

1.0 PRODUKTBESKRIVNING

NEDÅTRIKTAD HYLS- OCH KJOLSPRINKLER MED STANDARDRESPONS	
SIN	V3505
ORIENTERING	Nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Standard
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Hylsa och kjol
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

INFÄLLD NEDÅTRIKTAD SPRINKLER MED STANDARDRESPONS	
SIN	V3505
ORIENTERING	Nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Standard
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Infälld
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

NEDÅTRIKTAD HYLS- OCH KJOLSPRINKLER MED SNABB RESPONS	
SIN	V3506
ORIENTERING	Nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Snabb
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Hylsa och kjol
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

INFÄLLD NEDÅTRIKTAD SPRINKLER MED SNABB RESPONS	
SIN	V3506
ORIENTERING	Nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Snabb
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Infälld
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

HORISONTELL HYLS- OCH KJOLSIDOVÄGGSSPRINKLER MED STANDARDRESPONS	
SIN	V3509
ORIENTERING	Horisontell sidoväggssprinkler
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Standard
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Hylsa och kjol
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

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

1.0 PRODUKTBESKRIVNING (FORTS.)

HORISONTELL INFÄLLD SIDOVÄGGSSPRINKLER MED STANDARDRESPONS	
SIN	V3509
ORIENTERING	Horisontell sidoväggssprinkler
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Standard
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Infälld
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

HORISONTELL HYL- OCH KJOLSIDOVÄGGSSPRINKLER MED SNABB RESPONS	
SIN	V3510
ORIENTERING	Horisontell sidoväggssprinkler
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Snabb
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Hylsa och kjöl
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

HORISONTELL INFÄLLD SIDOVÄGGSSPRINKLER MED SNABB RESPONS	
SIN	V3510
ORIENTERING	Horisontell sidoväggssprinkler
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Snabb
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Infälld
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

DOLD NEDÅTRIKTAD SPRINKLER MED STANDARDRESPONS	
SIN	V3517
ORIENTERING	Dold nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Standard
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Dold
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

DOLD NEDÅTRIKTAD SPRINKLER MED SNABB RESPONS	
SIN	V3518
ORIENTERING	Dold nedåtriktad
NOMINELL K-FAKTOR/METRISK K-FAKTOR	5.6/80
RESPONS	Snabb
ANSLUTNING	1" NPT/25 mm BSPT
MAX. ARBETSTRYCK	175 psi (1200 kPa)
TÄCKBRICKA	Dold
LÄNGDER	38"/965 mm, 50"/1270 mm och 58"/1473 mm

TILLGÄNGLIGA SKYDD	
SPRINKLER	V34
NEDÅTRIKTAD	■
SIDOVÄGG	■

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

Min. drifttryck: Nedåtriktad: 7 psi/48 kPa/0.5 bar

Temperaturklass: Se tabellerna i avsnitt 2.0.

2.0 CERTIFIERING/LISTNINGAR



GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR					
SIN	V3505	V3505	V3506	V3506	V3509
Nominell K-faktor (gpm/(psi) ^{1/2})	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Metrisk K-faktor (lpm/(bar) ^{1/2})	80	80	80	80	80
Respons	Standard	Standard	Snabb	Snabb	Standard
Deflektortyp	Hylsa och kjol	Infälld	Hylsa och kjol	Infälld	Hylsa och kjol SW
Godkända temperaturklasser °F/ °C					
FM	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	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 286 °F/141 °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	135 °F/57 °C 155 °F/68 °C 175 °F/79 °C 200 °F/93 °C 286 °F/141 °C

GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR					
SIN	V3509	V3510	V3510	V3517 ³	V3518 ³
Nominell K-faktor (gpm/(psi) ^{1/2})	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Metrisk K-faktor (lpm/(bar) ^{1/2})	80	80	80	80	80
Respons	Standard	Snabb	Snabb	Standard	Snabb ¹
Deflektortyp	Infälld SW	Hylsa och kjol SW	Infälld SW	Dold	Dold
Godkända temperaturklasser °F/ °C					
FM	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	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
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	135 °F/57 °C 155 °F/68 °C 175 °F/79 °C 200 °F/93 °C

¹ Modell V3518 är en FM-sprinkler med standardrespons.

² Modell V3518 är listad som en UL-sprinkler med standardrespons vid installation i renrum med användning av en packningsförsedd täckplatta. Packningar för renrum är tillval och beställs separat.

³ Dessa sprinkler måste ventileras. Installationer med en trycksatt luftkammare ovanför huset är inte tillåtet.

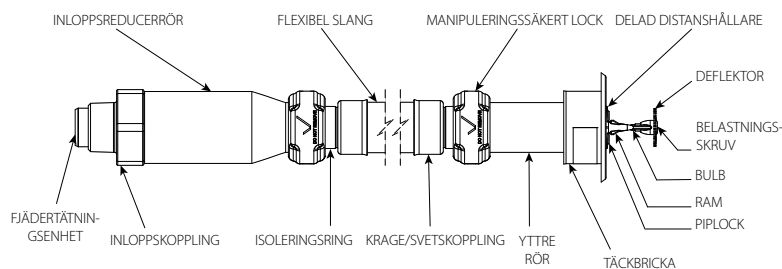
ANMÄRKNINGAR

- VicFlex serie VS1/typ V35 har provats och utvärderats av Spears® och får användas med Spears® CPVC-produkter och omfattas därför av Spears® FlameGaurd® installationskyddsplan.
- För systemkonstruktionsändamål krävs inga motsvarande längdberäkningar.

MAXIMALT TILLÅTET ANTAL BÖJAR		
Nominell sprinklerlängd tum mm	Maximalt tillåtet antal 90 °-böjar vid 2"/51 mm böjradie för UL-listning	Maximalt tillåtet antal 90 °-böjar vid 7"/178 mm böjradie för FM-godkännande
38.0 965	4	2
50.0 1270	4	3
58.0 1473	4	4

Agent	Godkända/listade typer av fästen	Godkända/listade skydd
UL	VB1, VB2, VB3, VB4	
FM	VB1, VB2, VB3, VB4, VB5, VBBA	V34

3.0 MATERIALSPECIFIKATIONER



Spridare: Mässing

Nominell bulbdiameter:

Snabb respons: 3,0 mm

Standardrespons: 5,0 mm

Delad distanshållare: Rostfritt stål

Belastningsskruv: Mässing

Piplock: Rostfritt stål

Fjädertätningssenhet: Teflon-belagd berylliumnickel och rostfritt stål

Ram: Mässing

Skydd (tillval): Kolstål, förzinkat

Flexibel slang: Rostfritt stål

Krage/svetskoppling: Rostfritt stål

Packningstätning: Victaulic EPDM

Isoleringsring: Nylon

Slangkopplingar: Kolstål, förzinkat

Inloppskoppling: Mässing

Yttre rör: Rostfritt stål

Dold kopp: Kolstål, förzinkat

Dold täckplattepackning: Vit nitril (endast för användning i renrum)

Konsoler: Kolstål, förzinkat

Täckbricka: Rostfritt stål

Inloppsreducerkoppling: Kolstål, förzinkat

Manipuleringssäkert lock: Polypropylen

3.1 TILLBEHÖRSSPECIFIKATIONER

Sprinklerutföranden:

Standard: VC-250

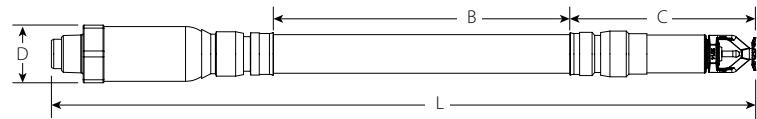
Vitmålad RAL 9010

Svart

4.0 DIMENSIONER

Produktinformation och alternativa komponenter

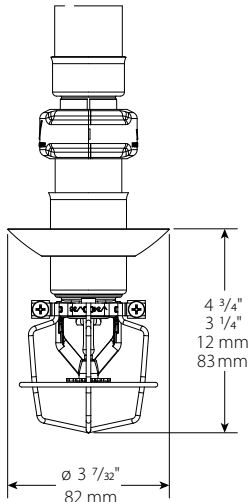
Serie VS1 torrsprinkler



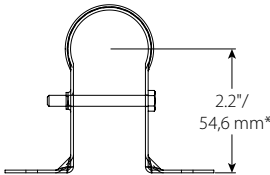
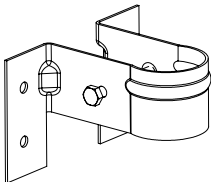
Sprinklerlängd	Total längd (nedåtriktad)	Verklig längd	Avsticksändens längd	Maximum YD
tum	L	B	C	D
mm	mm	mm	mm	mm
38	39.2	25.1	6.5	2.2
965	995	638	165	56
50	51.2	37.1	6.5	2.2
1270	1300	943	165	56
58	59.2	45.1	6.5	2.2
1475	1505	1145	165	56

ANMÄRKNING

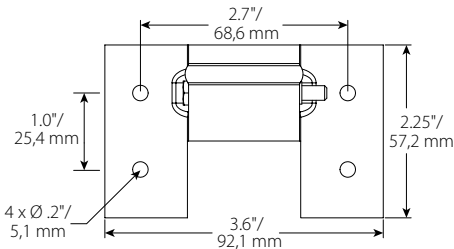
- Lägg till 1/2" till totallängden avsticksändens längd för ökad längd på siddeflektorn



Konsol typ VB1



*Anmärkning: Teoretisk mittpunkt för sprinkler i konsol.

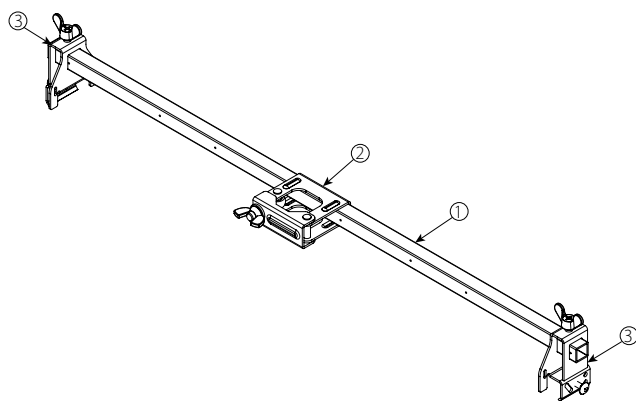


4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Konsol av typ VB2

Infälld nedåtriktad, undertak

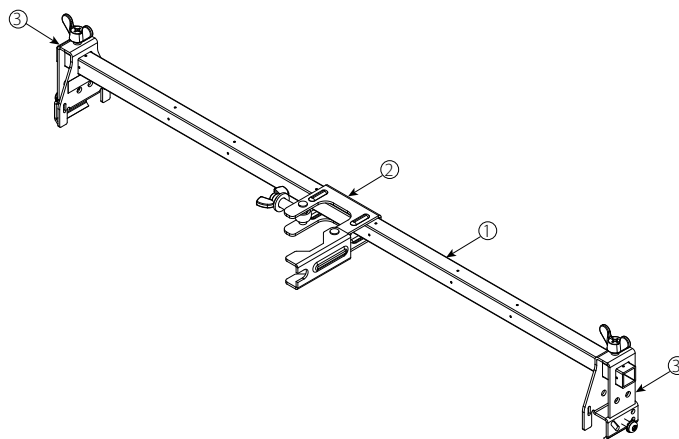
Artikel	Beskrivning
1	24"/610 mm eller 48"/1220 mm fyrkantsstång
2	Patenterad 1-Bee mittkonsol
3	Ändkonsol



Konsol typ VB3

Dold nedåtriktad, undertak

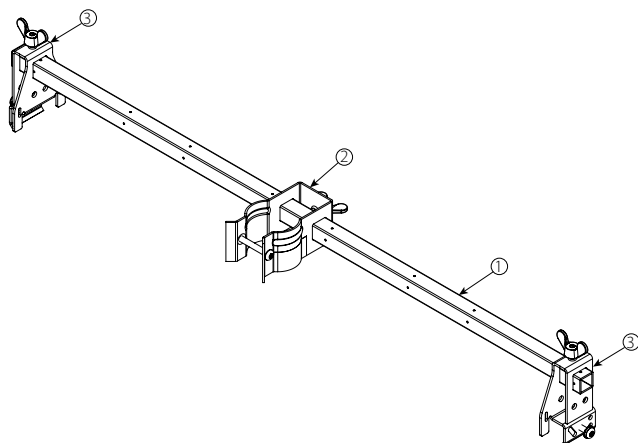
Artikel	Beskrivning
1	24"/610 mm eller 48"/1220 mm fyrkantsstång
2	Patenterad 1-Bee mittkonsol
3	Ändkonsol



Konsol typ VB4

Hylsa och kjol, nedåtriktad, undertak

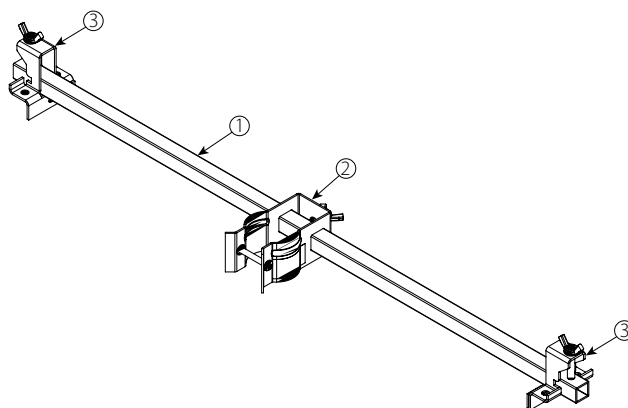
Artikel	Beskrivning
1	24"/610 mm eller 48"/1220 mm fyrkantsstång
2	Mittkonsol
3	Ändkonsol



Konsol typ VB5

Datacentergaller, trä-/metallbalk

Artikel	Beskrivning
1	24"/610 mm eller 48"/1220 mm fyrkantsstång
2	Mittkonsol
3	Ändkonsol

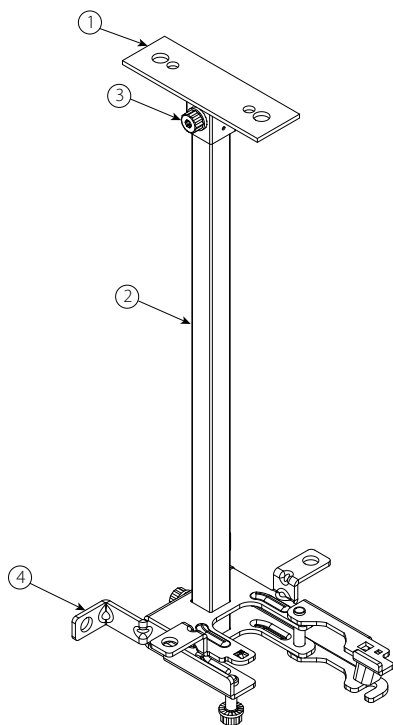


4.0 DIMENSIONER (FORTS.)

Konsol typ VBBA

Golv-ovanför-montering, cantilever-montering, tillfällig montering

Artikel	Beskrivning
1	Monteringsplatta
2	Fyrkantsstång
3	Hålskruv
4	Konsolstomme



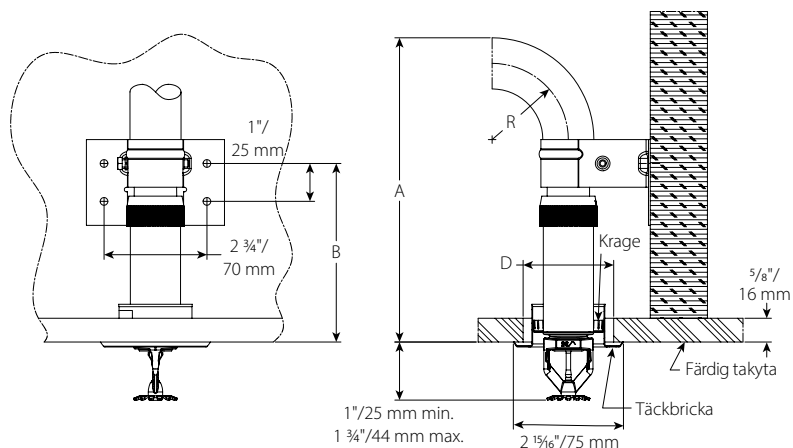
4.1 DIMENSIONER

Sprinklerutföranden: Dimensioner och monteringsförhållanden

ANMÄRKNING

- Ritningar visas med 5/8" färdig taktjocklek. Justeringar till dimensionerna "B" och "C" krävs om färdig taktjocklek avviker från ritningen.

Infälld nedåtriktad:



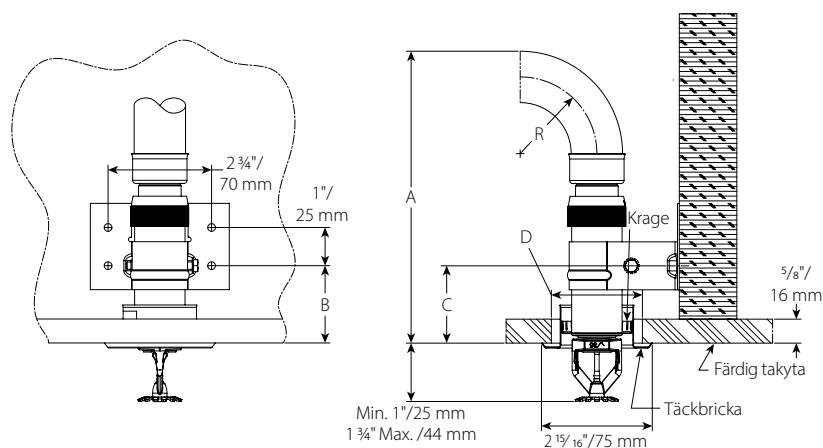
Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	7 5/8 193	12 5/8 320
"B" plats för hål för monteringskruv	4 3/4 119	
Diameter på takhål "D"	2 - 2 3/8 50 - 60	

ANMÄRKNING

- Dimensionerna visas med 3/4" täckbricka på mitten av höjdjusteringen.

4.2 DIMENSIONER

Plats för alternativ konsol för infälld nedåtriktad



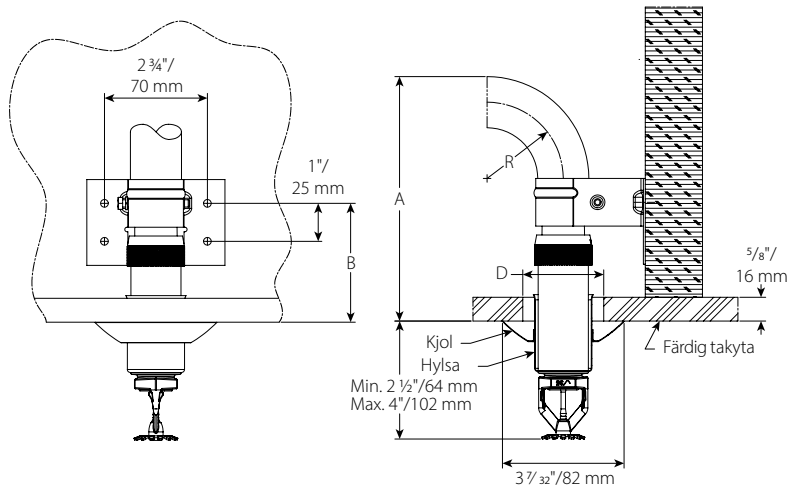
Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	7 5/8 193	12 5/8 320
"B" plats för hål för monteringskrav	2 50	
Diameter på takhål "D"	2 – 2 3/8 50 – 60	

ANMÄRKNING

- Dimensionerna visas med 3/4" täckbricka på mitten av höjdjusteringen.

4.3 DIMENSIONER

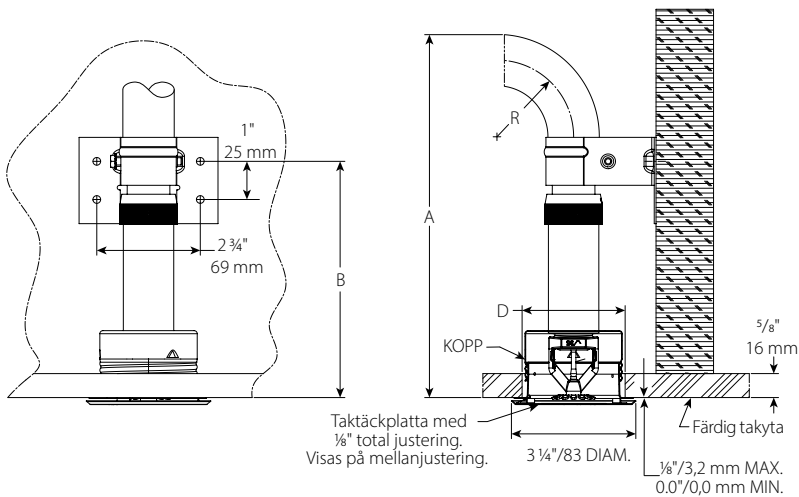
Hylsa och kjol, nedåtriktad



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	6 1/2 163	11 1/2 290
"B" plats för hål för monteringsskruv	3 1/8 79	
Diameter på takhål "D"	1 3/4 – 2 1/8 44 – 54	

4.4 DIMENSIONER

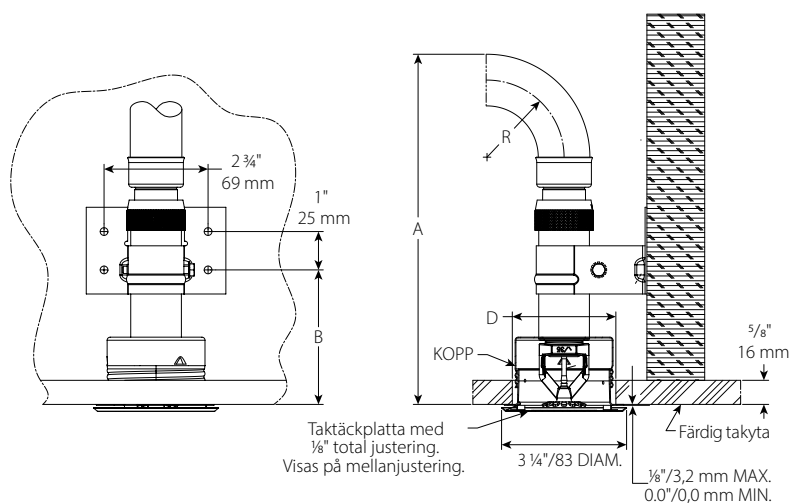
Dold nedåtriktad



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	9 1/2 241	14 1/2 369
"B" plats för hål för monteringsskruv	6 1/4 157	
Diameter på takhål "D"	2 5/8 – 2 3/4 67 – 70	

4.5 DIMENSIONER

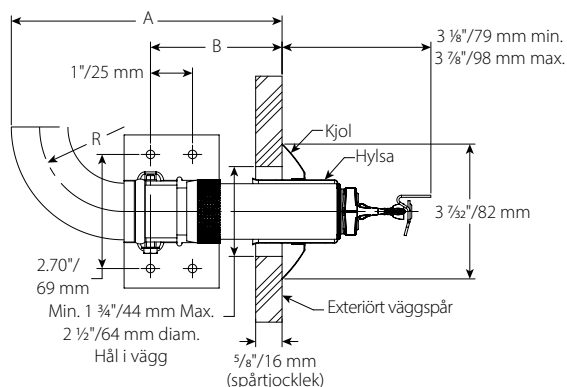
Plats för alternativ konsol för nedåtriktad



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	9 1/8 231	14 1/8 358
"B" plats för hål för monteringskruv	3 1/2 89	
Diameter på takhål "D"	2 5/8 – 2 3/4 67 – 70	

4.6 DIMENSIONER

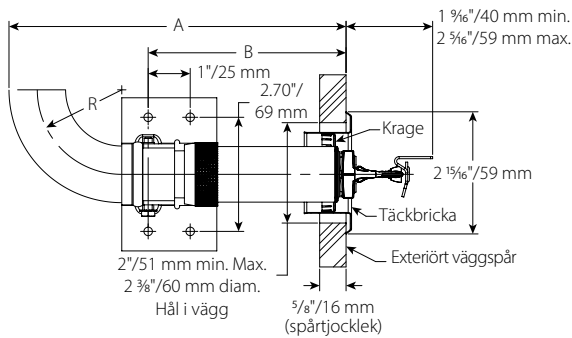
Hylsa och kjol för sidovägg



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	6 1/2 163	11 1/2 290
"B" plats för hål för monteringskruv	3 1/8 79	
Diameter på takhål "D"	1 3/4 – 2 1/8 44 – 54	

4.7 DIMENSIONER

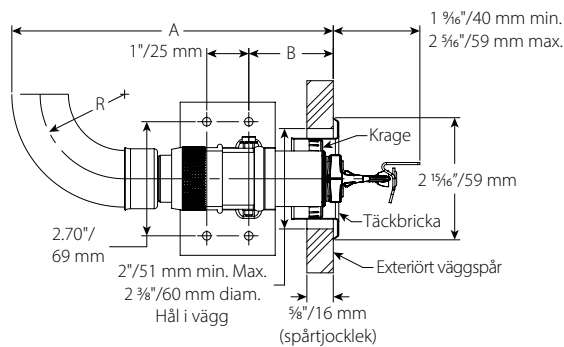
Infälld sidovägg



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	8 203	13 330
"B" plats för hål för monteringskrav	4 3/4 119	
Diameter på takhål "D"	2 - 2 3/8 51 - 60	

4.8 DIMENSIONER

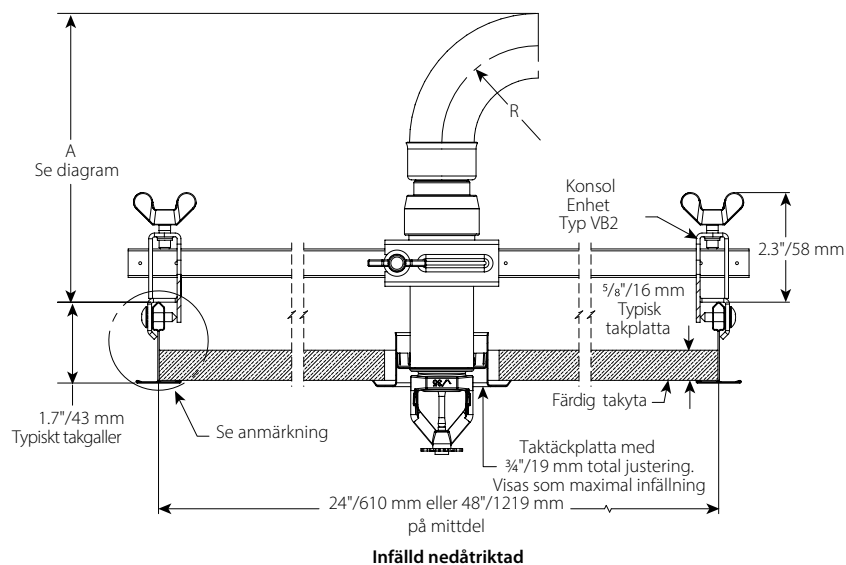
Plats för alternativ konsol för infälld sidovägg



Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	8 203	13 330
"B" plats för hål för monteringskrav	2 51	
Diameter på takhål "D"	2 - 2 3/8 51 - 60	

4.9 DIMENSIONER

VB2 infälld nedåtriktad



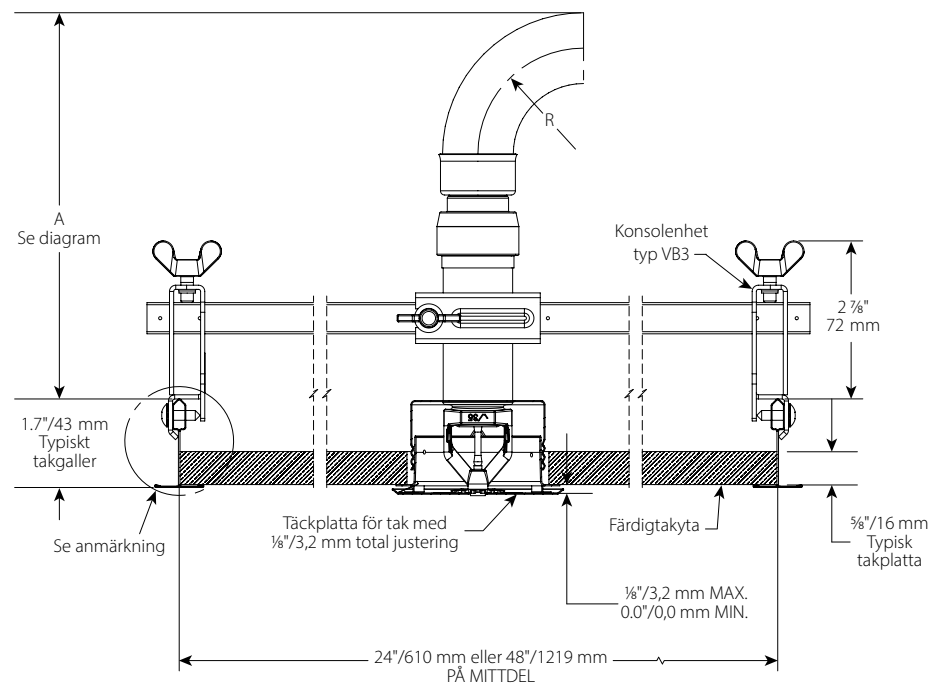
Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	6 ½ 163	11 ½ 290

ANMÄRKNING

- Variationer på taggaller, sprinklerhuvuden, konsoler och sprinklerenheter är tillåtna men kan leda till avvikelser från spelrumsvärdena som anges ovan.

4.10 DIMENSIONER

VB3 infälld nedåtriktad



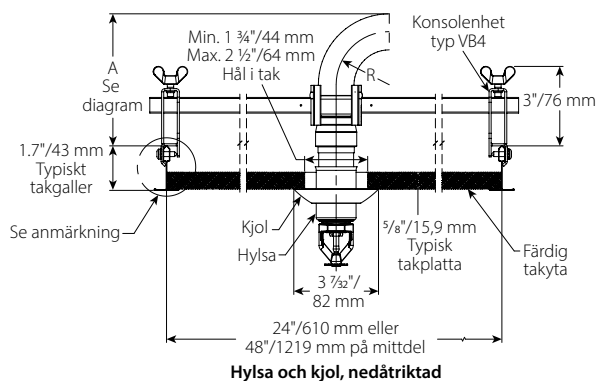
Spelrumsdiagram		
Dimension	tum mm	
"R" Minsta böjradie	2 50	7 175
"A" min. installationsmellanrum	7 5/8 193	12 5/8 320

ANMÄRKNING

- Variationer på takgaller, sprinklerhuvuden, konsoler och sprinklerenheter är tillåtna men kan leda till avvikelser från spelrumsvärdena som anges ovan.

4.11 DIMENSIONER

Hylsa och kjol, nedåtriktad



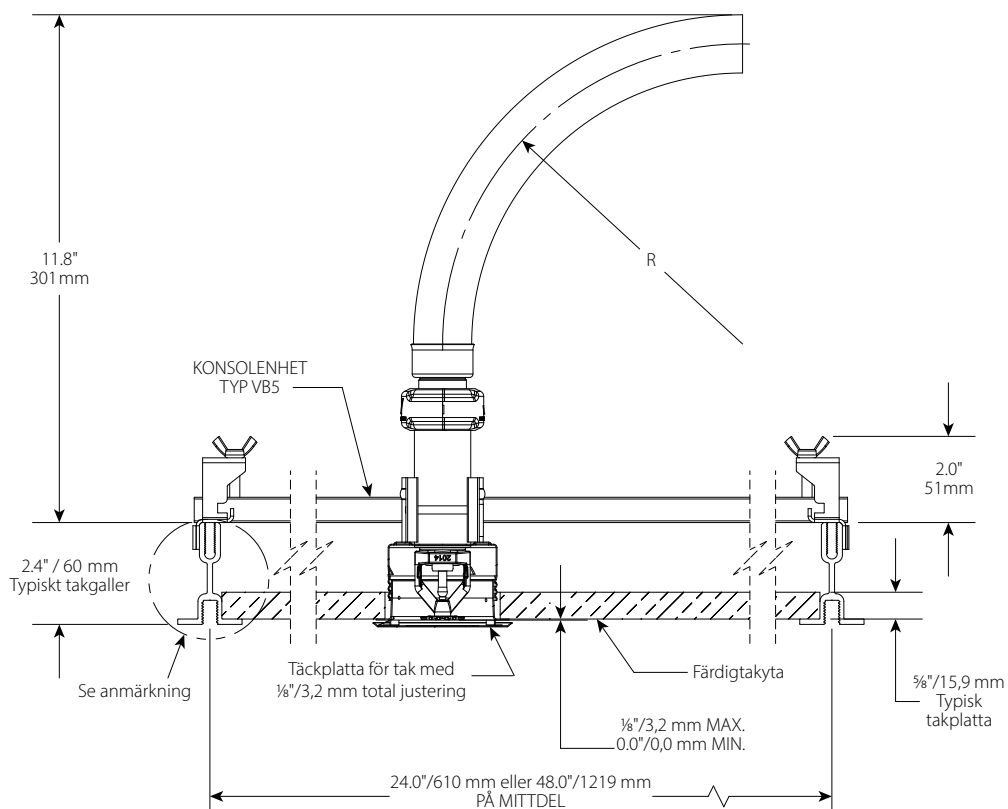
Spelrumsdiagram		
Böjradie:		
	tum mm	tum mm
"R" Minsta böjradie	2 51	7 178
"A" min. installationsmellanrum	5 127	10 254

ANMÄRKNING

- Variationer på taggaller, sprinklerhuvuden, konsoler och sprinklerenheter är tillåtna men kan leda till avvikelser från spelrumsvärdena som anges ovan.

4.12 DIMENSIONER

VB5 Datacentergallerkonsol



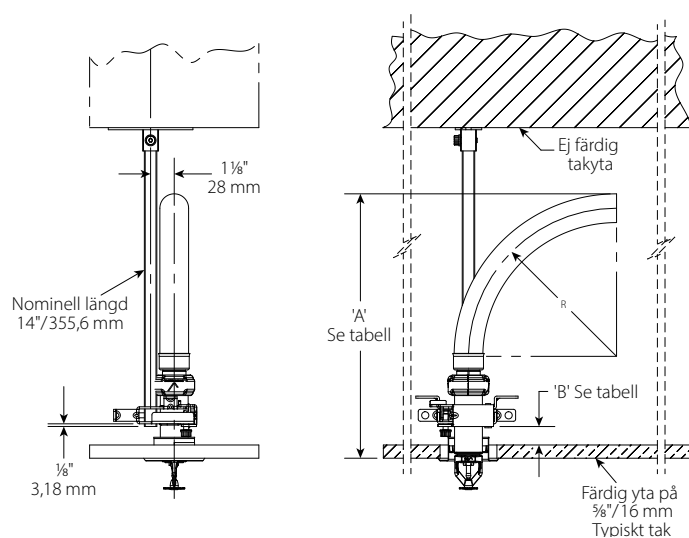
Spelrumsdiagram	
Böjradie:	
	tum mm
"R" Minsta böjradie	7 178
"A" min. installationsmellanrum	11.8 300

ANMÄRKNING

- Variationer på taggaller, sprinklerhuvuden, konsoler och sprinklerenheter är tillåtna men kan leda till avvikelser från spelrumsvärdena som anges ovan.

4.13 DIMENSIONER

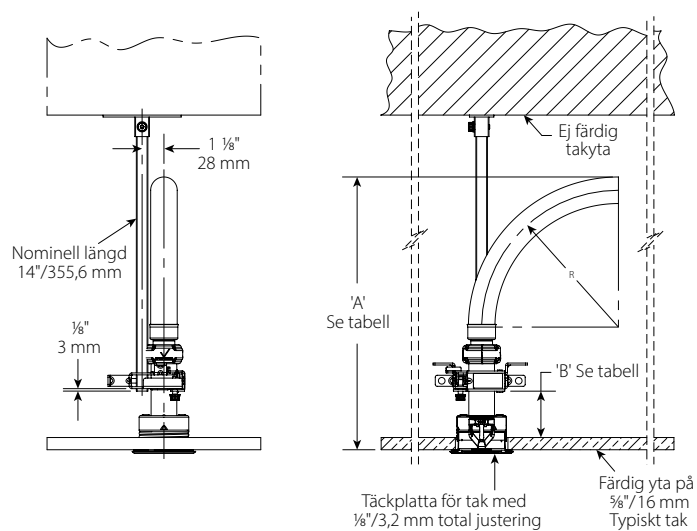
Konsol typ VBBA



Spelrumsdiagram		
Böjradie:		
	infälld tum mm	dold tum mm
"R" minsta böjradie	7 178	
"A" min. installationsmellanrum	12,5 317	14,0 354
"B" avstånd från översidan av typisk takplatta till underkant på utlopp	0,9 22,8	2,4 61,0

4.13 DIMENSIONER (FORTS.)

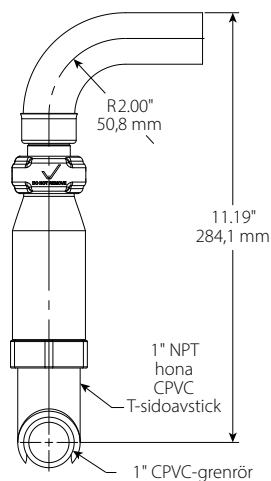
Konsol typ VBBA



Spelrumsdiagram		
Böjradie:		
	infälld tum mm	dold tum mm
"R" Minsta böjradie	7 178	
"A" min. installationsmellanrum	12,5 317	14,0 354
"B" avstånd från översidan av typisk takplatta till underkant på utlopp	0,9 22,8	2,4 61,0

4.14 DIMENSIONER

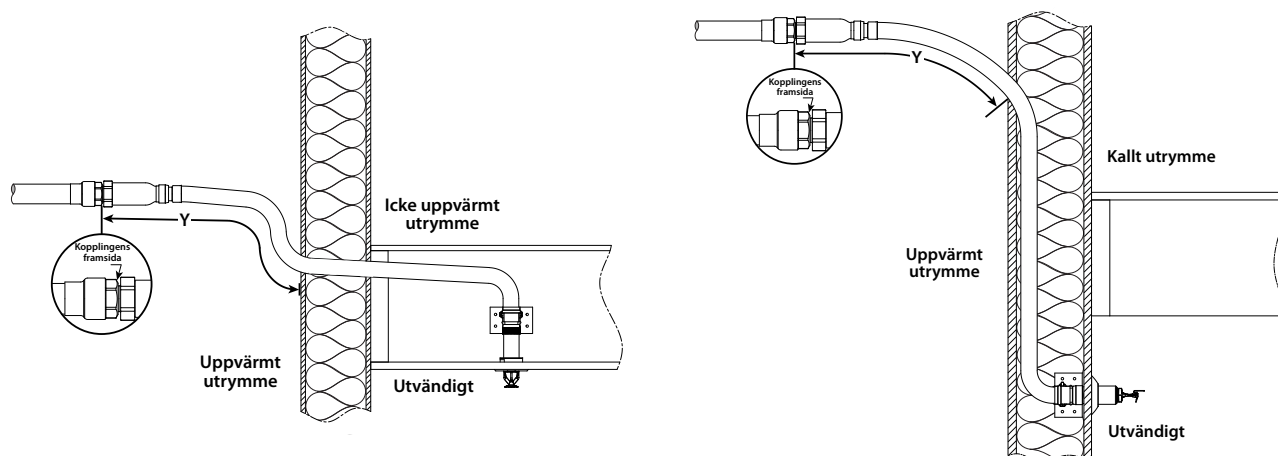
Spelrum för förgreningslinje



Spelrumsdiagram		
Böjradie:		
	tum mm	tum mm
"R" Minsta böjradie	2 51	7 178
"A" min. installationsmellanrum	11.2 284	16.2 411

5.0 PRESTANDA

Frostskydd



Omgivningstemperatur som sprinklernas utlopp exponeras för	Exponerad minimal cylinderlängd "Y"		
	tum mm	tum mm	tum mm
°F °C	40 °F/4 °C	50 °F/10 °C	60 °F/16 °C
40	0	0	0
4	0	0	0
30	0	0	0
-1	0	0	0
20	4	0	0
-7	100	0	0
10	8	1	0
-12	200	25	0
0	12	3	0
-18	300	75	0
-10	14	4	1
-23	350	100	25
-20	14	6	3
-29	350	150	75
-30	16	8	4
-34	400	200	100
-40	18	8	4
-40	450	200	100
-50	20	10	6
-46	500	250	150
-60	20	10	6
-51	500	250	150

ANMÄRKNING

- Exponerade minimala cylinderlängder inkluderar en vindhastighet på upp till 30 mph/48 km/tim.

Maximalt tillåtet antal böjar

Sprinklerlängd tum mm	Maximalt tillåtet antal 90 ° böjar på 2"/51 mm böjradie enligt UL-lista	Maximalt tillåtet antal 90 ° böjar på 7"/178 mm böjradie för godkännande enligt FM
38 965	4	2
50 1270	4	3
58 1475	4	4

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 innan montering, borttagning, justering eller underhåll av någon Victaulic-produkt.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

- 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.

! VARNING

- Det är systemkonstruktörens ansvar att kontrollera att 300-serien flexibla rostfria slangar lämpar sig för användning med de avsedda vätskorna i rörsystemet och i den omgivningsmiljön.
- Effekten av den kemiska sammansättningen, pH-värdet, temperaturen, kloridnivån, syrenivån och flödet i den flexibla 300-serie rostfria slangen måste utvärderas av den materialansvarige för att bekräfta att systemets livslängd kommer att vara acceptabel för den avsedda driften.
- Det åligger ägaren till en byggnad eller dennes auktoriserade agent att förse sprinklersysteminstallatören med eventuell kännedom om att vattenförsörjningen kan vara kontaminerat med eller gynnsamt för utveckling av mikrobiologiskt påverkad korrosion (MIC), inklusive enligt krav i NFPA 13. Underlåtenhet att identifiera negativa vattenförhållanden kan påverka VicFlex-produkten och upphäva tillverkarens garanti.

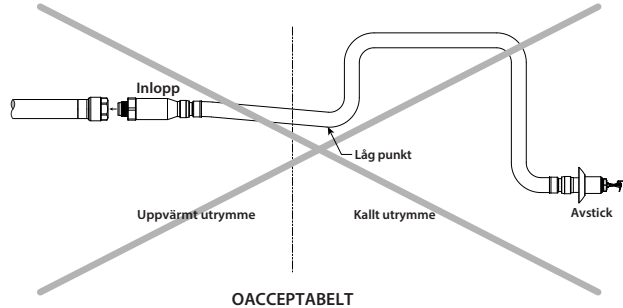
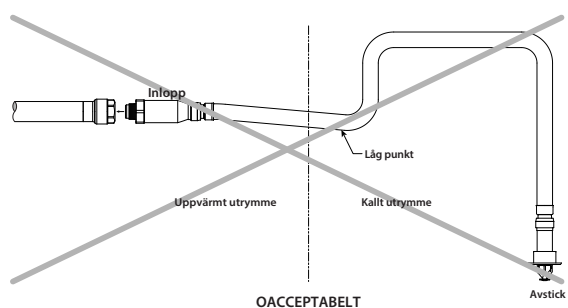
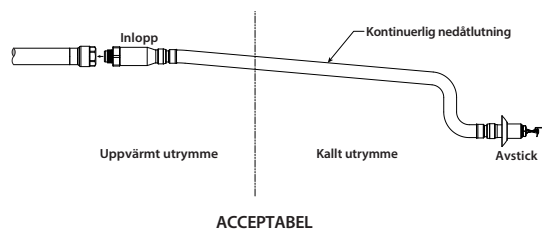
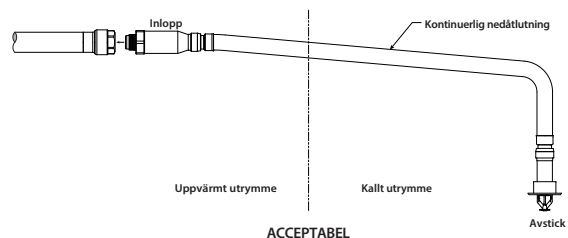
Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till produktfel, vilket kan resultera i svåra person- och/eller materiella skador.

Avsticks-/inloppsdelen på sprinklerenheten i serie VS1 får INTE målas, beläggas eller brandstoppas. Den flätade slangen och kopplingsdelar på sprinklerenheten i serie VS1 kan målas eller beläggas, under förutsättning att färgen eller beläggningen är kompatibel med rostfritt stålmaterial. Detta inkluderar penetrering genom brandstoppsfyllt ringformat utrymme i en brandvägg. Brandstoppsmaterial i direkt kontakt med den flexibla flätade slangen kommer inte att försämra funktionen för sprinklerenheten i serie VS1, under förutsättning att komponenterna är installerade enligt Victaulics installationsinstruktioner.

6.0 ANMÄRKNINGAR (FORTS.)

Viktiga installationsmeddelanden

1. Ska endast installeras i enlighet med standard NFPA 13 för installationen av sprinklersystemen och gällande FM datablad.
2. Installera och dra endast åt sexkantsmuttern på sprinklerkopplingens avstick.
3. Avlägsna inte deflektorn eller sprinklernas avsticksände.



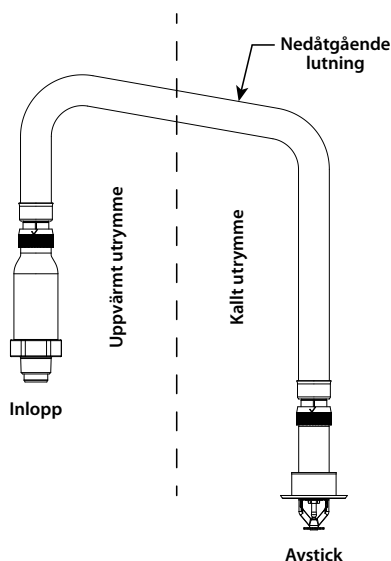
6.0 ANMÄRKNINGAR (FORTS.)

ENDAST FÖR TORRSYSTEM:

- Avstick på torrsprinklers i serie VS1 får bara monteras i utloppet på en koppling, (undantaget rörknän) eller svetsat utlopp som uppfyller dimensionskraven i ANSI B16.3 och ANSI B16.4, klass 125 och klass 150. Kontrollera att det går att montera med en provkoppling och att det inte tar i mellan sprinkler och koppling.

Serie VS1 torrsprinkler i ett icke uppvärmt utrymme ska installeras med en kontinuerlig nedåtriktad lutning tillsammans med hela längden från förgreningsledningens koppling till sprinklern. Inga lokaliserade låga punkter ska finnas tillsammans med längden på torrsprinkler i serie VS1. Torrsprinkler i serie VS1 i ett icke uppvärmt utrymme är inte tillåtna för installation ovanpå förgreningsledningens rör.

Torrsprinkler i serie VS1 ska installeras på sidan eller från botten av förgreningsledningens rör. I ett uppvärmt område, om en del av torrsprinklern i serie VS1 installeras från överdelen av en förgreningsledning och sedan sträcker sig in i ett ouppvärt område, ska den installeras med en kontinuerlig nedåtgående lutning längs hela längden från innerväggen till sprinklerns avstick. Inga lokaliserade låga punkter ska finnas tillsammans med längden på sprinklern i ett ouppvärt område. Se ritningen nedan.

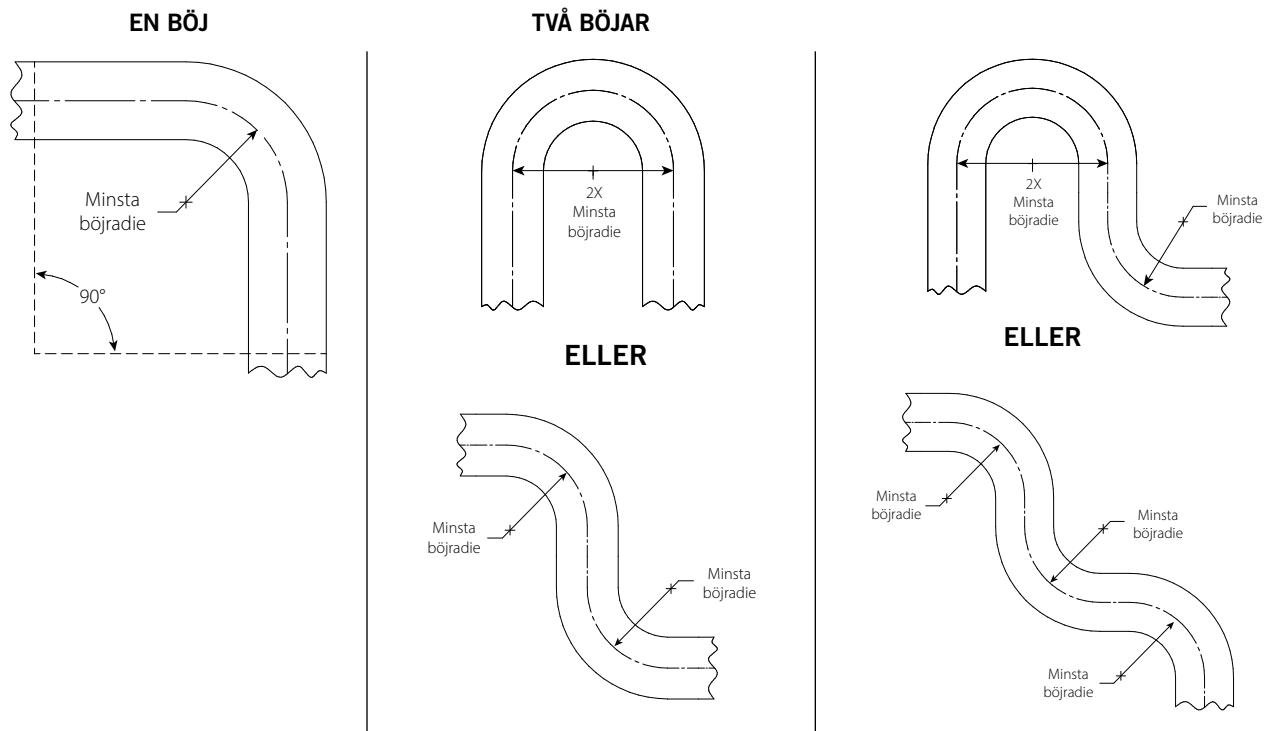


ENDAST FÖR VÅTSYSTEM:

- Montera INTE en Victaulic® VicFlex™ torrsprinkler i serie VS1 i gängade rörknän, gängade skarvkopplingar eller kopplingar som förhindrar ingångning. Insläppet på Victaulic® VicFlex™ torrsprinkler i serie VS1 SKA INTE bottna i kopplingen. Kontrollera passningen med en provkoppling.
- För att säkerställa ett obehindrat flöde under driften ska Victaulic® VicFlex™ torrsprinkler i serie VS1 installeras i en armatur som förhindrar att vatten och skräp samlas i torrsprinklerns inlopp.
- Kontrollera att minsta exponerade rörlängd i det uppvärmda utrymmet hålls enligt tabellen på sida 1.

I ett uppvärmt område, om en del av torrsprinklern i serie VS1 sträcker sig in i ett ouppvärt område, ska den installeras med en kontinuerlig nedåtgående lutning längs hela längden från innerväggen till torrsprinklerns avsticksände. Inga lokaliserade låga punkter ska finnas tillsammans med längden på sprinklern i ett uppvärmt område. Se ritningen ovan.

7.0 REFERENSMATERIAL



ANMÄRKNING

För böjar som går i tre dimensioner måste man vara försiktig, så att den flexibla slangen inte utsätts för torsionsspänning på sprinklern.

VicFlex max. lastvärden

Serie FL-DRY/VS1 med 24"-konsol

Längd in / mm	Total belastning		Max. enhetlig belastning	
	lb	N	lb/linjär ft	N/linjär m
38 / 965	5.5	24,5	2.8	40,2
50 / 1270	5.9	26,2	3.0	43,0
58 / 1473	6.2	27,6	3.1	45,3

Serie FL-DRY/VS1 med 48"-konsol

Längd in / mm	Total belastning		Max. enhetlig belastning	
	lb	N	lb/linjär ft	N/linjär m
38 / 965	6.8	30,2	1.7	24,8
50 / 1270	7.2	32,0	1.8	26,2
58 / 1473	7.5	33,4	1.9	27,4

Total belastning fastställs som summan av följande vikter:

- Serie FL-DRY/VS1-sprinkler
- Fästesenhet (vilken som helst fästesmodell från Victaulic av relevant avsedd storlek)

ASTM C635: Fjädringssystemets belastnings-bärkapaciteter (utdraget)

Fjädringssystem	Aktuell längd	Min. tillåten enhetlig belastning	
	ft/m	lb/linjär ft	N/linjär m
Direkthängd	Lätt	5	75,7
	Mellan	12	181
	Tung	16	241,7

INNEHÅLLSFÖRTECKNING: Alla direkthängda fjädringssystem driftsklassificering för ASTM C 635 kan motstå maximal vattenfylld vikt på VicFlex series FL-DRY/VS1 och konsol.

7.0 REFERENSMATERIAL

VICTAULIC® VICFLEX™ TYP VS1 TORRSPRINKLER BESTÄLLINGSFORMULÄR

LEVERANS TILL:

Namn:	Beställningsdatum:
Adress:	Beställningsnummer:
	Leverans via:
Ort:	Etikett:
Delstat/Provins:	Underskrift*:
Postnummer:	

* Jag förbinder mig att köpa de torrsprinkler som specificeras i detta formulär, vilka är EJ RETURNERBARA OCH EJ AVBESTÄLLNINGSEBARA.

KONFIGURATOR FÖR ARTIKELKOD: Konfigurera artikelkoden med **alternativ** från diagrammet nedan. Ringa INTE in beställda rörlängder och steg. Ange lämplig längd och antal för varje artikel i diagrammet nedan. Vänligen bifoga ytterligare formulär om extra beställningsutrymme behövs. **Separata formulär måste fyllas i för varje beställd konfiguration.**

A	3F						4				
Klass	Typ	Anslutning	Spridare	Temperatur	Respons	K-faktor	Finish, sprinkler	Utförande, täckbricka	Sprinklerlängd	Typ av täckbricka	
A = VicFlex®	3F = V35	3 = 1" NPT 8 = 25 mm BSPT	B = Nedåtriktad C = Horisontell Sidovägg P = Dold	A = 57 °C C = 68 °C E = 79 °C F = 93 °C J = 141 °C	Q = Snabb S = Standard	4 = 5.6K	4 = Vit (RAL 9010) ¹ N = VC-250 ^{2,3} B = Svart ¹	X = Rostfritt stål W = Vit (RAL 9010) Målat rostfritt stål O = Dold, Ingen täckbricka ^{3,4} Y = Svartmålad Rostfritt stål	380 = 38" 500 = 50" 580 = 58"	12 = Infäld 13 = Hylsa och kjol 15 = Dold	

1 Ej tillgänglig med deflektor P = Dold.	3 VC-250-beläggning är endast tillgänglig med täckplattor i rostfritt stål.
2 Deflektor P = Dold är endast tillgänglig med sprinklerfinish N = VC-250-beläggning och täckplattefinish O = Dold, ingen täckplatta.	UL- och FM-godkänd korrosionsresistent beläggning, och VdS- och LPCB-erkänd och godkänd alternativt beläggning. Kromtliknande färg.
	4 Täckplattor säljs separat.

Totalt antal sprinkler med specifikationer som är identiska med artikelkodskonfiguration ovan

VAL AV KONSOL:	Storlek	Victaulic art.nr.	Lådor (5 konsoler per låda)
Typ VB1: Trä- och metallstift eller balk	—	A000000SLV	
Typ VB2: Infäld nedåtriktad, undertakplatta,	24"	A24TBA000	
	48"	A48TBA000	
Typ VB3: Dold nedåtriktad, undertakplatta	24"	A24OABVB3	
	48"	A48OABVB3	
Typ VB4: Hylsa och kjol, nedåtriktad, undertakplatta	24"	A24OVB4VS1	
	48"	A48OVB4VS1	
Typ VB5: Datacentergaller, trä- och metallstift/balk	24"	A24OVB5001	
	48"	A48OVB5001	
Typ VB5: För exponerade och lockundertak, möjligheter ovanmontering och cantilever-montering	—	A000VBA001	

Skicka ifyllt beställningsformulär till pickvic@victaulic.com

7.0 REFERENSMATERIAL (FORTS.)

[29.01: Victaulics försäljningsvillkor](#)

[I-VICFLEX: Handbok för installation på plats](#)

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 anses, eller ska ställas upp för att bevilja en licens under vilken som helst patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användningen av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot vilken som helst patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" 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.