

asecos[®]

ÉDITION SPÉCIALE

SHOCK RESISTANT

***Armoires parasismiques
pour le stockage de
liquides inflammables***





Stockage parasismique de liquides inflammables – Que faut-il prendre en considération ?

Stockage parasismique de liquides inflammables dans l'armoire de sécurité Q-CLASSIC-30

Sur le secteur industriel français, les laboratoires ou les ateliers utilisent quotidiennement des liquides inflammables devant être stockés de manière appropriée et en toute sécurité. asecos propose une large gamme d'armoires de sécurité certifiées conformes à la réglementation française en matière de sécurité des produits fabriquées et certifiées à la norme EN 14470-1 assurant ainsi leur grande durabilité ainsi que leur qualité supérieure.

Dans les régions françaises où il existe un risque de tremblement de terre, il est essentiel que les liquides inflammables soient stockés en toute sécurité et à l'abri de toute vibration ou encore de chocs. En cas d'incendie résultant d'un tremblement de terre, l'armoire de sécurité évite que le liquide stocké ne propage davantage le feu : le risque est alors totalement contenu à l'intérieur de l'armoire. Dans de nombreuses régions à travers le monde, il existe des zones propices aux tremblements de terre. Les tremblements de terre constituent une très forte menace. Ils sont classifiés en 5 zones de risque sismique : de la zone 0 (tremblement de terre de faible magnitude) à la zone 5 (tremblement de terre de magnitude très élevée causant des dégâts sur de vastes étendues).

Le Q-CLASSIC-30 ShockResistant offre une double protection : sa certification suivant les normes EN 14470-1 et GR-63-CORE-4 garantissant le respect des exigences requises des armoires de sécurité pour le stockage de liquides inflammables de type 30, tout en garantissant un niveau maximal de résistance aux tremblements de terre permettant leur installation dans des zones classifiées de 0 à 4.



CERTIFICATION – QU'EST CE QUI ÉTÉ CERTIFIÉ?

EN 14470-1¹

La Q-CLASSIC-30 ShockResistant, conforme aux exigences de la norme EN 14470-1, offre une résistance au feu d'une durée minimale de 30 minutes. En cas d'incendie, l'armoire de sécurité réduit le danger que représentent les liquides inflammables et permet de disposer du temps nécessaire pour déployer les opérations de secours et d'évacuation.



¹ référence au modèle de base

GR-63-CORE-4/ATIS-0.600.329,2008/ETS 300 019

Tout produit dont la résistance parasismique repose sur la certification maximale de sécurité doit être soumis au contrôle des normes en vigueur en matière de télécommunications. Au cas où se produit un tremblement de terre : la communication devra être garantie, dans la mesure où des conditions d'essai très strictes ont été établies. Le Q-CLASSIC-30 ShockResistant satisfait aux exigences de la norme GR-63-CORE-4 / ATIS-0.600.329,2008 / ETS 300 019 et garantit la résistance parasismique dans toutes les zones à risque. Pour ce faire, il adopte à titre de modèle de vérification le tremblement de terre le plus intense jamais mesuré dans le monde.



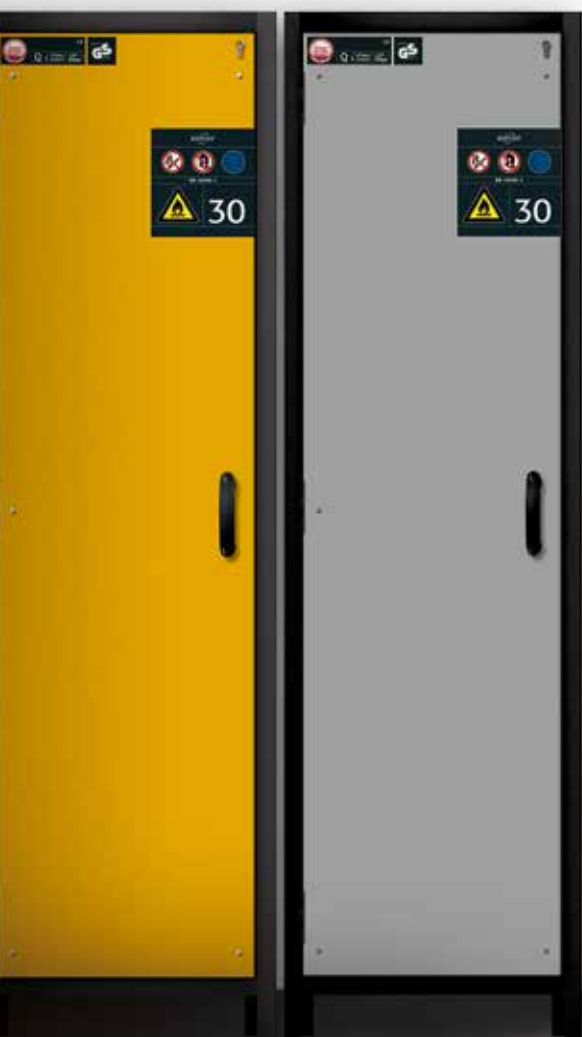
Une sécurité testée assurant un très haut niveau de fiabilité





Armoire de sécurité Q-CLASSIC-30 ShockResistant

Pour le stockage parasismique de liquides inflammables



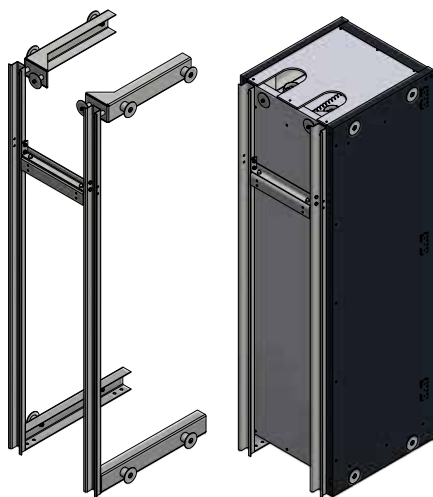
SHOCK RESISTANT

- conception d'efficacité prouvée de l'armoire Q-CLASSIC-30 avec double certification : certifiée conforme à la norme EN 14470-1, avec résistance au feu de 30 minutes et adaptée pour une installation résistante aux tremblements de terre en zone 4.
- partie arrière renforcée grâce à une armature en acier additionnelle intégrée au corps ; la fixation des murs de l'édifice protège l'armoire et évite son effondrement en cas de tremblement de terre





Armoire de sécurité Q-CLASSIC-30 Modèle Q30.195.056.SR
de couleur gris clair (RAL 7035, code 061), 3 étagères de rétention et bac de rétention avec caillebotis (possédant un revêtement epoxy)
Référence Q30.195.056.SR code 061 (RAL 7035, gris clair)
Référence Q30.195.056.SR code 060 (RAL 1004, jaune or)



Armature en acier
Comporte une armature en acier intégrée au corps de l'armoire, qui contribue de manière optimale à éviter son effondrement.

Stockage parasismique de liquides inflammables

- testée selon la norme EN 14470-1
- résistance au feu de 30 minutes
- modèle de base Q30.195.056 avec certification GS1 et conforme à la norme UNE-EN 14727 (meubles de laboratoire)
- certificat de conformité CE
- résistance parasismique conforme aux normes GR-63-CORE-4, ATIS-0.600.329,2008 et ETS 300 019

Construction

- construction solide avec porte à trois paumelles, corps avec un revêtement mélaminé de couleur gris anthracite (sim. RAL 7016)
- porte avec une partie antérieure en tôle d'acier et une surface résistante aux rayures et aux chocs, munie d'une serrure en cylindre profilé (intégrable dans un plan de combinaison)
- conduites d'air intégrées (NW 75) pour connexion à la ventilation technique

Portes battantes

- manipulation facile, les portes restent ouvertes en toute position et se referment automatiquement grâce à un déclenchement thermique en cas d'incendie.
- disponible avec portes de couleur jaune-sécurité (RAL 1004) et gris clair (7035)

Socle de transport

- socle de transport intégré

Corps renforcé

- armature en acier intégrée à la partie arrière et sur les parties latérales
- fixation sur les murs de l'édifice pour éviter l'effondrement de l'armoire en cas de tremblement de terre

DÉTAILS TECHNIQUES :		MODÈLE Q30.195.056.SR
Dimensions A × F × H (mm)	extérieur	564 × 661 × 1947
	intérieur	450 × 519 × 1626
Profondeur avec les portes ouvertes (mm)		1135
Poids à vide (kg)		185
Conduite d'air (NW)		75
Charge admissible par étagère (kg)	répartie uniformément	150
Tiroirs réglables en hauteur (mm)	Rangée de trous	32
Volume du bac de rétention (litr.)		22
Renouvellement d'air 10 fois (m³/h)		3.8
Baisse de pression dans l'armoire (Pa)		< 10
Capacité de charge (kg)		600
Charge distribuée (max. kg/m²)		816
Socle de transport	A × H (mm)	388 × 90
	Socle de transport	90
	Largeur intérieure (mm)	412

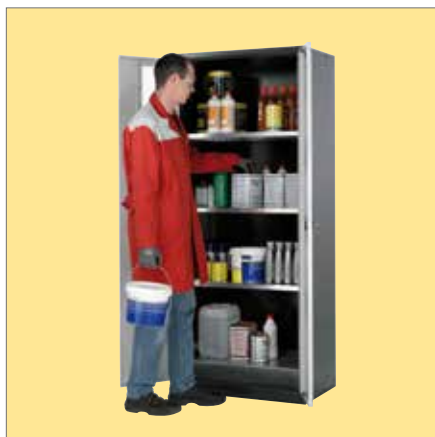


Synthèse des produits : la gamme de produits asecos au complet

Manipulation sécurisée, stockage sécurisé et protection de l'environnement : asecos offre une gamme variée de produits qui garantissent votre sécurité.



Armoires de sécurité



Aspiration de substances dangereuses



**Bacs de rétention****Manipulation de substances dangereuses, nettoyage, élimination et prévention****Solutions pour la purification de l'air**



www.asecos.com

asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

Phone +49 60 51 - 92 20-0
Fax +49 60 51 - 92 20-10
info@asecos.com

asecos Sarl

Sécurité et protection de l'environnement
1, rue Pierre Simon de Laplace
FR-57070 Metz

Phone +33 387 78 62 80
Fax +33 387 78 43 19
info@asecos.fr

asecos Ltd.

Safety and Environmental Protection
c/o Park Associates
Gretton House, Waterside Court
Third Avenue, Centrum 100
Burton-upon-Trent, Staffordshire
GB-DE14 2WQ

Phone +44 (0) 1785 2270-90
Fax +49 (0) 6051 922010
info@asecos.co.uk

asecos bv

Veiligheid en milieubescherming
Tuinderij 15
NL-2451 GG Leimuiden

Phone +31 172 50 64 76
Fax +31 172 50 65 41
info@asecos.nl

asecos S.L.

Seguridad y Protección del Medio Ambiente
CIM Vallès, Sector C, Nave 8,
Despachos 1 y 2
08130 - Santa Perpètua de Mogoda
Barcelona (España)

Phone +34 902 300 385
Fax +34 902 300 395
info@asecos.es

Pour tous les autres pays bien vouloir contacter :

asecos GmbH
Sicherheit und Umweltschutz
Weiherfeldsiedlung 16-18
DE-63584 Gründau

Phone +49 60 51 - 92 20-0
Fax +49 60 51 - 92 20-10
info@asecos.com