

ARMOIRE DE SÉCURITÉ ANTI-FEU MULTIRISQUES

Armoire de sécurité multirisques



■ Points forts du produit

- Armoires de sécurité pour le stockage de liquides inflammables, toxiques, acides ou bases
- Armoire certifiée résistante au feu 90 minutes en conformité avec la norme EN 14470-1 et EN 16121
- Construction en tôle d'acier électro-galvanisé avec une épaisseur de 15/10 mm, pliée à froid
- Isolation de l'armoire par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium
- Capacité de stockage allant de 100 à 270 litres

Livraison
Consultez nous



Certifié
EN 16121



Description technique

Armoire de sécurité anti-feu 90 minutes adaptée pour le stockage de **produits chimiques, produits inflammables, acides ou bases.**

Elle est composée de différents modules qui vous permettront de stocker les produits dangereux en toute sécurité.

Armoire de sécurité multirisque entièrement construite en tôle d'acier électro galvanisé avec une épaisseur de 1 à 1,5 mm, pliée à froid.

Pour une armoire résistante, la finition extérieure de l'armoire a été faite en résine époxy antiacide avec passage dans une galerie thermique à 200°C.

Pour une sécurité optimale, l'armoire est isolée par des panneaux de laine de roche haute densité et des panneaux de sulfate de calcium.

Et les panneaux de finition interne sont en mélaminé avec haute résistance aux vapeurs chimiques et agressifs.

La fermeture automatique des portes se fait lorsque la température ambiante dépasse les 50°C et les joints d'isolation thermo dilatants de 30 mm assurent une étanchéité parfaite de l'armoire, en cas d'élévation de la température selon la norme EN14470-1.

Lorsque la température dépasse les 70°C, l'orifice d'entrée et de sortie d'air avec clapets coupe-feu certifiés ferme les conduits conformément à la norme DIN 4102-6.

L'armoire de sécurité est prédisposée à un raccordement à un système de ventilation filtrante ou pour un raccordement extérieur par une collerette de Ø 100mm.

Voir en ligne Armoire de sécurité anti-feu multirisques

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

Le système de fermeture et de blocage des portes permet de maintenir les portes ouvertes et de les fermer automatiquement en cas de température ambiante supérieure à 50°C.

Autres caractéristiques techniques de l'armoire de sécurité :

- Charnière anti-étincelles assurant une solidité parfaite des portes.
- Armoire équipée pour mise à la terre.
- Vérins de mise à niveau.
- Fermeture à clé des portes.
- Étagères en acier peint ou en acier inox ajustables en hauteur.
- Fixation des étagères sur rivets en cuivre excluant tout risque d'étincelle.
- Étagères testées au feu.
- SO 3864 : Signalisation des pictogrammes.
- Armoires de sécurité certifiées aux normes EN14470 et EN16121.

Les différents compartiments interne pour le stockage de différentes familles de produits chimiques :

- La séparation se fait par des panneaux en HPL épaisseur 18 mm revêtus de joints thermo dilatants.
Compartiment « Inflammable ».
- Les étagères de rétention ajustables en hauteur et 1 x Bac de rétention avec caillebotis en acier peint époxy.
Compartiment « Toxique ».
- Les étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint époxy.
Compartiment « Acide ».
- Les étagères de rétention ajustables en hauteur en acier peint plastifié.
Compartiment « Base ».
- Les étagères de rétention ajustables en hauteur en acier inox.

Équipements internes de chaque armoire :

202.1438.01

- Pour le compartiment des produits inflammables : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis.
- Pour le compartiments des produits acides ou bases : 2 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément distribués).

202.1438.02

- Pour le compartiment des produits inflammables : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis. Dimensions compartiments inflammables L 540 x P 446 x H 1540.
- Pour le compartiment des produits acides : 2 étagères en acier peint plastifiées. Dimensions compartiments acides L 540 x P 446 x H 760.
- Pour le compartiment des produits bases : 2 étagères en acier inox (charge max 60 kg uniformément distribués). Dimensions compartiments bases L 540 x P 446 x H 760.

202.1438.03

- Pour le compartiment des produits inflammables : 3 étagères en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis. Dimensions compartiments L 540 x P 446 x H 1540.
- Pour le compartiment des produits acides : 2 étagères en acier peint plastifiées. Dimensions compartiments acides L 540 x P 446 x H 600.
- Pour le compartiment des produits bases : 2 étagères en acier inox. Dimensions compartiments bases L 540 x P 446 x H 600.
- Pour le compartiment des produits toxiques : 1 étagère en acier peint (charge max 60 kg uniformément distribués).
Compartiment toxiques L 540 x P 446 x H 300.

202.1438.04

- Pour le compartiment des liquides inflammables : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis.
- Pour le compartiment des produits acides/base : 3 étagères en acier peint plastifiées (charge max 60 kg uniformément

Voir en ligne Armoire de sécurité anti-feu multirisques

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com

distribués).

- L'ouverture de la porte se fait à gauche pour une ouverture à droite veuillez le préciser lors de votre demande.

202.1438.05

- Pour le compartiment des liquides inflammables : 1 étagère en acier peint + 1 Bac de rétention avec caillebotis.

- Pour le compartiment des produits acides : 2 étagères en acier peint plastifiées.

- Pour le compartiment des produits bases : 1 étagère en acier inox (charge max 60 kg uniformément distribués).

- L'ouverture de la porte se fait à gauche pour une ouverture à droite veuillez le préciser lors de votre demande.

VENTILATION DE VOS ARMOIRES DE SÉCURITÉ

Il est vivement recommandé d'ajouter un caisson de ventilation ou de filtration à votre armoire de sécurité. Le caisson va permettre l'extraction des vapeurs stagnantes contenues de votre armoire.

Vous aurez différents types de caissons : les caissons de ventilation et les caissons à filtration moléculaire.

La norme EN 14470-1 requiert pour l'armoire de sécurité une ventilation mécanique permettant d'assurer un taux de renouvellement d'air de 10 fois le volume de l'armoire par heure.

Les armoires peuvent être raccordées à un réseau d'extraction si le débit est suffisant, ou bien reliées à un caisson de ventilation ou de filtration que nous vous proposons comme accessoires.

La ventilation de l'armoire permet d'augmenter sa durée de vie et d'avoir la garantie constructeur durant 3 ans.

La structure de cette armoire permet le changement des pièces détachées si besoin.

Vous avez la possibilité d'avoir d'autres compartiments et de personnaliser la compartimentation, veuillez nous consulter.

*Capacité approximative en bouteilles de 1 litre par armoire

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	TYPE	DIM. EXT. LXPXH (MM)	DIM. INT. LXPXH (MM)	CAPACITÉ STOCKAGE (L)	POIDS (KG)
202.1438.01	Armoire 2 portes et 2 compartiments	1200 x 600 x 1950	540 + 540 x 446 x 1540	180	378
202.1438.02	Armoire 2 portes et 3 compartiments	1200 x 600 x 1950	540 + 540 x 446 x 1540	240	385
202.1438.03	Armoire série 2 portes et 4 compartiments	1200 x 600 x 1950	540 + 540 x 446 x 1540	270	390
202.1438.04	Armoire 1 porte et 2 compartiments	595 x 600 x 1950	496 x 446 x 680 + 842	150	230
202.1438.05	Armoire série 1 porte 3 compartiments	595 x 600 x 1950	496 x 446 x 680+ 330 + 530	150	232

Accessoires disponibles pour Armoire de sécurité anti-feu multirisques

NOM	DÉLAI
Caisson de ventilation pour rejet extérieur - Référence : 19.0540.01	Nous consulter
Caisson de ventilation à filtration moléculaire - Référence : 19.0546.01	Nous consulter
Caisson à filtration moléculaire conforme à la norme NFX15-211 avec alarme sonore et visuelle - Référence : 19.0592.01	Nous consulter

Voir en ligne Armoire de sécurité anti-feu multirisques

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com