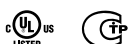


Fensterdüsen



Fensterdüsen

Zulassungen:



Beziehen Sie sich für weitere Einzelheiten auf das Victaulic Datenblatt [10.01](#).

Produktbeschreibung:

Die Fensterdüsen V10 sind speziell konstruiert und verfügen über offene Düsen mit einem relativ flachen, fächerförmigen 180° Sprühbild. Allgemein werden sie eingesetzt, wenn ein Wasservorhang vor Fenstern oder anderen Öffnungen das Eindringen von Feuer/Hitze verhindern soll. Andere Nutzungsmöglichkeiten sind der Schutz dicht nebeneinander stehender Gebäude vor dem Übergreifen von Bränden sowie von Stahlträgern und -pfeilern zur Bewahrung der Standsicherheit.

Der Wasserfluss zu dem Fenstersprinkler V10 wird entweder über ein manuell bedientes Regelventil oder über eine automatisch betriebene Sprühflutanlage gesteuert.

Die V10 Fensterdüsen können an verschiedenen Positionen angebracht werden, je nachdem, vor welcher Gefahr geschützt werden soll. Das auf Seite 3 abgebildete Fensterdüsen-Installationsdiagramm zeigt eine typische Installation für den Schutz von Glasfenstern. Allerdings sollte NFPA 13 (Brandschutzorganisation) wegen der ordnungsgemäßen Installation und den Abständen des V10 Fensterdüsen hinzu gezogen werden.

Auftrag/Eigentümer

System-Nr.	
Ort	

Beauftragte Firma

Vorgelegt von	
Datum	

Technische Spezifikationen:

Modelle: V1001, V1003, V1005, V1007, V1009, V1011, V1013

Typ: Fensterdüse

Nenngröße der Öffnung: Siehe Diagramm auf Seite 2

K-Faktor: Siehe Tabelle auf Seite 2

Nenngröße Gewinde: Siehe Tabelle auf Seite 2

Max. Betriebsdruck: 175 psi/1200 kPa

Materialspezifikationen:

Gehäuse: Messing UNS-C36000

Sprinklerausführungen:

Messing

Spezielle Nickel-Teflon¹ Beschichtung²

VC-250³

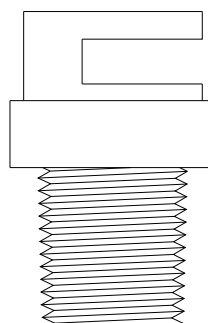
Verchromung und andere Ausführungen auf Nachfrage

Für Schränke und anderes Zubehör siehe separates Datenblatt.

¹ Teflon ist eine eingetragene Marke der Firma Dupont.

² UL-Zulassung für Korrosionsbeständigkeit.

³ UL- und FM-Zulassung für Korrosionsbeständigkeit.



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

Ingenieur

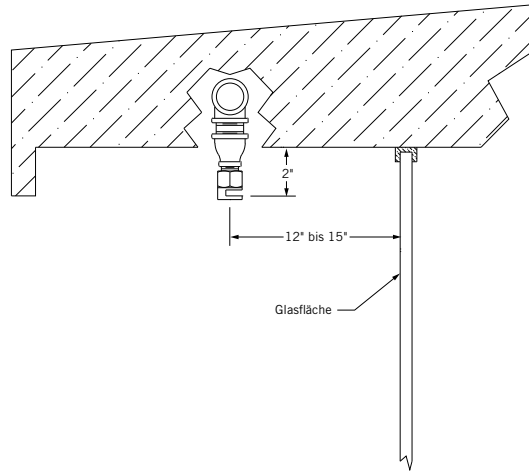
Spez.-Abschnitt	
Absatz	
Genehmigt	
Datum	

Zulassungen:

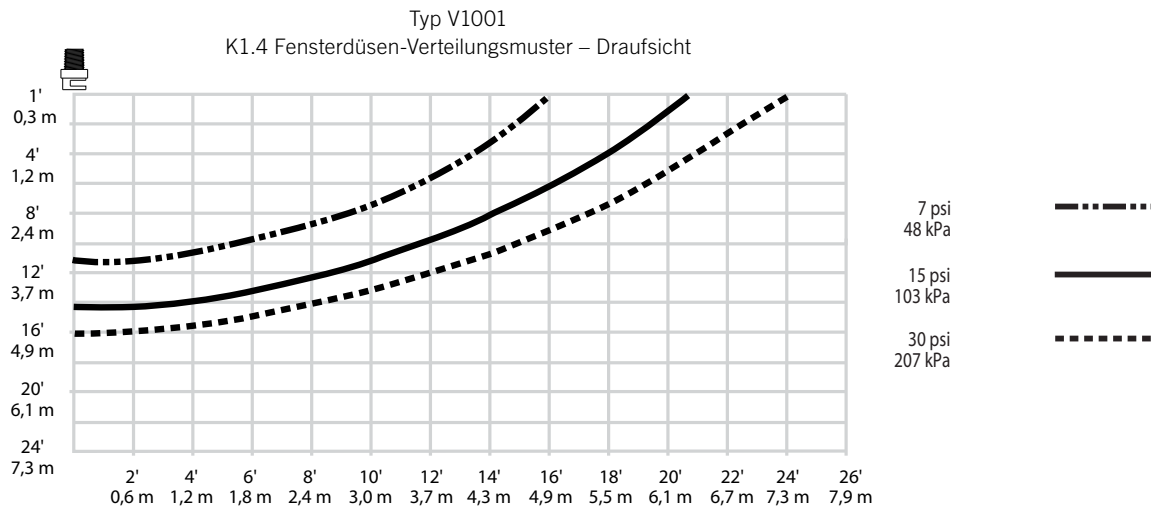
ZULASSUNGEN	Modell						
	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
Größe der Öffnung (Zoll)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	17/32"	5/8"
Größe der Öffnung (mm)	7	8	10	11	13	14	16
Gewinde (Zoll)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Gewinde (mm)	13	13	13	13	13	19	19
Nennwert K-Faktor Imperial	1.4	1.9	2.8	4.2	5.6	8.0	11.2
Nennwert K-Faktor SI ⁴	2,0	2,9	4,0	5,9	8,1	11,5	16,3
Höhe (Zoll)	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	2 1/16"	2 1/16"	2 1/16"
Höhe (mm)	44	44	44	44	52	52	52

⁴ Für den K-Faktor die SI-Einheiten mit 10 multiplizieren, wenn der Druck in Bar gemessen wird.

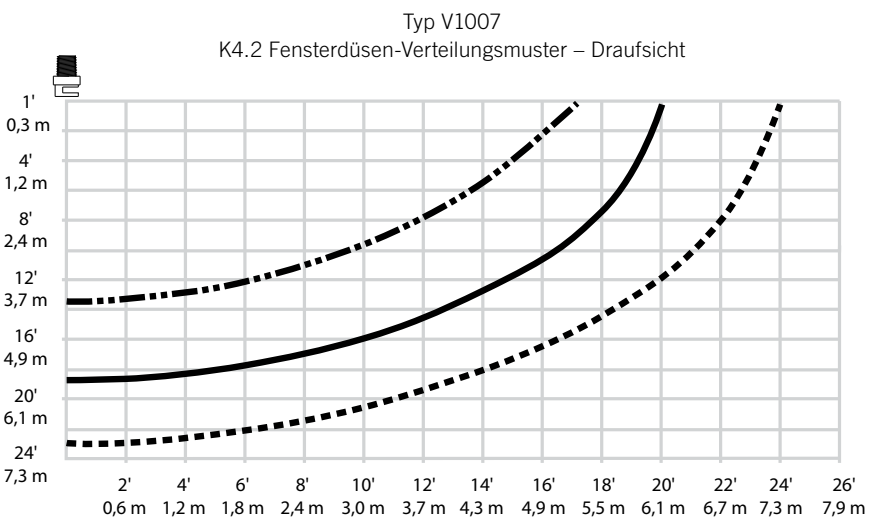
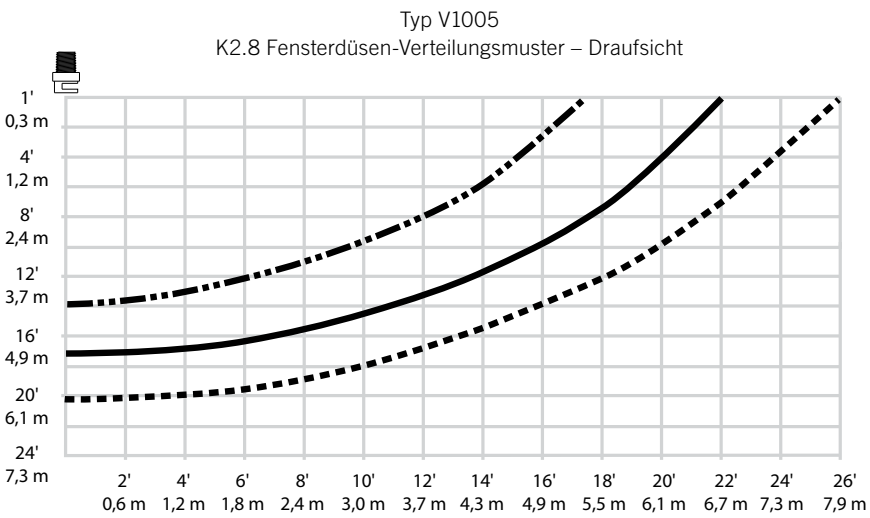
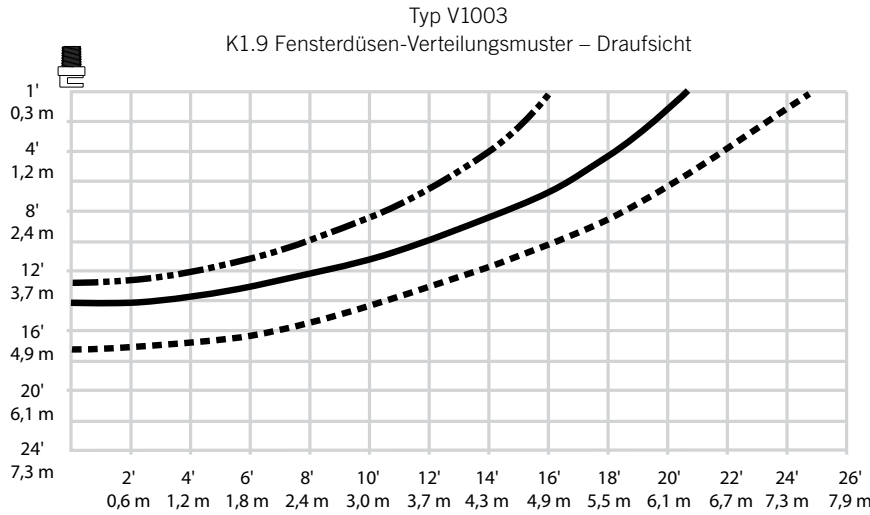
Abmessungen:



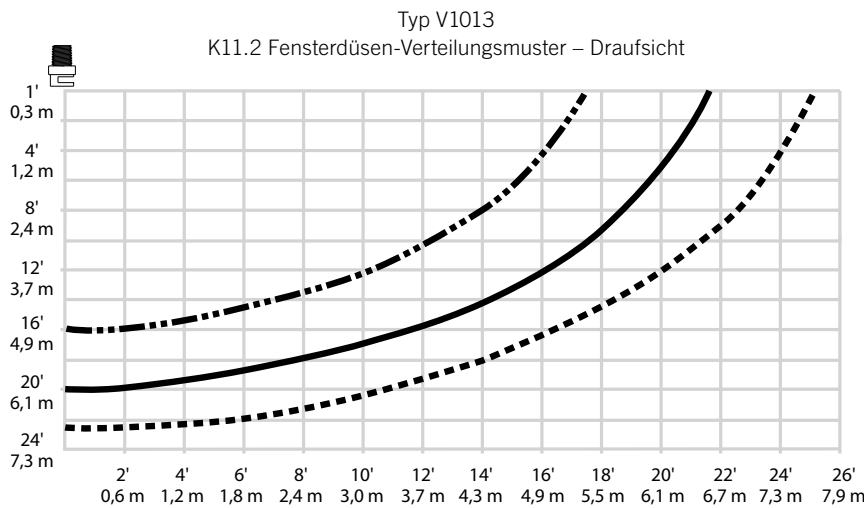
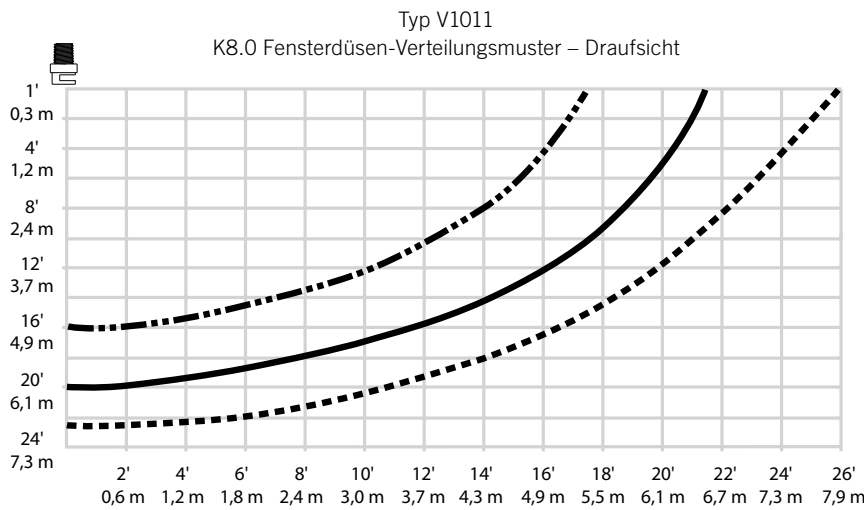
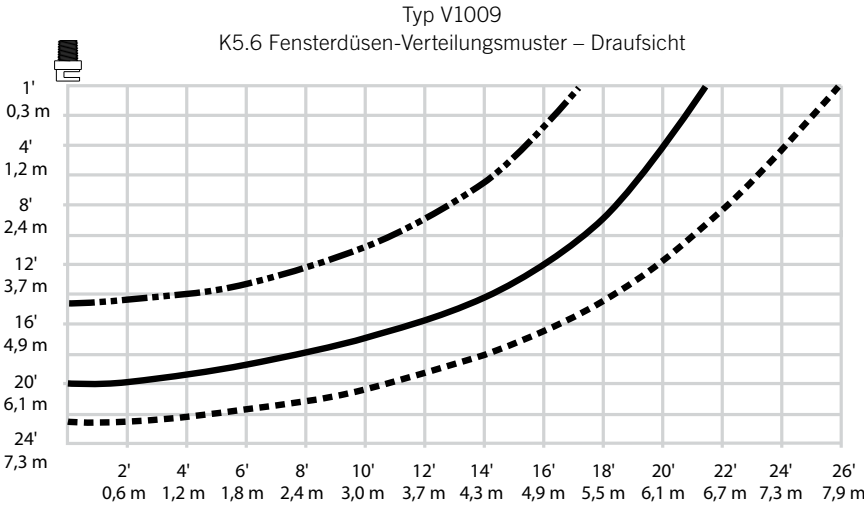
Verteilungsmuster:



Verteilungsmuster:



Verteilungsmuster:



ANMERKUNGEN:

- A. Die angegebenen Daten sind Näherungswerte und können aufgrund von Unterschieden bei einzelnen Installationen abweichen.
- B. Mit diesen Kurven werden die annähernden Wurfbahnen sowie die Sprühbilder für die Boden- und Wandbenetzung der angegebenen automatischen FireLock Sprinkler dargestellt. Sie sind als Information zur Vermeidung von Behinderungen von Sprinklern gedacht und sollten nicht als Vorschriften für den Mindestabstand von Sprinklerköpfen bei der Installation verwendet werden. **Siehe dazu den entsprechenden NFPA National Fire Code oder wenden Sie sich an die zuständige Behörde vor Ort für genaue Informationen zu Behinderungen, Beschränkungen bei den Abständen und den Anforderungen zu den durch die Sprinkleranlage abgedeckten Bereiche.** Bei Nichtbeachtung dieser Auflagen könnte die Leistung der Sprinkleranlage beeinträchtigt und alle Zulassungen und Garantien ungültig werden.
- C. Alle Muster sind zur Mittellinie des Sprinklers symmetrisch.

⚠ ACHTUNG



- Lesen Sie vor der Installation eines Sprinklers immer die Installations-, Instandhaltungs- und Wartungsanweisungen, die jeder Sprinklerlieferung beiliegen.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
- Machen Sie das Rohrleitungssystem vor einem Ein- oder Ausbau sowie einer Anpassung von Victaulic Rohrleitungsprodukten immer drucklos und entleeren Sie es.
- Die Installationsvorschriften, insbesondere jene, die Blockierungen betreffen, müssen strengstens befolgt werden.
- Streichen, galvanisieren oder neu beschichten von Sprinklern (außer den von Victaulic gelieferten) ist nicht zulässig.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Personen- und/oder Sachschäden führen.

Der Eigentümer des Gebäudes ist dafür verantwortlich, dass sich das Brandschutzsystem und die Anlage stets in betriebsbereitem Zustand befinden. Für die Mindestanforderungen bezüglich Wartung und Inspektion siehe die aktuelle Ausgabe der Veröffentlichung der National Fire Protection Association, in der die Pflege und Wartung von Sprinkleranlagen beschrieben wird. Von der zuständigen Behörde vor Ort können zusätzliche Auflagen bezüglich Wartung, Prüfung und Inspektion gemacht werden, die ebenfalls erfüllt werden müssen.

Wenn Sie zusätzliche Ausgaben dieses Datenblatts benötigen oder Fragen zur sicheren Installation dieses Produkts haben, wenden Sie sich an den Unternehmenssitz von Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania, 18044-0031, USA, Tel.: 001-610-559-3300.

Montage

Beziehen Sie sich bei der Installation immer auf das Montage- und Wartungsblatt für automatische FireLock Sprinkler von Victaulic, Nr. I-40, für das jeweilige Produkt. Dieses Montageblatt mit vollständigen Angaben zu Installation und Montage wird mit allen Victaulic Produkten geliefert und ist auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

Garantie

Beziehen Sie sich hinsichtlich Einzelheiten auf den Garantieabschnitt der aktuellen Preisliste oder setzen Sie sich mit Victaulic in Verbindung.

Anmerkung

Dieses Produkt wird von Victaulic oder nach Spezifikationen von Victaulic hergestellt. Alle Produkte müssen gemäß den derzeit gültigen Installations- bzw. Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Ausführungen und genormte Anlagenbestandteile jederzeit zu ändern, ohne dass sich Verpflichtungen daraus ergeben.

Marken

Victaulic ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Victaulic.