

# Victaulic® FireLock™ FL-SR/C sorozat

## Szabványos lefedettségű, szabványos reagálású süllyesztett függő sprinkler, K5.6 (8,1)



### 1.0 TERMÉKLEÍRÁS

SZABVÁNYOS REAGÁLÁSÚ SÜLLYESZTETT FÜGGŐ SPRINKLEREK			
SIN	V5653	V3801	V3807
IRÁNYULTSÁG	Süllyesztett függő	Süllyesztett függő	Süllyesztett függő
K-TÉNYEZŐ <sup>1</sup>	5.6 angolsz./8,1 S.I.	5.6 angolsz./8,1 S.I.	5.6 angolsz./8,1 S.I.
CSATLAKOZÁS	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	300 psi (2068 kPa)
PAJZS	Süllyesztett	Süllyesztett	Süllyesztett
GÖMB ÚJ MEGNEVEZÉSE	GL5653	-	-
GÖMB EGYENÉRTÉKŰ	-	GL5654	GL5655

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KULCSOK			
SPRINKLER	1" ÁLL. Süllyesztett	V38 süllyesztett	V38 süllyesztett
FÜGGŐ	■	■	■

TISZTA HELYSÉG TÖMÍTÉS			
SPRINKLER	1" ÁLL. Süllyesztett	V38 süllyesztett	V38 süllyesztett
FÜGGŐ	■	■	■

**Gyári hidrosztatikus teszt:** 100% @ 500 psi/3447 kPa/34 bar

**Min. Üzemi Nyomás:** UL/FM: 7psi/48 kPa/5 bar

**Hőmérsékleti tartomány:** Lásd a táblázatot a 2.0. bekezdésben

<sup>1</sup> A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

A TERMÉK ÖSSZESZERELÉSÉRE, KARBANTARTÁSÁRA VONATKOZÓAN VAGY TÁMOGATÁSÉRT  
NÉZZE MEG A DOKUMENTÁCIÓ VÉGÉN TALÁLHATÓ UTASÍTÁSOKAT.

## 2.0 TANÚSÍTÁS/LISTÁK



JÓVÁHAGYÁSOK/LISTÁK					
SIN	V5653	FEDŐLAP	V3801	V3807	FEDŐLAP
Névleges K-tényező angolszász	5,6	–	5,6	5,6	–
Névleges K-tényező S.I. <sup>2</sup>	8,1	–	8,1	8,1	–
Irányultság	Függő	–	Függő	Függő	–
Pajzs	Süllyesztett	–	Süllyesztett	Süllyesztett	–
<b>Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány F°/C°</b>					
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 135°F/57°C   155°F/68°C 155°F/68°C 155°F/68°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 135°F/57°C 165°F/74°C 165°F/74°C
LPCB	–	–	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	–	138°F/59°C 165°F/74°C 165°F/74°C
CE	–	–	155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	–	138°F/59°C 165°F/74°C 165°F/74°C
CCC ZSTDY-15			155°F/68°C		135°F/57°C

JÓVÁHAGYÁSOK/LISTÁK TISZTA HELYSÉG TÖMÍTÉSSEL					
SIN	V5653 <sup>3</sup>	FEDŐLAP	V3801	V3807	FEDŐLAP
Névleges K-tényező angolszász	5,6	–	5,6	5,6	–
Névleges K-tényező S.I. <sup>2</sup>	8,1	–	8,1	8,1	–
Irányultság	Függő	–	Függő	Függő	–
Pajzs	Süllyesztett	–	Süllyesztett	Süllyesztett	–
<b>Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány F°/C°</b>					
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 135°F/57°C   155°F/68°C 155°F/68°C 155°F/68°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 135°F/57°C 165°F/74°C 165°F/74°C

<sup>2</sup> A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

<sup>3</sup> A tömítés csak 2 3/4" átmérőjű fedőlappal kapható.

## MEGJEGYZÉSEK

- Listák és jóváhagyások a nyomtatás időpontjában érvényesek.
- New York Város jóváhagyása - Minden UL listázott illetve FM jóváhagyással rendelkező sprinkler elfogadható a város számára a Közigazgatási Kódex 28-113 szakasza és az OTCR Szabályzat szerint.

### 3.0 ELŐÍRÁSOK – ANYAG

**Terelő:** Bronz

**A kapszula névleges átmérője:** 5,0 mm

**Terhelt csavar:** Sárgaréz

**Záróelem:** Sárgaréz

**Rugó tömítés:** PTFE bevonatú berillium-nikkel ötvözet

**Keret:** Sárgaréz

**Süllyesztett tányér:** Acél

**Fedőlap:** Acél

**Beépített rugó:** Rozsdamentes acél

**Szeg:** Rozsdamentes acél

**Beszerező csavarkulcs:** Gömbgrafitos öntöttvas

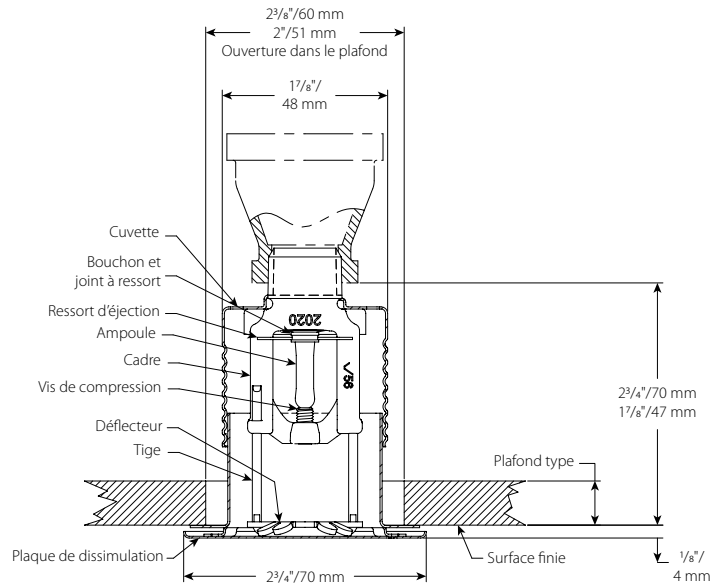
**Szigetelőtömítés:** Fehér nitril (CSAK TISZTATÉRBEN HASZNÁLANDÓ)

**Kész fedőlap:**

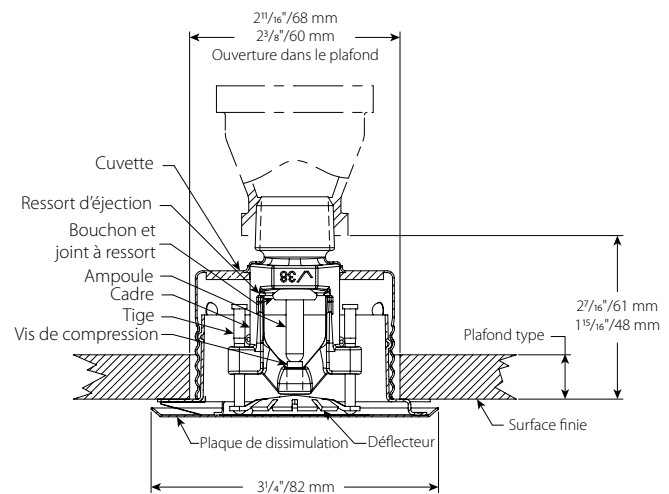
- Krómozott
- Fehérre festett
- Sima, feketére festett
- Egyedileg festett

**MEGJEGYZÉS**

- Szekrényekért és egyéb kiegészítőkért nézze meg a külön oldalt.

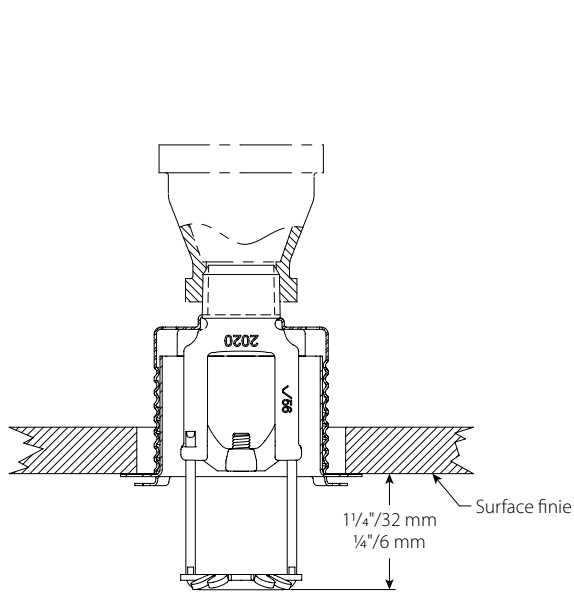


**V563**

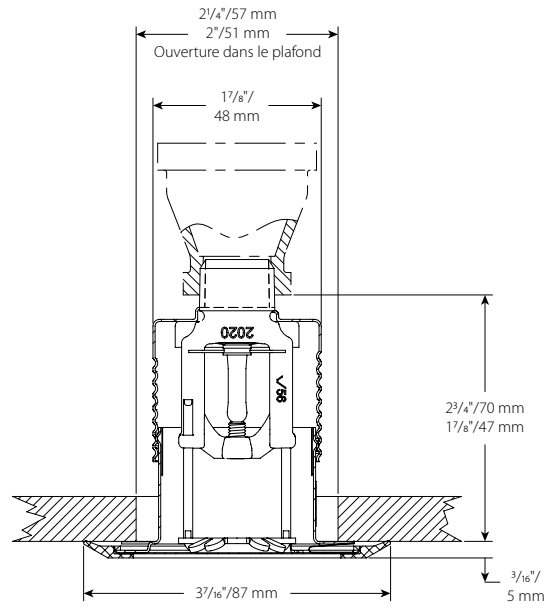


**V3801, V3807**

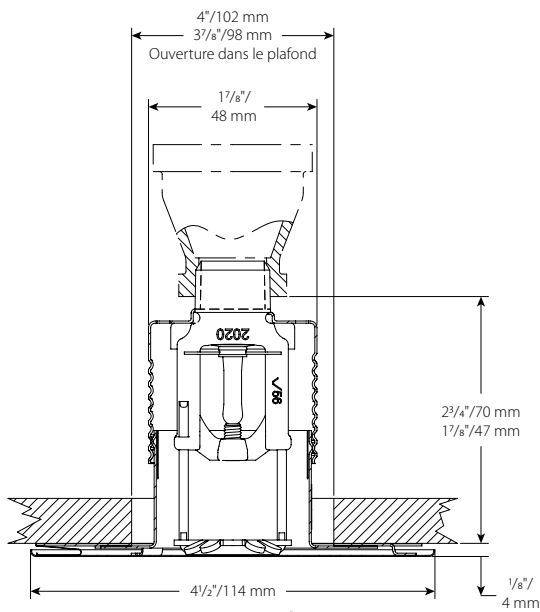
4.0 MÉRETEK



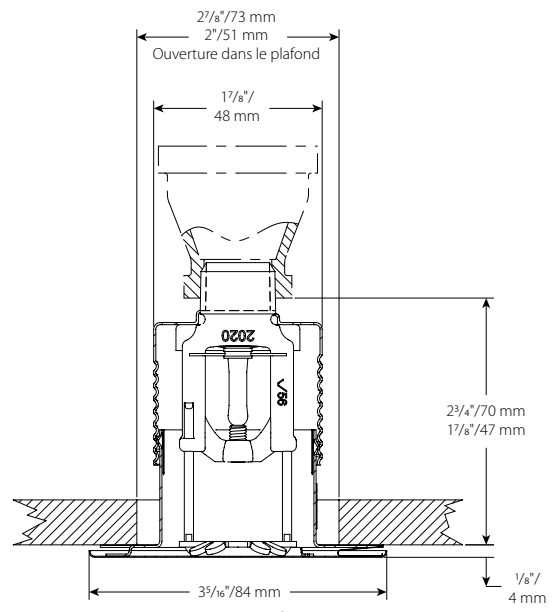
**Aktivált pozíció  
V5653**



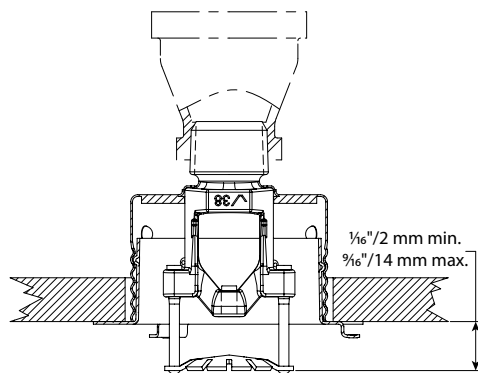
**Tisztatér fedőlap  
V5653**



**Seismic Coverplate  
V5653**



**Large Coverplate  
V5653**



**V3801, V3807**

## 5.0 TELJESÍTMÉNY

A sprinklert az NFPA, FM adatlapoknak vagy az esetleges helyi szabványok szerint kell beszerezni és kialakítani.

## 6.0 UTASÍTÁSOK

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS



- Olvassa el, és értse meg az összes utasítást, mielőtt bármely Victaulic termék szereléséhez hozzákezdene.
- Bármilyen Victaulic csőtermék felszerelése, leszerelése, beállítása vagy karbantartása előtt közvetlenül ellenőrizze, hogy teljesen nyomásmentesítve van-e és le van-e ürítve a csőrendszer.
- Viseljen védőszemüveget, védősisakot és lábvédőt.

Ezen utasítások be nem tartása halált, súlyos személyi sérüléseket vagy anyagi károkat okozhat.

- Ezek a termékek kizárólag a Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség hatályos vonatkozó szabványainak (NFPA 13, 13D, 13R, stb.) vagy az azokkal egyenértékű szabványoknak megfelelően, valamint a vonatkozó építési és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kiépített tűzvédelmi rendszerekben használhatók. Ezek a szabványok és előírások fontos információkat tartalmaznak a rendszerek fagyási hőmérséklet, korrózió, mechanikai sérülések, stb. elleni védelméről.
- A szerelőnek értenie kell a termék használatát, és azt is, hogy a terméket miért az adott alkalmazásra szánták.
- A szerelőnek meg kell értenie a bevett ipari szabványokat és a termék helytelen beszerelésének lehetséges következményeit.
- A rendszer tervezője felel a csővezetékrendszerben és a külső környezetben alkalmazni tervezett folyadékkezelésnek megfelelő anyagválasztás ellenőrzéséért.
- Az anyag kiválasztójának ki kell értékelnie a vegyi összetétel, a pH-szint, a működési hőmérséklet, kloridszint, oxigénszint és az áramlási sebesség hatását az anyagokra annak érdekében, hogy a rendszer élettartama a kívánt tevékenységhez elfogadható legyen.

A telepítési utasítások, illetve a helyi és országos előírások és szabványok be nem tartása árthat a rendszer épségének vagy a rendszer meghibásodásához vezethet, amely halált vagy súlyos személyi sérülést és anyagi károkat okozhat.

## 7.0 VONATKOZÓ DOKUMENTÁCIÓK

**Tartományok:** Minden üveg kapszula hőmérsékleti tartománya –67°F (–55°C)-tól felfelé terjed.

[1-40: Victaulic® FireLock™ automata sprinklerek felszerelési és karbantartási utasításai](#)

[I-V9: Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ V9 típusú sprinkler kuplung telepítési utasításai](#)

### A felhasználó felelőssége a termék kiválasztásával és alkalmazásával kapcsolatban

Minden felhasználónak végső felelőssége, hogy megállapítsa a Victaulic termékek alkalmazását egy bizonyos végső felhasználói alkalmazásra az ipari szabványoknak és a projekt-előírásoknak megfelelően, valamint a Victaulic teljesítmény, karbantartás, biztonság és figyelmeztető utasítások alapján. A jelen vagy bármely más dokumentum semmilyen előírása, sem bármilyen szóbeli ajánlás, tanács vagy vélemény a Victaulic bármely alkalmazottja részéről nem másíthatja, módosíthatja, hatálytalaníthatja vagy függesztheti fel a Victaulic cég szabványos eladási feltételeit, telepítési utasításait vagy ezt a felelősség kizárási nyilatkozatot.

### Szellemi tulajdonjog

Bármely anyag, termék, szolgáltatás vagy formatervezés lehetséges vagy sugallt használatát tartalmazó kijelentés nem azzal a céllal készült, és nem szabad abból azt levezetni, hogy bármely, a Victaulic vagy annak leányvállalatai, fiókjai tulajdonát képező szabadalmi oltalom alatt álló licenstet vagy szellemi tulajdonjogot átruház, például a formatervezés használata, anyagok, termékek, szolgáltatás vagy formatervezés a szabadalmi és szellemi tulajdonjog megsértésével. A „szabadalmazott” vagy „szabadalmazás alatt” kifejezés a formatervezési mintaoltalomra, a termékek és/vagy módszerek használati mintaoltalmára vonatkozik az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

### Megjegyzés

Ez a termék Victaulic gyártmányú vagy a Victaulic előírások szerint készült. Minden terméket az érvényes Victaulic beépítési/összeszerelési utasítások szerint kell felszerelni. Victaulic fenntartja magának a termék műszaki adatai, kivitele és standard felszereltsége változtatásának jogát, értesítés és felmerülő kötelezettségek nélkül.

### Szerelés

Mindig hivatkoznunk kell a Victaulic szerelési kézikönyvre vagy a beépítendő termék telepítési utasításaira. A kézikönyvek minden egyes Victaulic szállítmányban megtalálhatók a teljes szerelési és összeszerelési adatokkal együtt, és PDF formában is elérhetők a [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) honlapon.

### Garancia

Részletekért lásd az érvényes árlista jótállás szakaszát vagy vegye fel a kapcsolatot a Victaulic céggel.

### Védjegyek

A Victaulic és minden más Victaulic márka a Victaulic Company és/vagy annak az Egyesült Államokban és/vagy más országokban lévő társult cégeinek védjegye vagy bejegyzett védjegye.