DESENFUMAGE – DESCRIPTION DE L’INSTALLATION

**Installation de désenfumage comprenant :**

* Centrale de désenfumage avec bouton poussoir inclus
* Bouton-poussoir externe pour le déclenchement manuel d'un système de désenfumage en cas d'incendie
* Détecteur d'incendie
* Batterie pour une alimentation de secours pendant 72 heures

Les prix unitaires indiqués ci-après doivent inclure la livraison et le montage avec le petit matériel et les fixations correspondants, y compris la mise en service.

CENTRALE DE DESENFUMAGE

Données techniques :

* Alimentation : 230 V AC / 50 Hz / 100 VA
* Puissance en veille : < 5 W
* Sortie : 24 V DC / 3 A
* Ondulation résiduelle : < 0,5 mVss
* Mode de fonctionnement
	+ Surveillance : fonctionnement continu
	+ Alarme / ventilation : fonctionnement de courte durée (30 % ED)
* Type de protection : IP 30
* Plage de température : -5 °C à +40 °C
* Ligne / groupe : 1 / 1
* Boîtier : aluminium
* Couleur : orange (~ RAL 2011)
* Dimensions (LxHxP) : 156 x 235 x 82 mm

Set d'étiquetage en 32 langues inclus.

Y inclus batterie de secours.

Données techniques :

* Tension : 12 V DC
* Capacité de la batterie : 3,4 Ah ±15 %.
* Alimentation de secours pendant 72 heures
* Dimensions (LxHxP) : env. 134 x 66 x 67 mm

Marque : D+H

Type : RZN 4503-T

Ou équivalent

BOUTON POUSSOIR

Bouton poussoir à l’usage des pompiers pour la commande prioritaire de l’ouverture du système d’évacuation des fumées.

Modèle apparent sous boitier orange RAL 2011 équipé de :

* Une touche d’ouverture et de fermeture de l’exutoire,
* Une diode verte pour le contrôle du bon fonctionnement,
* Une diode rouge pour la signalisation de l’ouverture,
* Une diode jaune pour la signalisation d’un défaut.

Données techniques :

* Alimentation : 24 V DC (18 - 28 V DC)
* Type de protection : IP 40
* Plage de température : -5 °C à +40 °C
* Boîtier : aluminium moulé sous pression (boîtier en saillie)
* Couleur : orange (~ RAL 2011)
* Dimensions (LxHxP) : 129 x 138 x 39 mm

Set d'étiquetage en 32 langues inclus.

Même marque et type que la centrale de désenfumage décrite ci-dessus.

Marque :

Type :

DETECTEUR OPTIQUE

A placer au niveau haut de chaque cage d’escalier

Données techniques :

* Tension nominale : 24 V DC
* Surface de surveillance : 110 m² max.
* Hauteur de surveillance : max. 12 m
* Indication d'alarme : LED rouge
* Plage de température : -20 °C à +72 °C
* Humidité de l'air : ≤ 95
* Type de protection : IP 40
* Bornes de raccordement : 0,6 mm Ø jusqu'à 2 mm²
* Boîtier : ABS
* Couleur : blanc (~ RAL 9010)
* Spécification : EN 54-7

Même marque et type que la centrale de désenfumage décrite ci-dessus.

Marque :

Type :