08 31 00/BOL
BuyLine 8255

www.BOLAR.com

LES ÉCOUTILLES DE TOIT & EXUTOIRES

DEPUIS 1946

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Toutes nos écoutilles et tous nos exutoires de fumée / feu / chaleur et pression excessive sont fabriqués selon un système de qualité éprouvé tel qu'exigé par les professionnels.

Pour ce faire, les mots d'ordre chez BOLAR sont:

SERVICE: à la clientèle reconnu comme un des meilleurs.

INNOVATION: qui a fait de BOLAR ce qu'elle était, est et sera.

DESIGN: assuré par notre service de conception.

Les écoutilles de toit et exutoires de BOLAR sont conçus pour faciliter l'accès au toit ou le remplacement et la mise en place de pièces d'équipement ultra-lourdes et volumineuses au sol. Les écoutilles de toit et exutoires de BOLAR à simple ou double vantail sont fabriqués selon vos spécifications.

Les écoutilles et exutoires de BOLAR ainsi conçus éliminent l'utilisation de portes de grandeur anormale et assurent une ventilation additionnelle dans vos locaux et protègent les lieux d'intrus non désirés.

Les écoutilles et exutoires de toit BOLAR sont disponibles en plusieurs modèles de base de fabrication standard ou sur mesure, à simple ou double vantail. Voir sur autres pages caractéristiques selon modèles.

GARANTIE 5 ANS: Les écoutilles et exutoires sont garantis pour une période de 5 ans. Toutefois cette garantie est conditionnelle et ne s'applique pas si nos écoutilles ou exutoires ne sont pas installés conformément à l'art du métier soit à un niveau 0 sur les 4 coins, ni suite à une mauvaise manutention, au vandalisme ou tout autre usage non conforme à son utilisation.

Aussi en inventaire, modèles et grandeurs disponibles.

Simple Efficace Sécuritaire

Utile Économique Fiable

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES POUR ÉCOUTILLES MODÈLES G-A-AG

Tous nos modèles sont expédiés complètement assemblés avec base de 12" (305mm) de haut et ayant un rejet d'eau intégré pour faciliter l'installation du papier couverture (voir système Boldip en option) aussi cette même base est livrée avec une assise de 3 9/16" (90 mm) au pourtour et muni d'un trou de ½" (12.7 mm) à chaque coin qui permet la fixation de l'unité à la toiture.

Le couvercle et la base sont entièrement isolés, conforme aux normes des bâtiments (autres échelles d'isolant voir option à la page 8).

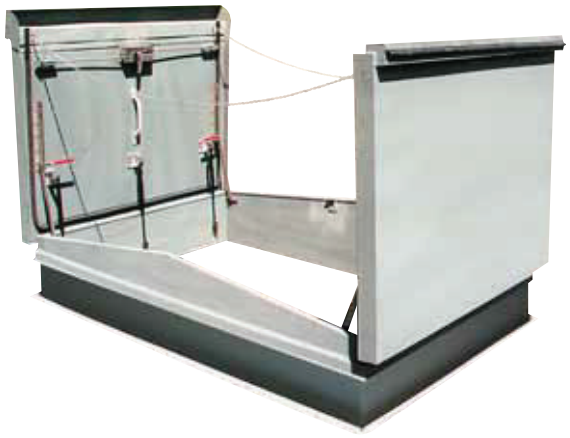
Les écoutilles BOLAR sont livrées avec la quincaillerie nécessaire à son bon fonctionnement soit:

cylindres télescopiques en quantité nécessaire pour contre-balancer le poids du ou des couvercles: un ou plusieurs bras de retenue selon le cas par couvercle avec poignée maniable d'une seule main (câble de retenue en acier non acceptable car il ne peut maintenir le ou les couvercles en position ouverte en cas de vent excessif), la quantité étant déterminée par la grandeur du couvercle.

Les écoutilles sont aussi équipées d'une serrure ultra robuste à l'intérieur du couvercle et munies d'une poignée et d'une condamnation intérieure intégrée, reliée à l'extérieur du couvercle par un câble d'acier intégré à ce couvercle à une poignée extérieure munie d'un recouvrement de vinyle rouge pour permettre l'ouverture du couvercle de l'extérieur par le côté de celui-ci et ceci seulement lorsque la condamnation intérieure le permet.

Ce concept a pour avantage d'éviter toute infiltration d'eau par le mécanisme de la serrure et finalement livré avec coupe-froid en néoprène à âme creusé sur le joint de la base et du couvercle.

Voir option: Disponible en page 8.



LE MODÈLE G

Le modèle G de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvé. Fini: peinture apprêt gris oxyde.

L'écoutille modèle G est fabriquée ENTIÈREMENT D'ACIER GALVANISÉ calibre 16 (1.6 mm) recouvert d'une couche de peinture gris oxyde. Afin de faciliter le fonctionnement de ce modèle, nous suggérons que la grandeur maximale pour un vantail en acier n'excède pas 3'-6" x 10'-0" (1070mm x 3040mm) au-delà 2 vantaux deviennent nécessaires.

LE MODÈLE AG

Le modèle AG de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvé. Fini: aluminium fini usine / peinture apprêt gris oxyde. L'écoutille modèle AG est fabriquée D'ALUMINIUM POUR LE OU LES COUVERCLES de calibre 11 (3.2mm) fini naturel du moulin et LA BASE EST FABRIQUÉE D'ACIER GALVANISÉ de calibre 16 (1.6mm). La base est recouverte d'une couche de peinture gris oxyde et le couvercle est en aluminium, ce qui permet la fabrication d'écoutille de grandeur presque illimitée.

LE MODÈLE A

Le modèle A de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvé. Fini: aluminium naturel.

L'écoutille modèle A est fabriquée ENTIÈREMENT D'ALUMINIUM de calibre 11 (3.2mm) fini naturel du moulin, le choix assure légèreté du produit tout en gardant une bonne robustesse. Ce modèle vous donne l'opportunité d'avoir des couvercles de 3'-0" x 8'-0" (914mm x 2438mm), toutefois si vous souhaitez vous servir de ce modèle pour de plus grands couvercles, vous avez à augmenter le calibre d'aluminium pour la base seulement.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES POUR ÉCOUTILLES MODÈLES GR-AR-AGR

Tous nos modèles GR-AR-AGR sont expédiés complètement assemblés avec une base sans assise qui permet d'envelopper différentes ouvertures et épaisseurs de mur de type cheminée, livrés avec un rejet d'eau intégré.

Le couvercle et la base sont entièrement isolés, conforme aux normes des bâtiments (autres échelles d'isolant voir option à la page 8).

Les écoutilles BOLAR sont livrées avec la quincaillerie nécessaire à son bon fonctionnement soit: cylindres téles-copiques en quantité nécessaire pour contrebalancer le poids du ou des couvercles: un bras de retenue ou 2 par couvercle avec poignée maniable d'une seule main (câble de retenue en acier non acceptable car il ne peut maintenir le ou les couvercles en position ouverte en cas de vent excessif) la quantité de 1 ou 2 étant déterminée par la grandeur du couvercle aussi équipé d'une serrure ultra robuste à l'intérieur du couvercle et muni d'une poignée et d'une condamnation intérieure intégrée, reliée à l'extérieur du couvercle par un câble d'acier intégré à ce couvercle à une poignée extérieure munie d'un recouvrement de vinyle rouge pour permettre l'ouverture du couvercle de l'extérieur par le côté de celui-ci et ceci seulement lorsque la condamnation intérieure le permet.

Ce concept a pour avantage d'éviter toute infiltration d'eau par le mécanisme de la serrure et finalement livré avec coupe-froid en néoprène à âme creusé sur le joint de la base et du couvercle.

Voir option: Disponible en page 8.

LE MODÈLE GR

Le modèle GR de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvée. Fini: peinture apprêt gris oxyde.

L'écoutille modèle GR de BOLAR spécialement conçue pour ouverture dans toiture de type cheminée évitant ainsi la réfection de la toiture.

L'écoutille modèle GR est fabriquée ENTIÈREMENT D'ACIER GALVANISÉ calibre 16 (1.6mm) recouvert d'une couche de peinture gris oxyde. Afin de faciliter le fonctionnement de ce modèle, nous sug-gérons que la grandeur maximale pour un vantail en acier n'excède pas 3'-6" x 10'-0" (1070mm x 3040mm) au-delà deux vantaux deviennent nécessaires.

LE MODÈLE AR

Le modèle AR de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvé. Fini: aluminium naturel.

L'écoutille modèle AR de BOLAR spécialement conçue pour ouverture dans toiture de type cheminée évitant ainsi la réfection de la toiture.

L'écoutille modèle AR est fabriquée ENTIÈREMENT D'ALUMINIUM de calibre 11 (3.2mm) fini naturel du moulin, le choix assure légèreté du produit tout en gardant une bonne robustesse. Ce modèle vous donne l'opportunité d'avoir des couvercles de 3'-0" x 8'-0" (914mm x 2438mm), toutefois si vous souhaitez vous servir de ce modèle pour de plus grands couvercles, vous avez à augmenter le calibre d'aluminium pour la base seulement.

LE MODÈLE AGR

Le modèle AGR de BOLAR est fabriqué selon un système qualité éprouvé. Fini: aluminium fini usine / peinture apprêt gris oxyde.

L'écoutille modèle AGR de BOLAR spécialement conçue pour ouverture dans toiture de type cheminée évitant ainsi la réfection de la toiture.

L'écoutille modèle AGR est fabriquée D'ALUMINIUM POUR LE OU LES COUVERCLES de calibre 11 (3.2mm) fini naturel du moulin et LA BASE EST FABRIQUÉE D'ACIER GALVANISÉ de calibre 16 (1.6mm) la base est recouverte d'une couche de peinture gris oxyde et le couvercle est en aluminium ce qui permet la fabrication d'écoutille de grandeur presque illimitée.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES À NOS MODÈLES D'EXUTOIRES SH

EXUTOIRES: à fumée / chaleur / gaz / feu / et/ou pression excessive. À simple ou double vantail.

UN ATOUT POUR BÂTISSE INDUSTRIELLE - COMMERCIALE - INSTITUTIONNELLE

Les exutoires de BOLAR sont une assurance et sont conçus pour faciliter:

1- Une intervention rapide des sapeurs pompiers en cas de sinistre.

2- L'élimination rapide de la fumée qui aide à l'évacuation des gens en toute sécurité. Standard avec gâche modèle 6 ou électro aimant. (Voir option #14 ou #15 page 8).

3- Une diminution de la chaleur à l'intérieur du bâtiment. Standard.

4- Une évacuation rapide des gaz toxiques. Standard avec gâche modèle 6 ou électro aimant. (Voir option #14 ou #15 page 8).

5- La limitation des pressions excessives à 25lbs/pi^3(121 KVM^3) limitant les dégâts matériels. En option. (Voir page 8).

6- Tous nos modèles exutoires sont fabriqués de façon à permettre l'accès au toit en tout temps aux personnes autorisées. Tout en maintenant une protection contre la fumée / chaleur / gaz / feu et pression excessive, selon vos choix.

Recommandés par tous les assureurs, corps de pompiers et la sécurité publique.

Tous nos modèles exutoires peuvent être fabriqués d'une grandeur maximale 3'-6" x 10'-0" (1070mm x 3040mm) pour ceux à simple vantail et de 7'-0" x 10'-0" (2139mm x 3040mm) pour ceux à double vantail permettant ainsi l'accès par le toit de pièces d'équipement de dimension plus que remarquable, tout en maintenant un lien de sécurité indéniable auprès des intervenants en cas de sinistre.

Voir option: Disponible en page 8.

LE MODÈLE SH

Le modèle d'exutoire SH de BOLAR contre la fumée / chaleur / gaz / feu et à une pression excessive à 25 lbs / pi^3 (12 KVM) tout en permettant l'accès au toit et maintenant le système de sécurité activé est fabriqué selon un système de qualité éprouvé.

Conçu pour faciliter et aider le travail des pompiers et de la sécurité publique dans des édifices commerciaux, industriels et institutionnels en cas de sinistre, l'exutoire modèle SH de BOLAR permet un accès rapide et sécuritaire pour ces gens au sinistre en cours, tout en minimisant les coûts reliés à l'accès à la source du sinistre.

Fabriqué d'acier galvanisé de calibre 16 (1.6mm) et recouvert d'une couche de peinture gris oxyde, muni d'une gâche modèle 6 (Voir option #14 page 8) qui permet l'ouverture automatique de l'exutoire modèle SH de BOLAR lorsque la chaleur ou le feu atteignent une température de 74°C (165°F). Cette gâche ne peut être reliée au système d'alarme du bâtiment.

Pour obtenir une protection complète à la chaleur au feu, au gaz, à la fumée et à une pression excessive à 25 lbs / pi^3 (12 KVM) nous pouvons installer sur l'exutoire modèle SH de BOLAR une gâche électrique de 24 volts AC/DC mais qui doit être reliée au système d'alarme du bâtiment, permettant ainsi l'ouverture de l'exutoire lorsqu'une impulsion électrique est envoyée à cette dernière. Voir options #15 page 8. (Utilisable à répétition sans dommage lors de fausse alerte).

Gâche modèle 6

(Voir option #14 page 8)

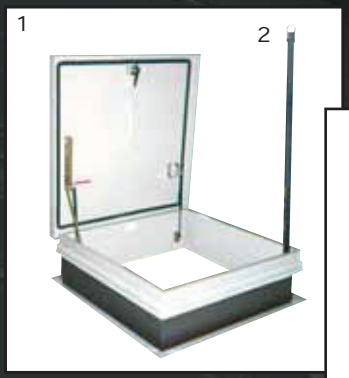
Électro aimant

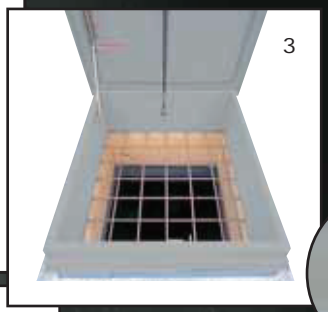
(Voir option #15 page 8)

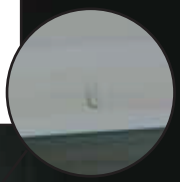
www.BOLAR.com

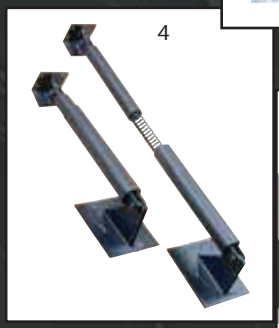
OPTIONS DISPONIBLES:

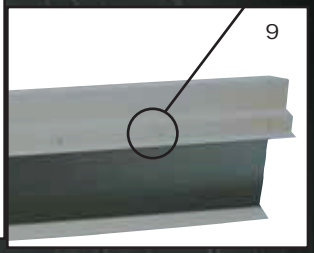
1. Ouverture du couvercle à 90°.
2. Poteau de sécurité en acier galvanisé, aluminium, fini naturel ou fini émail noir.
3. Grillage anti-vol.
4. Cylindres à ressorts de compression.
5. Autres isolants disponibles :
   R30 – pour entrepôt d'alimentation. **(ISOLANT SUR DEMANDE, VÉRIFIER AVEC LE MANUFACTURIER)**
   ~~R42 – pour entrepôt frigorifique.~~
6. Autres calibres pour l'acier et l'aluminium.
7. Fini émail cuit.
8. Fini anodisé: toutes les teintes (pour l'aluminium seulement).
9. Système «Bolclip»: retient le papier de la couverture à l'écoutille.
10. Base d'écoutille, hauteur selon besoin (à spécifier).
11. Ouverture au sol avec un treuil manuel. (Exutoire non disponible.)
12. Ouverture au sol avec un treuil électrique. (Exutoire non disponible.)
13. Quincaillerie toute en acier inoxydable.
14. Gâche numéro 6 : Gâche à fusible non reliée au système d'alarme, efficace lorsque la chaleur atteint 165F (74°C) pour modèle exutoire SH.
15. Gâche électro aimant reliable au système d'alarme aussi disponible.
16. Goulotte centrale amovible pour exutoire double modèle SH.
17. Ouverture au sol par un système à l'air pour ouverture de une ou plusieurs ou ouverture par secteur d'écoutille ou d'exutoire de BOLAR tous les modèles.

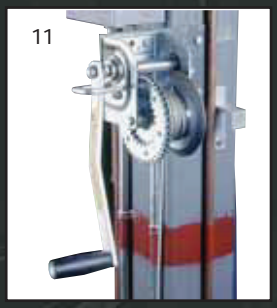


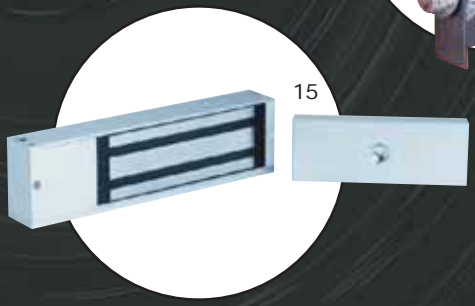












❑ DISTRIBUTEUR
❑ AGENT

GRILLAGE BOLAR (CANADA) INC.
50 Omer de Serres, Blainville, Québec, Canada J7C 5H2
Télécopieur: 001 (450) 435-3600 • Téléphone: 001 (450) 435-7385
Visitez notre site Internet: www.bolar.com
E-Mail: webmaster@bolar.com
SANS FRAIS:
TÉLÉPHONE: 1-800-552-6527
TÉLÉCOPIEUR: 1-800-667-3660