

FireLock® V10

Modèles V1001, V1003, V1005, V1007, V1009, V1011, V1013



Sprinkleurs de fenêtres



Sprinkleurs de fenêtres

Certifications/Homologations :



Voir la Publication Victaulic [10.01](#) pour plus de détails.

Description du produit :

Les sprinkleurs de fenêtre Modèle V10 disposent de buses ouvertes spécialement conçues pour produire une forme de jet relativement plate, en éventail à 180°. Ils sont généralement utilisés pour produire un rideau d'eau devant une fenêtre ou une baie vitrée afin de bloquer le passage de la chaleur ou du feu. Ils s'utilisent aussi pour éviter la propagation de l'incendie à un bâtiment proche et pour protéger des colonnes et poutres en acier afin de préserver la structure du bâtiment.

Le débit de l'eau alimentant les sprinkleurs de fenêtre Modèle V10 est contrôlé par une vanne de contrôle à actionner manuellement ou au moyen d'un système déluge automatisé.

Les sprinkleurs de fenêtre Modèle V10 peuvent être installés dans diverses positions en fonction du risque contre lequel ils doivent agir. Le schéma d'installation des sprinkleurs de fenêtre représenté en page 3 correspond à une installation typique pour la protection de fenêtres. Toutefois, se reporter à la norme NFPA 13 pour connaître les conditions correctes d'installation et d'espacement des sprinkleurs de fenêtre Modèle V10.

Site/Maître d'ouvrage

N° système	
Emplacement	

Installateur

Soumis par	
Date	

Spécifications techniques :

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

Style : Sprinkleur de fenêtre

Diamètre nominal d'orifice : Voir tableau page 2

Facteur K : Voir tableau page 2

Diamètre nominal du filetage : Voir tableau page 2.

Pression de service max. : 175 psi/1200 kPa

Spécifications des matériaux :

Corps : Laiton UNS C36000

Finitions disponibles :

Laiton nu

Revêtement commercial Nickel Téflon^{1, 2}

VC-250³

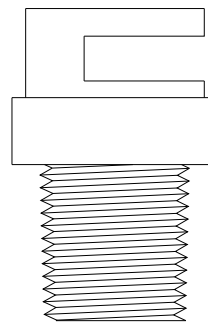
D'autres finitions, dont la chromée, sont disponibles sur demande

Coffrets et autres accessoires : voir fiche séparée.

¹ Téflon est une marque déposée de la société Dupont Corporation.

² Homologué UL pour la résistance à la corrosion.

³ Homologué UL et approuvé par FM pour la résistance à la corrosion.



Exagéré pour la clarté du dessin

Concepteur

Section de spéc.	
Paragraphe	
Approuvé par	
Date	

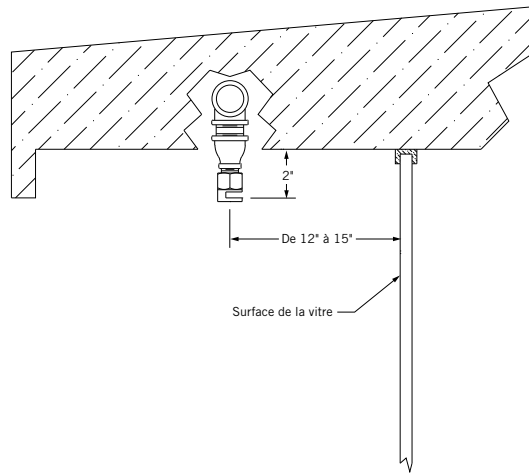


Certifications/Homologations :

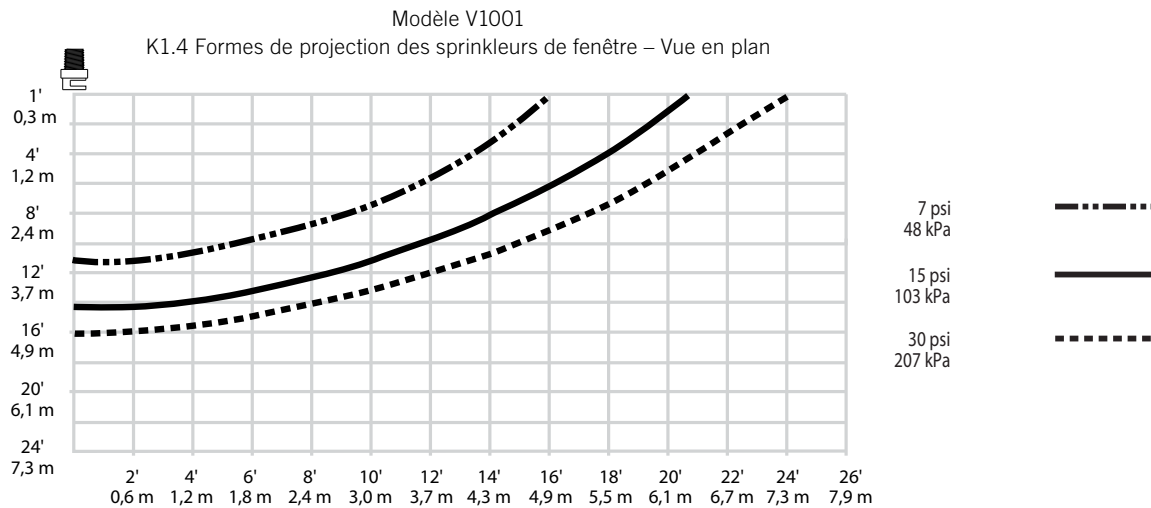
AGRÉMENTS/HOMOLOGATIONS	Modèle						
	V1001	V1003	V1005	V1007	V1009	V1011	V1013
Diamètre d'orifice (pouces)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	17/32"	5/8"
Diamètre d'orifice (mm)	7	8	10	11	13	14	16
Diamètre de filetage (pouces)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Diamètre de filetage (mm)	13	13	13	13	13	19	19
Facteur K nominal (unités US)	1.4	1.9	2.8	4.2	5.6	8.0	11.2
Facteur K nominal (S.I. ⁴)	2,0	2,9	4,0	5,9	8,1	11,5	16,3
Hauteur (pouces)	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	2 1/16"	2 1/16"	2 1/16"
Hauteur (mm)	44	44	44	44	52	52	52

⁴ Facteur K pour une pression exprimée en bar, la valeur S.I. doit être multipliée par 10,0.

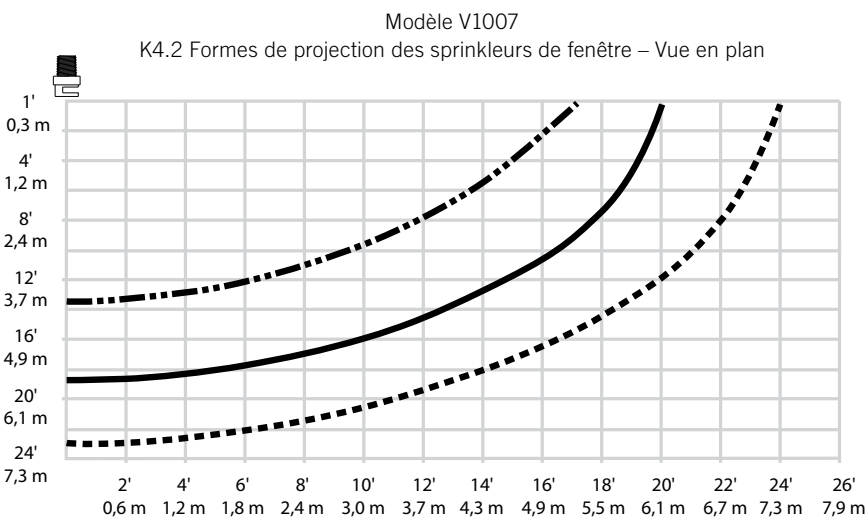
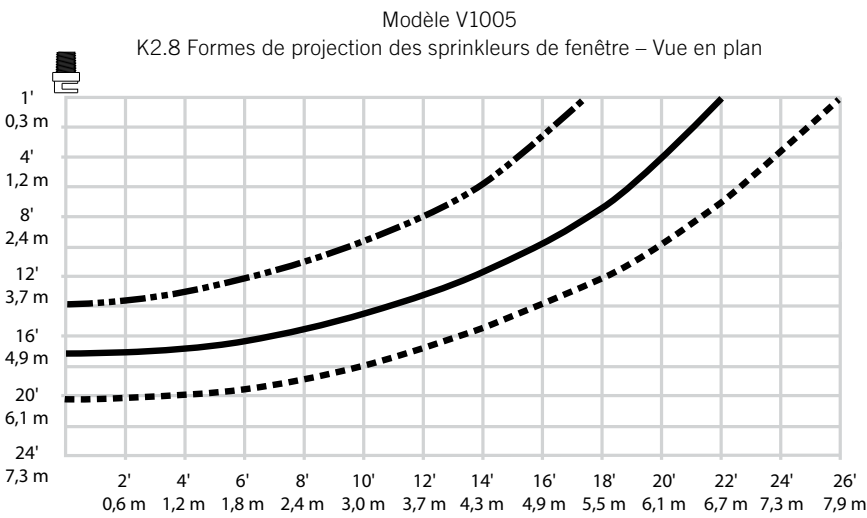
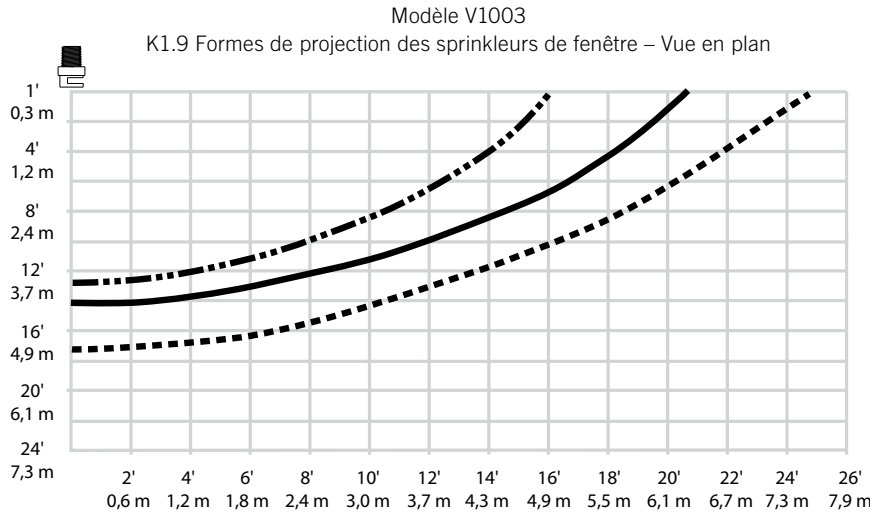
Dimensions :



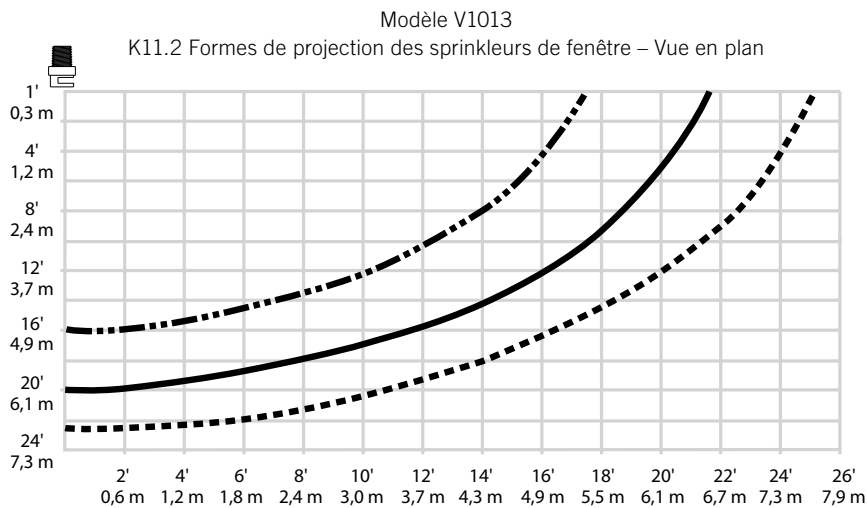
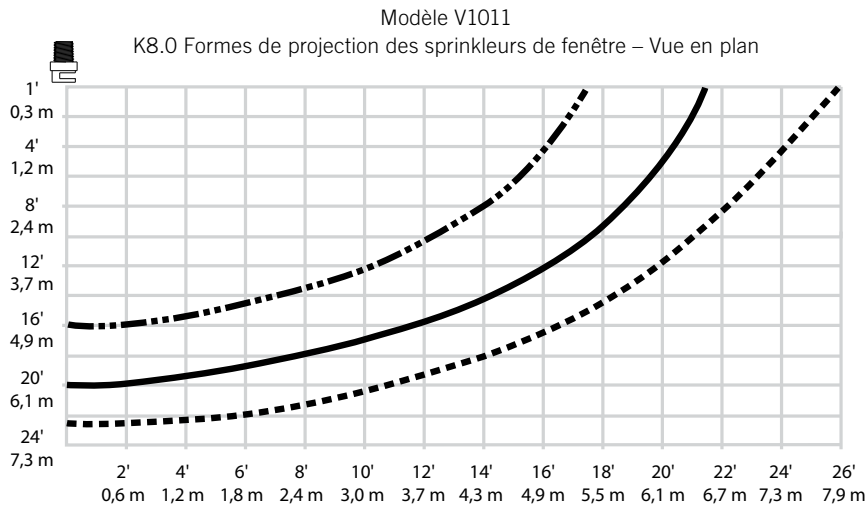
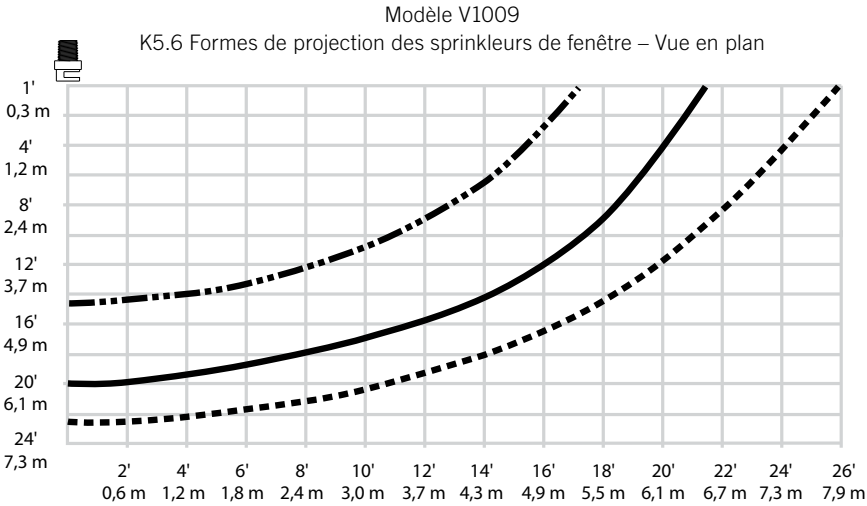
Formes de projection :



Formes de projection :



Formes de projection :



REMARQUES :

- A. Les données indiquées sont approximatives et peuvent varier selon les installations.
- B. Ces diagrammes représentent de manière approximative les trajectoires et zones de mouillage des murs et du sol pour ces sprinkleurs automatiques Victaulic FireLock spécifiques. Ils sont fournis à titre d'information pour éviter le positionnement d'obstacles dans la trajectoire des sprinkleurs, et ne doivent pas servir à déterminer l'espacement minimal des sprinkleurs lors de l'installation. **Pour plus de précisions sur les exigences applicables en matière d'obstructions, d'espacement et de surface couverte, référez-vous au code d'incendie NFPA approprié ou aux autorités compétentes.** Le non-respect de ces recommandations peut affecter l'efficacité des sprinkleurs, et annule toutes les homologations, approbations et garanties.
- C. Toutes les formes de projection sont symétriques par rapport à l'axe de la sortie d'eau.

AVERTISSEMENT



- Lisez toujours attentivement les instructions d'installation, de soin et de maintenance fournies avec chaque boîte de sprinkleurs, et veillez à les avoir bien comprises avant toute installation de sprinkleurs.
- Portez toujours des lunettes de sécurité et des chaussures de protection.
- Dépressurisez et vidangez le circuit de tuyauterie avant d'entreprendre toute opération d'installation, de dépose ou de réglage de produits de tuyauterie Victaulic.
- Suivez strictement les règles d'installation, surtout celles qui concernent l'obstruction.
- La peinture, la galvanisation ou le revêtement des sprinkleurs (non effectué par Victaulic) ne sont pas autorisés.



Le non-respect de ces instructions peut entraîner de graves blessures et/ou des dégâts matériels.

Le maître d'ouvrage est responsable du maintien du système et des appareils de protection incendie en bon état de marche. Pour connaître les exigences minimales de maintenance et d'inspection, reportez-vous à la version la plus récente de la brochure NFPA qui décrit l'entretien et la maintenance des systèmes de sprinkleurs. À cela peuvent s'ajouter d'autres exigences en matière de maintenance d'essai et d'inspection, imposées par les autorités locales compétentes.



Pour obtenir d'autres exemplaires de cette publication, ou pour toute question relative à la sécurité d'installation de ce produit, contactez le siège international de Victaulic : P.O. Box 31, Easton, Pennsylvanie 18044-0031 États-Unis, Téléphone : 001-610-559-3300.

Installation

Référez-vous toujours aux instructions de la notice d'installation et de maintenance des sprinkleurs automatiques FireLock Victaulic I-40 correspondant au produit que vous installez. Cette notice d'installation est fournie avec tous les produits Victaulic pour offrir des instructions d'installation et de montage complètes, elle est disponible en format PDF sur notre site www.victaulic.com.

Garantie

Voyez la section Garantie de la liste de prix actuelle ou contactez Victaulic pour plus de précisions.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits sans préavis ni obligation de sa part.

Marques déposées

Victaulic est une marque déposée de Victaulic Company.