

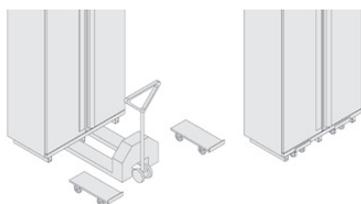


## Armoires de sécurité EN14470-1 - 90 minutes pour produits inflammables

EN90 - certifiées EN14470-1 / 90 min

- ▶ étagères grande surface : permettent de stocker davantage de récipients
- ▶ hauteur réduite à 1950 mm pour faciliter le passage des portes

### SkateMover



- permet de déplacer l'armoire très facilement sur 360° autour d'un axe vertical
- l'armoire est légèrement soulevée par un transpalette, 2 SkateMover sont placés sous l'armoire puis le transpalette est retiré
- l'armoire repose sur les 2 SkateMover, elle est facilement déplacée et positionnée
- passage à travers les portes largeur et hauteur standard est simplifié
- après positionnement définitif, on replace le transpalette pour retirer les SkateMover, on replace la plinthe amovible
- **important** : option "socle amovible" obligatoire pour l'utilisation des SkateMover



### Armoires de sécurité 90 minutes à portes libres



- **construction double paroi en acier électro-galvanisé** épaisseur 10 mm, peinture époxy résistante aux acides
- séparation des parois par isolant ignifugé résistant à 800°C : soumis à une température élevée, l'isolant libère des fines gouttelettes d'eau qui refroidissent l'intérieur de l'armoire
- **intérieur de l'armoire recouvert de peinture époxy résistante aux acides**
- fermeture automatique des portes en cas d'élévation de la température au-dessus de +50°C : un thermofusible force la fermeture des portes
- **joints spéciaux à effet dilatant** en cas d'incendie : permet d'isoler parfaitement l'intérieur de l'armoire
- **gonds de porte anti-étincelles**
- étagères et bac de rétention en acier recouvert de peinture époxy, position réglable
- bac de rétention livré avec caillebotis
- dispositif pour la mise à la terre
- **dimensions internes utiles** calculées avec le bac de rétention dans l'armoire
- **étiquette de signalisation et de sécurité** sur la face externe de la porte
- **1 serrure avec 1 clé par porte**
- **2 clapets d'aération automatiques** : 1 clapet sur le toit et 1 clapet au bas de l'armoire permettent l'extraction des vapeurs lourdes, fermeture automatique au-dessus de +70°C
- sortie ventilation Ø 100 mm sur le dessus de l'armoire
- couleur au choix **jaune** ou **grise**
- **armoires livrées complètes avec 3 étagères, bac de rétention et caillebotis**

1

2

- **mécanisme de porte** : chaque porte agit comme une porte standard, l'opérateur ouvre et ferme la porte à sa convenance, **la porte reste dans la position dans laquelle l'opérateur l'a placée**, la porte peut ainsi rester ouverte en permanence si nécessaire
- en cas d'élévation de la température au-dessus de +50°C, un fusible thermique enclenche le dispositif de fermeture des portes (conformité norme EN14470-1)
- portes à poignées en acier chromé, une serrure par porte

### Armoires de sécurité 90 minutes à fermeture systématique des portes



3

4

- **mécanisme de porte** : chaque porte est équipée d'un dispositif de fermeture systématique, quand l'opérateur lâche la poignée, la porte se ferme toute seule, l'opérateur peut, s'il le souhaite, bloquer la porte en position ouverte, pour cela, la porte doit être ouverte jusqu'à 110° environ, un dispositif de blocage conserve la porte ouverte dans cette position
- en cas d'élévation de la température au-dessus de +50°C, un fusible thermique débloque la porte et enclenche le dispositif de fermeture des portes (conformité norme EN14470-1)
- poignée filante sur toute la hauteur de la porte, une serrure par porte

Étagères



- **étagères standard** : en acier recouvert de peinture époxy, position réglable
- **étagères inox** : en acier inoxydable
- **étagères rotatives** : en acier recouvert de peinture époxy, idéal pour faciliter la saisie des récipients, dimensions Ø 390 mm (axe central Ø 30 mm), hauteur 30 mm, rétention 3,5 litres, charge maximale 30 kg, position réglable, hauteur minimum entre 2 étagères 100 mm

Extincteur

- extincteur automatique placé à l'intérieur ou à l'extérieur de l'armoire
- déclenchement automatique au-dessus de 68°C à l'intérieur de l'armoire



Soacle à plinthe amovible

- socle placé sous l'armoire avec plinthes frontale et latérale amovibles, facilite la manutention de l'armoire avec un transpalette (attention : hauteur augmentée de 100 mm), à commander avec l'armoire



Alarme de température

- alarme visuelle, sonore et téléphonique, thermostat digital équipé d'une sonde de température placée dans l'enceinte de l'armoire
- en cas de dépassement de la température de consigne, enclenchement de l'alarme visuelle et sonore sur l'armoire et appel d'un des 24 numéros de téléphone pré-enregistrés dans le système
- gamme : -40 à +90°C ± 1°C, résolution 1°C



Ventilation - filtration



- **LMD492 - ventilation** : extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, prédisposition pour installation d'un filtre (filtre en option) dimensions caisson 260 x p430 x h270 mm (gaine en option)
- **LMD483 - ventilation ATEX (anti-explosion)** : permet l'extraction des vapeurs vers l'extérieur du bâtiment, capacité d'aspiration 200 m³/h, dim. : 260 x p430 x h270 mm
- **LMD491 - ventilation-filtration à recyclage d'air filtré sans alarme** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre au charbon actif (7 kg), le module, livré sans filtre, est à compléter par un filtre au charbon actif, trois types de filtre sont disponibles pour acides, acides/solvants ou pour solvants

dim. module : 550 x p500 x h200 mm

- **LMD490 - ventilation-filtration à recyclage d'air filtré avec alarme conforme norme NFX15211** : permet l'installation d'une armoire sans extraction vers l'extérieur, les vapeurs toxiques sont recyclées par un filtre au charbon actif (7 kg), le module, livré sans filtre, est à compléter par un filtre au charbon actif, trois types de filtre sont disponibles pour acides, acides/solvants ou pour solvants dim. module : 550 x p500 x h200 mm

Armoires EN14470-1 - 90 minutes	armoires 1 porte	armoires 2 portes
<b>armoires complètes avec 3 étagères</b>	largeur 600 mm	largeur 1200 mm
<b>dimensions internes utiles (l x p x h)</b>	496 x p446 x h1640 mm	1090 x p446 x h1640 mm
<b>nombre d'étagères livrées / max.</b>	3 / 4 étagères	3 / 4 étagères
<b>étagère : capacité de rétention / charge max.</b>	7 litres / 80 kg	16 litres / 80 kg
<b>dimensions étagères (l x p x h)</b>	496 x p420 x h39 mm	1094 x p420 x h39 mm
<b>dimensions externes (l x p x h)</b>	595 x p600 x h1950 mm	1200 x p600 x h1950 mm
<b>poids</b>	230 kg	390 kg
<b>Armoires à portes libres, complètes</b>	LMD710 [1]	LMD730 [2]
<b>Armoires à fermeture systématique des portes, complètes</b>	LMD300 [3]	LMD850 [4]
<b>ventilation rejet extérieur sans filtre</b>		
<b>module de ventilation standard sans filtre, rejet extérieur</b>	LMD492 [5]	LMD492 [5]
<b>module de ventilation ATEX sans filtre, rejet extérieur</b>	LMD483	LMD483
<b>filtre pour LMD492 et LMD483</b>	LMD382	LMD382
<b>gaine souple pour rejet extérieur Ø 100 mm, le mètre</b>	AC510	AC510
<b>gaine rigide pour rejet extérieur Ø 100 mm, le mètre</b>	AC408	AC408
<b>coude 90° Ø 100 mm</b>	AC425	AC425
<b>tronc d'expulsion avec grille pare-oiseau Ø 100 mm</b>	AC420	AC420
<b>ventilation-filtration à recyclage d'air filtré</b>		
<b>module ventilation-filtration sans filtre, sans alarme</b>	LMD491 [6]	LMD491 [6]
<b>module ventilation-filtration NFX15211 sans filtre, avec alarme</b>	LMD490 [7]	LMD490 [7]
<b>filtre pour acides</b>	LMD902	LMD902
<b>filtre pour acides / solvants</b>	LMD903	LMD903
<b>filtre pour solvants</b>	LMD904	LMD904
<b>préfiltre anti-poussière</b>	LMD901	LMD901
<b>étagères</b>		
<b>étagère supplémentaire en acier peint</b>	LMD363	LMD813
<b>étagère en acier inoxydable</b>	LMD364	LMD814
<b>étagère rotative en acier peint</b>	LMD362	-
<b>options et accessoires</b>		
<b>socle amovible</b>	LMD906	LMD907
<b>SkateMover, la paire</b>	LMD450	LMD450
<b>extincteur automatique</b>	LMD391	LMD391
<b>alarme de température</b>	LMD385	LMD385
<b>système de refroidissement</b>	LMD386	LMD388