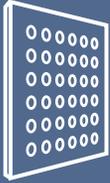
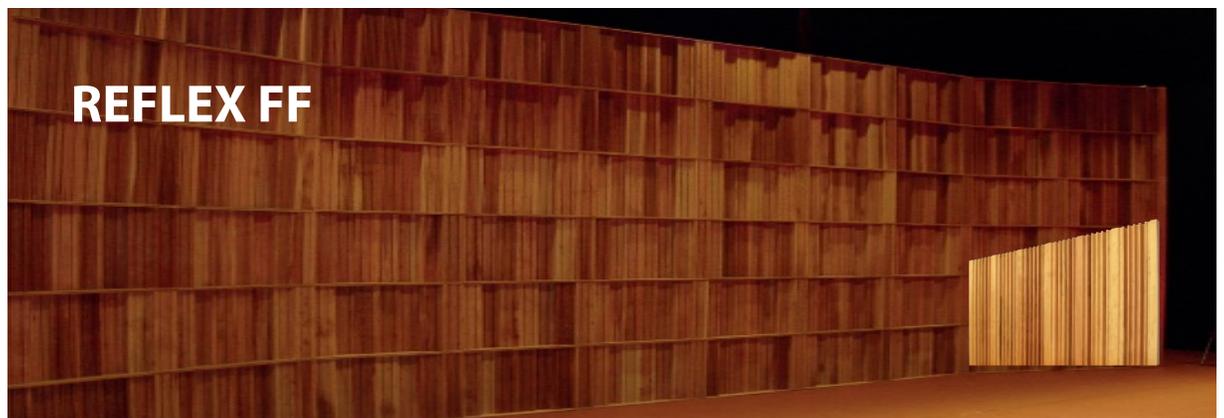
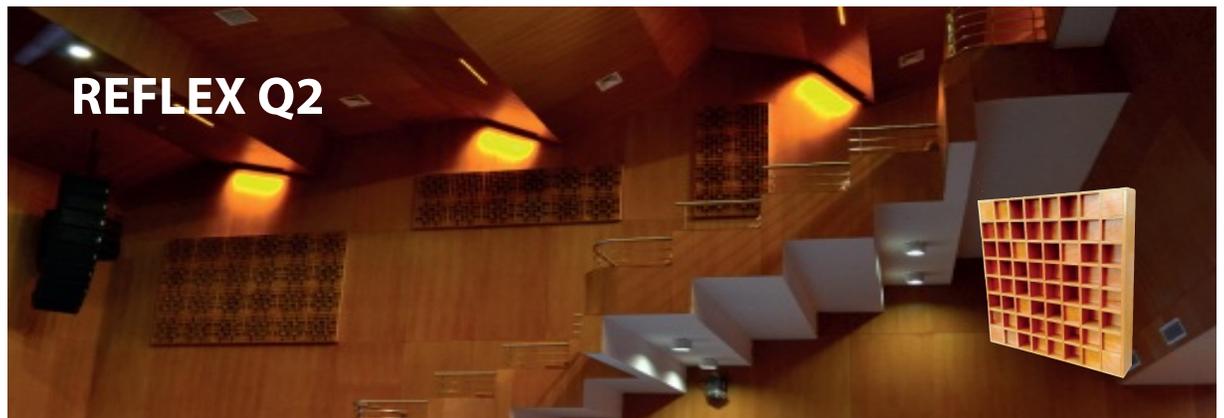


# DIFUSORES REFLEX

Tipos de difusores



Difusores Acústicos



# DIFUSORES REFLEX

## Descripción

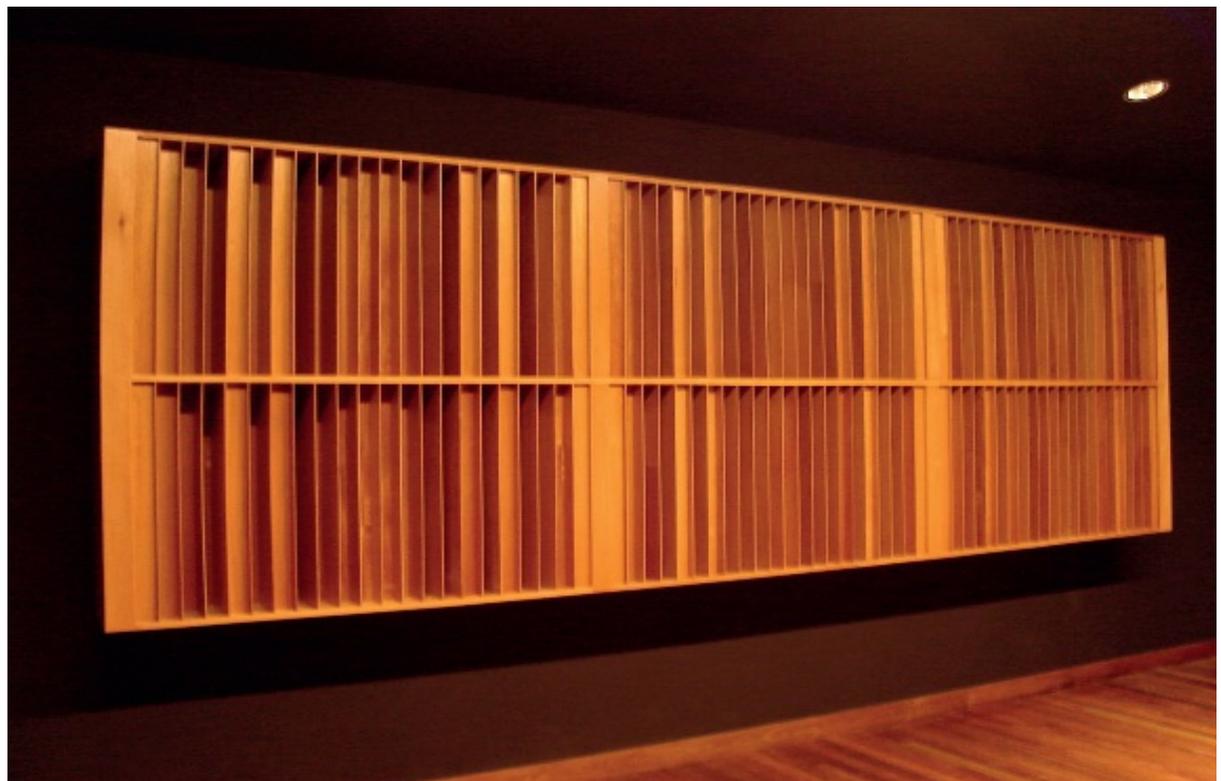
Los módulos Reflex pertenecen a la gama de difusores QRD de tipo unidimensional y bidimensional. Su aplicación permite mejorar la distribución de rayos sonoros al interior del recinto, disminuyendo efectos indeseados producidos por ecos flotantes, focalizaciones de sonido y reflexiones molestas, sin alterar mayormente la coloración característica de la sala.

## Características

- » Optimiza la distribución del sonido.
- » Disminuye concentraciones de sonido y la influencia de reflexiones molestas.
- » Elimina la posibilidad de ecos flotantes dentro de recintos pequeños.
- » Perfil estético pensado en uso como elemento de ornamentación para acoplarse a cualquier ambiente.
- » De fácil montaje y adaptable a cualquier superficie.

## Aplicación

- Salas de música.
- Estudios de grabación.
- Teatros.
- Recintos destinados a ejecución musical y disciplinas artísticas.

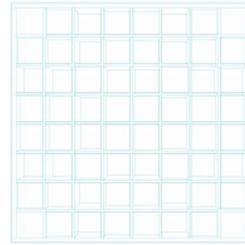


# DIFUSORES REFLEX

## Funcionalidad

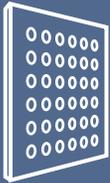
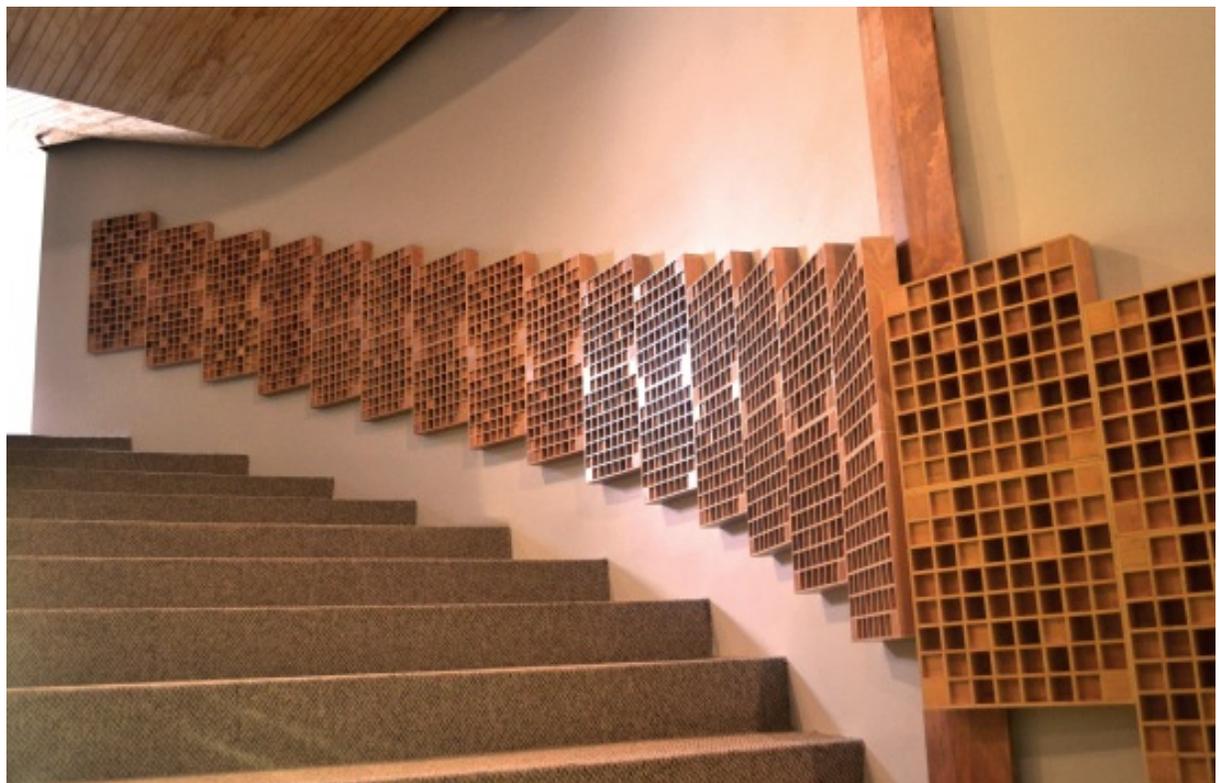
La propagación de una onda sonora a través de un medio físico como el difusor, es lo que nos permite obtener un efecto de dispersión de la energía sonora. Esta onda habrá variado su fase dependiendo del camino total recorrido en el interior, de acuerdo a la profundidad que se alcance en las distintas cavidades, dando lugar a interferencias entre las ondas reflejadas, obteniendo por una parte cancelación y aumento de presión en otras, generando una distribución de energía acústica concreta.

El difusor QRD consiste en una serie de ranuras paralelas de forma rectangular de igual ancho pero de diferentes profundidades dadas en proporción a una secuencia matemática de residuos cuadrados.



## Aplicación

- Salas de música.
- Estudios de grabación.
- Teatros.
- Recintos destinados a ejecución musical.
- Locutorios de radio.
- Estudios de televisión.



# DIFUSORES REFLEX

## Materialidad

Trabajamos con altos estándares de calidad para entregar un producto de excelente acabado y efectividad que además de realizar la función de diseño se acoplan al ambiente de la sala para su ubicación.

Sus terminaciones estándar se realizan en:

- Madera terciada y terminación barníz natural.
- Madera enchapada y terminación barníz natural.

## Flutter Free



## Flutter Free Compuesto



### TAMAÑOS ESTANDAR\*

60 X 60 X 10 cm

60 X 120 X 10 cm

\*Otros tamaños se pueden fabricar según EE.TT.

