



## Options pour armoires de sécurité EN14470-1 série EFO

### 1- Etagères



- Etagères en acier recouvert de peinture époxy anti-acide réglables en hauteurs
- Etagères en acier inoxydable réglable en hauteur sur crémaillère
- Etagères ronde rotative en acier recouvert de peinture époxy anti-acide : idéal pour faciliter la prise de récipients à l'arrière des étagères, Ø 390mm (axe central Ø 30mm), hauteur 30mm, rétention 3,5 litres, charge maximale : 30Kg, position dans l'armoire réglable en hauteur, hauteur minimale entre 2 étagères 100mm, possibilité de mixer étagère rotative et étagères fixe rectangulaire classique.

### 2- Ventilation et filtration



- Système de ventilation standard : Débit : 200 m3/Hr à positionner au dessus de l'armoire. Dim. :257 x265 x335mm
- Système de ventilation ATEX : Débit : 200m3/Hr à positionner au dessus de l'armoire. Dim. :257x 265 x 335mm
- Boîte à filtre à rajouter avec le filtre à charbon actif quand l'air extrait de l'armoire doit être filtrée

### 3- Alarme de température



- Système d'alarme visuelle et sonore relié à un réseau d'alerte téléphonique. Système équipée d'un thermostat digital et d'une sonde de température intégrée dans l'armoire
- En cas de dépassement de la température prédéfinie: l'alarme visuelle et sonore se déclenche ainsi que l'appel d'une des 24 numéros de téléphone pré-enregistré dans le système
- Caractéristiques techniques:
  - Gamme de température: -40 à +90°C
  - Exactitude ± 1°C
  - Résolution 1°C

### 4- Système de refroidissement



- Système de refroidissement avec un cryostat externe à l'armoire qui envoie un liquide refroidit (-15°C) à l'intérieur de l'armoire : réglage standard à +20°C (autre température sur demande)
- Thermomètre digital sur la porte avant de l'armoire
- Tête d'extincteur automatique (sprinkler) : si la température à l'intérieur de l'armoire dépasse les 68°C, la tête d'extincteur libère un liquide froid pour éviter tout risque d'incendie à l'intérieur de l'armoire

### 5- Extincteur



- Extincteur automatique qui se positionne soit à l'intérieur, soit à l'extérieur de l'armoire
- Déclenchement de l'extincteur lorsque la température interne de l'armoire atteint +68°C

### 6- Système de maintien des portes ouvertes



- Pédale de blocage des portes en position ouverte, équipée d'un thermo fusible calibré à 50°C pour fermeture automatique des portes en cas d'incendie.
- Pédale en option sur les armoires coupe feu TYPE 30min.

	Armoire 1 porte	Armoire 2 portes
EN14470-1 – 30 minutes	K89101	K89100
EN14470-2 – 90 minutes	K89001/K89073	K89000/K89072
Etagère en acier peint	K89063	K89062
Etagère en acier inoxydable	K89011	K89009
Etagère en acier peint rotative	K89066	-
Unité de ventilation	K89005	K89005
Unité de ventilation ATEX	K89005/A	K89005/A
Filtre à charbon actif	K89007	K89007
Boîte pour filtre à charbon actif	K89067	K89067
Alarme de température	AT100	AT100
Système de refroidissement	COLDY60	COLDY120
Extincteur automatique	K89033	K89033
Système de maintien des portes ouvertes	K89004	K89004