# CG

## Compuertas Desfogue



La compuerta de gravedad CG es una excelente opción para aplicaciones de descarga de ventiladores con presiones ligeras o moderadas de hasta 1500 FPM. Tiene hojas de operación paralela y simultánea. Los tamaños de construcción disponibles son desde 4"x4" hasta 118"x60" en incrementos de 1". El marco está fabricado en acero galvanizado calibre 18, de manera opcional puede fabricarse en aluminio calibre 16. Las hojas están fabricadas en aluminio calibre 24 y los bujes son de bronce. Para aplicaciones en la descarga de ventiladores, se recomienda localizar la compuerta a una distancia mínima igual al radio del ventilador y la medida requerida es igual a la medida interior del ducto.

## Características:

- Compuerta de gravedad para presiones ligeras o moderadas
- Hojas de operación paralela y simultánea
- Máxima velocidad de aire 1500 FPM
- Para aplicaciones de descarga de ventiladores

## Dimensiones:

- Desde 4"x4" hasta 118"x60" en incrementos de 1"

## Materiales y Acabados:

- Marco fabricado en acero galvanizado o aluminio
- Hojas fabricadas en aluminio
- Bujes de bronce

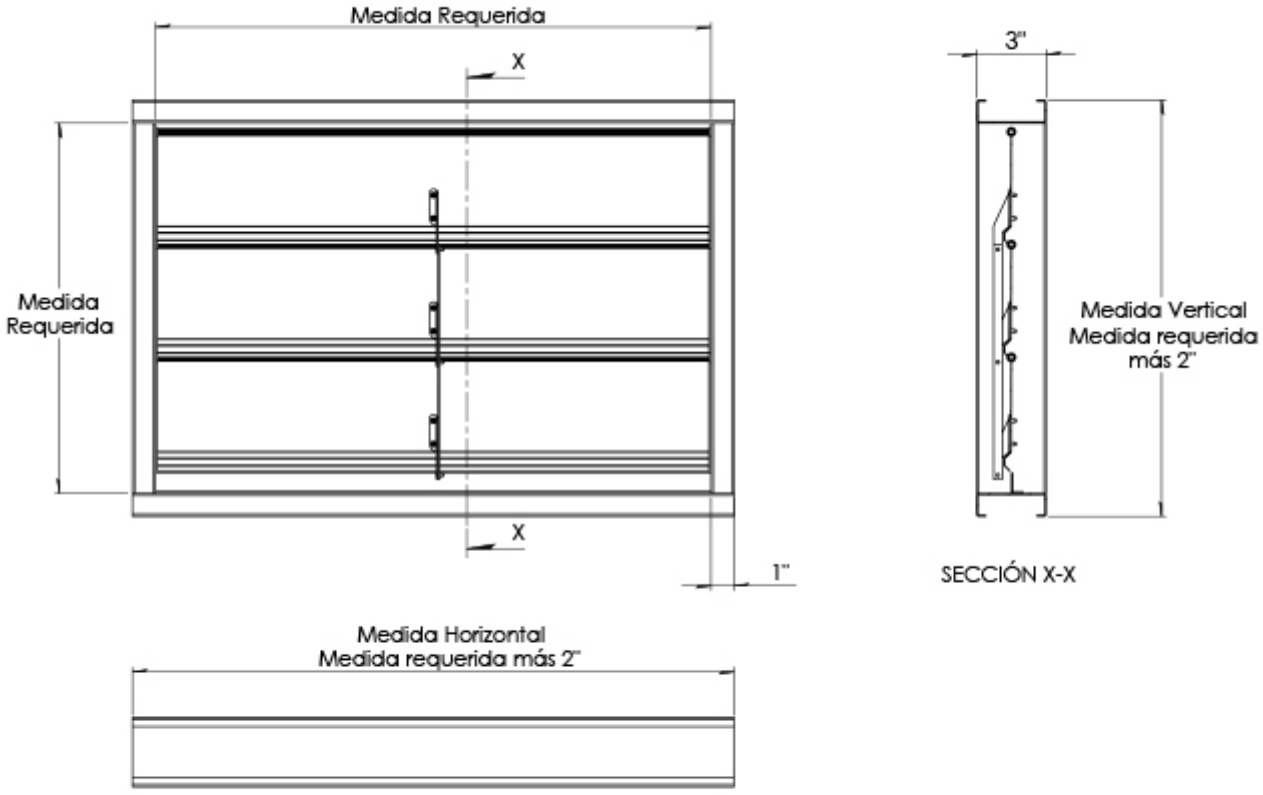
## Versatilidad:

- Edificios públicos
- Iglesias y Escuelas
- Hospitales y Clínicas
- Deportes bajo techo
- Residencias
- Áreas industriales
- Oficinas
- Restaurantes y Cafeterías
- Hoteles



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

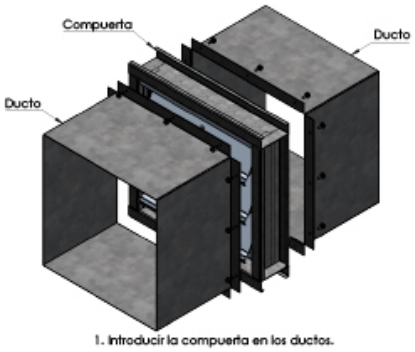



| Modelo | Medida Requerida | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Horizontal | | Vertical | |
| | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima |
| CG | 4 | 118 | 4 | 60 |

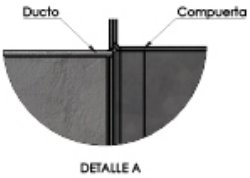


Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

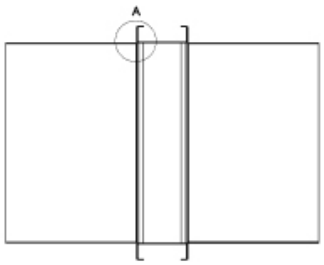
## Diagrama de Instalación:



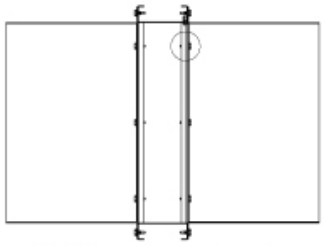

1. Introducir la compuerta en los ductos.




DETALLE A



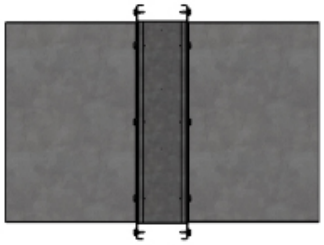

2. Verificar que la brida del ducto haga contacto con la brida de la compuerta.



3. Fijar el ducto a la compuerta con pijas.




DETALLE B



4. Repetir el proceso anteriror para la fijación de la compuerta al ducto.



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

## Especificación Sugerida:

La compuerta de gravedad CG será de la marca Innes. Será adecuada para aplicaciones de descarga de ventiladores con presiones ligeras o moderadas de hasta 1500 FPM. Tendrá hojas de operación paralela y simultánea. Los tamaños de construcción serán desde 4"x4" hasta 118"x60" en incrementos de 1". El marco estará fabricado en acero galvanizado calibre 18, de manera opcional estará disponible también en aluminio calibre 16. Las hojas estarán fabricadas en aluminio calibre 24 y los bujes serán de bronce. Para aplicaciones a la descarga de ventiladores, la compuerta se deberá localizar a un a distancia mínima igual al radio del ventilador y la medida requerida será igual a la medida interior del ducto.






Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.