

Ainsi pourquoi ne sommes-nous pas convenablement équipés en sprinkleurs?

Bien qu'ils existent depuis longtemps, la plupart des gens ne sont pas très au courant sur les sprinkleurs. Beaucoup croient qu'ils vont réagir si quelqu'un fume une cigarette, ou qu'ils fonctionnent tous ensemble quand il y a un feu et pulvérisent beaucoup d'eau inutilement, ou qu'ils sont chers. Maintenant que vous avez lu ce livret vous savez que ceci n'est pas vrai.

Malheureusement, le feu tue plus de 3.000 Européens chaque année et cause plus de 10 milliards d'Euros de dégâts matériels. Cette perte énorme pour notre société est inutile. Dans un premier temps nous devrions commencer dès maintenant à installer des sprinkleurs dans des bâtiments à gros risque, puis continuer à les installer dans tous les nouveaux bâtiments.

Merci d'avoir pris le temps de lire cette notice. Si vous voulez en savoir plus au sujet des sprinkleurs ou si vous voulez supporter notre appel pour qu'ils soient installés dans les bâtiments à haut risque et les nouveaux bâtiments, SVP contactez-nous à l'adresse ci-dessous.

LE SPRINKLEUR SAUVE DES VIES.



RÉSEAU EUROPÉEN DE
SPRINKLAGE INCENDIE

70 UPPER RICHMOND ROAD LONDON SW15 2RP UK

Tel: +44 (0)20 8877 2600 Fax: +44 (0)20 8877 2642

Email: info@eurosprinkler.org Web: www.eurosprinkler.org

L'European Fire Sprinkler Network est une association regroupant la grande majorité des organismes européens agissant dans le domaine de la sécurité. Ses membres sont convaincus que le sprinkleur est un atout majeur dans la protection des personnes et des biens et, à travers cette association, travaillent pour la prise en considération de cet équipement dans les différentes législations. Si vous êtes convaincus des avantages que peut amener le sprinkleur dans le domaine de la sécurité, rejoignez notre association en nous contactant à l'adresse indiquée ci-dessus.



RÉSEAU EUROPÉEN DE
SPRINKLAGE INCENDIE

Un équipement simple pour sauver les personnes et les biens



Les sprinklers sont l'un des moyens les plus efficaces de sauver des vies humaines et d'éviter des dégâts matériels en cas d'incendie. Malheureusement, en raison de préjugés tenaces, ils sont rarement utilisés dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Cette notice décrit les faits sur les sprinklers, de sorte que les lecteurs puissent voir les avantages de cette technologie.

Que sont les sprinklers?

- Un sprinkleur pulvérise de l'eau uniformément sur un feu
- Seulement le sprinkleur directement au-dessus d'un feu pulvérisera l'eau
- Les sprinklers sont petits et discrets – vous avez probablement souvent marché en dessous de sprinklers sans les apercevoir



Comment fonctionnent-ils?

Tous les sprinklers sont reliés à un réseau de tuyaux, accrochés sous la toiture ou cachés dans le plafond, remplis avec de l'eau sous pression de manière permanente.

Chaque sprinkleur est équipé d'un joint d'étanchéité maintenu fermé par un élément thermique. Quand il y a un feu en dessous, la chaleur s'élève et l'élément thermique devient chaud. A une température prédéfinie, il s'active libérant le joint d'étanchéité.

L'eau est alors pulvérisée uniformément en dessous du sprinkleur, éteignant les flammes.

Sont-ils fiables?

Plus de 100 ans d'expérience ont montré que les sprinklers maîtrisent le feu dans 98% de cas. C'est mieux que n'importe quelle autre mesure de protection contre les incendies.



Les sprinklers peuvent-ils faire la différence?

Les sprinklers ont été inventés il y a 100 ans. L'Europe n'a jamais enregistré de morts multiples dans un bâtiment protégé par des sprinklers.

Les villes d'Amérique du Nord qui ont installé des sprinklers dans tous les bâtiments ont réduit les dommages et les pertes dus au feu de près de 80%. Elles ont presque éliminé les décès liés au feu. Les sprinklers sont la meilleure manière de vous protéger et de protéger votre propriété contre le feu.

Sont-ils coûteux?

Installer des sprinklers coûte habituellement moins de 1% du coût du bâtiment.

De plus, il est souvent possible de faire des économies sur d'autres mesures de protection contre les incendies, ainsi, le coût peut être neutre tandis que vous gagnez une forte amélioration de la sûreté contre le feu.

Qu'en est-il de la fumée?

Les sprinklers réagissent à la chaleur donc ils ne vont pas se mettre en marche si vous fumez ou brûlez quelque chose dans la cuisine. Quand il y a un vrai feu, ils le maîtrisent rapidement de sorte que le feu produit peu de fumée.

L'eau causera-t-elle beaucoup de dommages?

Les sprinklers attaquent un feu avant qu'il ne puisse se développer, si bien qu'habituellement seulement un ou deux sprinklers réagissent et maîtrisent le feu. Sans cela, le feu s'étendrait beaucoup plus et les sapeurs-pompiers devraient employer beaucoup plus d'eau pour l'éteindre.

