

Armoires de sécurité - Idéal pour les détaillants afin de présenter les liquides inflammables dans des contenants en plastique ou des bombes aérosols



BAS 380



BAS 550



BAS 1000

Les armoires de sécurité BAS sont adaptées aux surfaces de vente dans les magasins de bricolage, les stations-service, etc. Elles réduisent au minimum les dommages corporels et matériels en cas d'incendie et sont faciles à utiliser.

Les armoires ont été testées et certifiées par le SP Technical Research Institute of Sweden selon SP2369 version 6.

Le test se compose de cinq unités - test de charge, test d'étanchéité, incendie interne et incendie externe.

Essai de charge

L'armoire est remplie de poids correspondant à sa capacité pendant une période de 72 heures. Pour l'essai de charge mécanique, on utilise 1 kg au lieu d'1 litre de liquide stocké. Après 72 heures, on vérifie si l'armoire et la porte présentent des déformations ou si les soudures sont fissurées, ce qui pourrait limiter la sécurité de l'armoire. En outre, le fonctionnement du ferme-porte est contrôlé avant et après le remplissage ainsi qu'après les 72 heures.

Mécanisme de fermeture de la porte

La force de fermeture de la porte est contrôlée directement avant et après le chargement complet de l'armoire ainsi que juste avant la fin de l'essai de charge mécanique.

Test d'étanchéité

Le bac de rétention est rempli d'eau et un volume de 4 litres d'eau est pulvérisé à l'intérieur avec une pression de 2 bars pendant 2 minutes sur la porte et les parois de l'armoire. Cela permet de tester l'étanchéité de l'armoire afin d'éviter que des liquides s'écoulant éventuellement ne se répandent à l'extérieur.

Feu interne

L'armoire est remplie de liquides inflammables dans des récipients et des bombes aérosols, puis une plaque de fibres recouverte d'heptane est enflammée et placée dans l'armoire. Alors que le feu peut se propager librement à l'intérieur pendant 60 secondes avec la porte ouverte, la porte est ensuite libérée et doit se fermer d'elle-même par le ferme-porte. Le feu peut se propager librement dans l'armoire pendant 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit clairement établi que le feu s'est éteint dans l'armoire. Après l'essai, l'armoire sera examinée pour voir si elle a subi des dommages. Cela permet de simuler un incendie volontaire à l'intérieur de l'armoire ainsi qu'une combustion spontanée à l'intérieur. Pendant cette période, l'élévation moyenne de la température sur les parois extérieures de l'armoire ne doit pas dépasser 140 °C et la température ne doit pas dépasser 180 °C en un point de mesure quelconque.

Feu externe

L'armoire est exposée au feu pendant 30 minutes sur les côtés et pendant 15 minutes pour la porte vitrée. Pendant cette période, la température à l'intérieur de l'armoire ne doit pas dépasser 75°C.

Données techniques :

- testée et certifiée selon SP2369, Version 6
- Verre de sécurité EI30

Finition standard :

- Rayons amovibles
- Bac de rétention (en bas)
- Ferme-porte encastré
- Revêtement en poudre blanc pur RAL 9010
- Pieds réglables
- Pivots de porte: à gauche
- Éclairage LED

Options:

- Rayon amovible (supplémentaire)
- Couleurs spéciales

Typ	Dimensions ext. (mm)			Dimensions int. (mm)			Poids/Vol Kg/lit	Rayons incl.
	H	L	P	H	L	P		
BAS 380	1450	865	520	1230	753	410	276 / 380	3
BAS 550	2000	865	520	1780	753	410	361 / 550	5
BAS 1000	2000	1000	720	1780	888	610	496 / 964	5
Profondeur: + 90 mm pour charnières								