

# EXACTA SERIES EBO

ARMOIRES DE SECURITE CERTIFIEES POUR BOUTEILLES DE GAZ



ARMOIRES DE SECURITE  
POUR STOCKAGE DE BOUTEILLES DE GAZ  
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,  
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22  
ET LA NORME DIN 12925-2 (BVQI).



# INFLAMMABLES

## EXACTA SERIES EBO A USAGE INTERIEUR

EXACTA offre trois gammes d'armoires de sécurité pour le stockage des produits inflammables, les séries EFO et DF pour les liquides inflammables et les séries EBO pour le stockage des bouteilles de gaz à usage interne. Le modèle LED est prévu pour le stockage des bouteilles à l'extérieur des bâtiments.



### Modèle EBO12 - Code K89050

**Dimensions externes:** 1190 (L) x 600 (P) x 1950 (H) mm

**Poids:** 380 Kg

**1 étagère ajustable:** pour les petites bouteilles de gaz



### Modèle EBO6 - Code K89051

**Dimensions externes:** 590 (L) x 600 (P) x 1950 (H) mm

**Poids:** 250 Kg

**1 étagère ajustable:** pour les petites bouteilles de gaz

**ARMOIRES DE SECURITE  
POUR STOCKAGE DE BOUTEILLES DE GAZ  
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,  
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22  
ET LA NORME DIN 12925-2 (BVQI).**



# INFLAMMABLES

## EXACTA SERIES EBO A USAGE INTERIEUR

Les séries EBO utilisent les meilleurs matériaux de construction, et sont fabriquées suivant les plus hauts standards de technologie et de qualité disponibles aujourd'hui. **Elles sont certifiées résistantes au feu 90 minutes, en conformité avec les classes FWF & TRbF22 et la norme DIN 12925-2 du BVQI (Bureau Vérification Qualité Internationale Veritas).** Deux modèles de largeur différente sont disponibles, suivant la capacité de stockage souhaitée et l'espace d'accueil disponible de l'armoire dans la pièce: l'une de 1000 mm de largeur utile, pouvant contenir 3 bouteilles de gaz ou plus suivant le diamètre des bouteilles; l'autre de 395 mm de large pour des stockages plus limités en nombre. Leur construction est identique aux autres modèles, basée sur un bloc électro galvanisé, monolithique, de très grande rigidité garantissant ainsi le support de produits lourds.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps de l'armoire monolithique en acier galvanisé et traité sur le plan électrostatique.

Finition extérieure en résine époxy, traitée thermiquement pour résister à plus de 200 °C et avec une épaisseur moyenne minimum de 90 microns.

Les panneaux internes peuvent être éventuellement remplacés en cas de dommage, ou bien enlevés pour réduire le poids de l'armoire lors d'un déplacement.

Fermeture automatique des portes en cas d'élévation de température, par système de pistons hydrauliques sécurisés avec clés de fermeture de l'armoire.

Orifices de passage des tubes de gaz (diamètre 12 mm), positionnées au centre et sur la partie supérieure de l'armoire.

Rampe face avant en acier galvanisé pour faciliter le chargement et les manipulations.

Étagères en acier galvanisé pour petites bouteilles de gaz. L'une est livrée en standard. Les autres étagères sont disponibles sur demande: **Code K89053**

Les supports des bouteilles de gaz sont en acier électro galvanisé et livrés avec une chaîne de fixation.

En conformité avec la norme DIN V 4844-1.

Manuel d'utilisation en conformité avec la norme DIN V 8418.

### AVANTAGES POUR VOTRE SECURITE

Construction " Sandwich " avec isolation thermique et résistance au feu 90 minutes en conformité avec les normes DIN 12925 et DIN 4102-1-2-4.

La résistance au feu est certifiée par un organisme officiel indépendant, après réalisation de TESTS AU FEU conduits suivant les instructions et dernières directives d'avril 1998.

Les joints d'isolation et les ouvertures de ventilation avec les systèmes de fermeture automatique des portes quand la température excède 70 °C, sont conformes à la norme DIN 4102-6. Les systèmes de fermeture ont été conçus avec une maintenance très faible sur une longue période.

La fermeture automatique des portes n'exerce pas de pression supérieure à 100 N afin de prévenir des incidents comme spécifié dans la directive ZH1/494 :1989-04.

Parois d'épaisseur 30 mm, isolées par des matériaux à base de graphite et renforcés par des fibres minérales, joints thermo-obstruants qui se dilatent automatiquement quand la température ambiante s'élève au-dessus d'un seuil de sécurité (DIN 4102).

Les deux joints séparés, l'un sur la porte elle-même et l'autre sur le corps de l'armoire, assurent une excellente résistance au feu.

Protection totale des charnières le long de la porte contre les étincelles.

Liaison directe à la terre pour prévenir tout problème de décharges électrostatiques.

**ARMOIRES DE SECURITE  
POUR STOCKAGE DE BOUTEILLES DE GAZ  
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,  
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22  
ET LA NORME DIN 12925-2 (BVQI).**



# INFLAMMABLES

## EXACTA MODELE LED A USAGE EXTERIEUR

Le modèle LED représente une solution logique et économique de stockage des bouteilles de gaz à l'extérieur des bâtiments. C'est une solution très avantageuse, car ce type d'armoire est démontable et son coût est bien inférieur à une construction en briques. Le modèle de base peut contenir jusqu'à trois bouteilles (voir l'illustration), il peut être démonté et reconstruit n'importe où. La modularité de cette série permet de construire des armoires pour six bouteilles ou plus, en accolant facilement les armoires de trois bouteilles ensemble, et en supprimant leur paroi commune. De plus, des compartiments internes peuvent être créés, si besoin, par l'implantation de parois de séparation. De ce fait, la plupart des exigences de stockage peuvent être satisfaites.

### AVANTAGES TECHNIQUES

Corps de l'armoire en acier galvanisé avec une finition extérieure en résine époxy, traitée thermiquement pour résister à plus de 200 °C et avec une épaisseur moyenne minimum de 90 microns.

Les parois de l'armoire sont doublées avec une cavité qui peut être remplie de sable ou de béton pour augmenter la stabilité.

Toutes les parois sont livrées avec des systèmes de fixation et sont prévues pour être reliées à la terre.

Les supports (3) des bouteilles sont en acier galvanisé et sont livrés avec une chaîne de fixation.

Les pieds sont ajustables et se vissent directement sur la paroi. Des trous sont pré-programmés pour fixer l'armoire sur le sol. Toit modulaire en feutre bitumé ondulé.

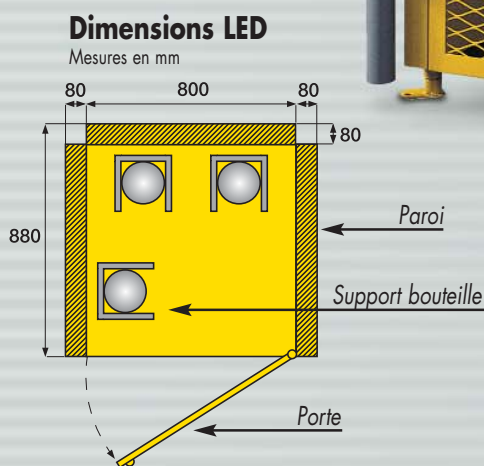
Porte avec grillage anti-intrusion et fermeture à clé séparée.

Gouttière PVC pour évacuation eau de pluie.

Manuel d'instruction d'assemblage.

**Pour calculer la largeur totale des armoires LED multiples, se référer s'il vous plait, au plan de droite et suivre les instructions ci-dessous:**

- A) Si vous ajoutez deux armoires LED, soustraire à la largeur totale l'épaisseur de deux parois. Ceci doit être répété à chaque armoire additionnelle.
- B) Si une paroi interne est souhaitée, alors une seule épaisseur de paroi doit être soustraite.



Modèle LED  
**Code K89052**  
Dimensions externes: en mm  
960 (L) x 880 (P) x 2390 (H)  
Poids: env 260 Kg



# INFLAMMABLES

**EXACTA** SERIES EBO A USAGE INTERIEUR



ARMOIRES DE SECURITE  
POUR STOCKAGE DE BOUTELLES DE GAZ  
CERTIFIEES RESISTANTES AU FEU 90 MINUTES,  
EN CONFORMITE AVEC LES CLASSES FWF & TRbF22  
ET LA NORME DIN 12925-2 (BVQI).





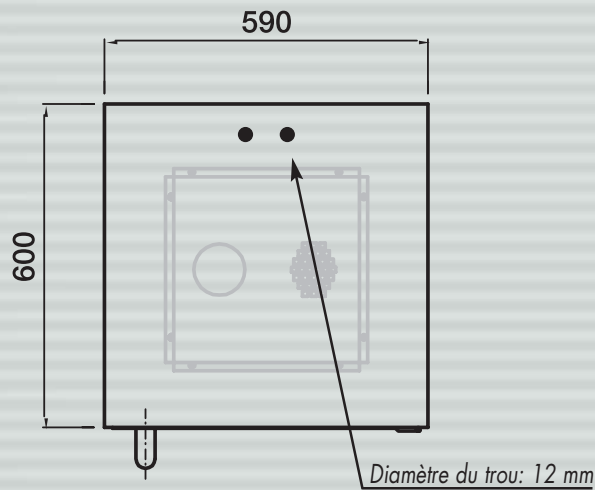
# INFLAMMABLES

## EXACTA SERIES EBO A USAGE INTERIEUR

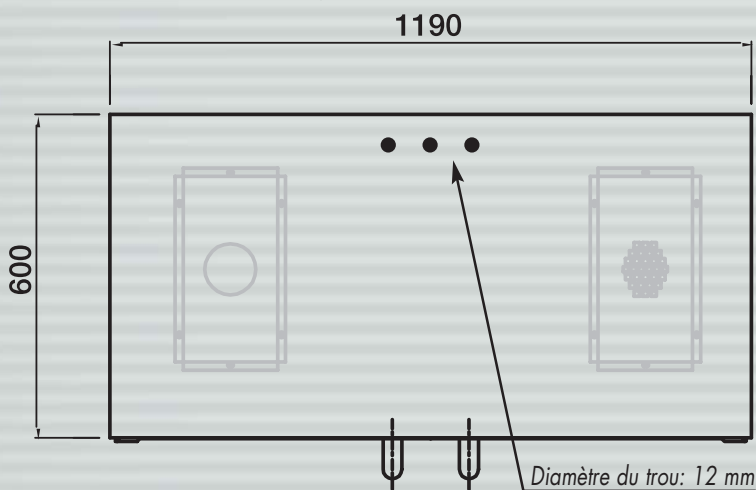
### ORIFICES DE SORTIE DES TUBES GAZ POUR LES MODELES EBO12 ET EBO6

Mesures en mm

Vue supérieure du modèle EBO6



Vue supérieure du modèle EBO12



Octobre 2003 - Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis, selon l'évolution de la technologie et les normes.



GERMANY  
FRANCE  
ITALY  
SPAIN  
THE NETHERLANDS  
UNITED KINGDOM

**EXACTA + OPTECH**®  
GmbH

Schwere - Reiter - Str. 35, Geb. 2a, 1. Stock - D-80797 München  
Tel. ++49 (0)89 157 80 661 - Fax ++49 (0)89 157 80 662  
Website: [www.exactaoptech.com](http://www.exactaoptech.com)

Distributeur autorisé: