CS™ Grilles

Barreras geométricas y visuales

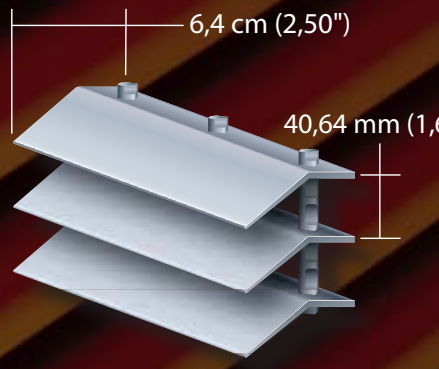
Vea las páginas 2 y 3 para encontrar nuestro nuevo concepto en pantallas decorativas y barreras visuales

El nuevo Econo-Line prefabricado de C/S le ahorra tiempo y dinero.

La forma más rápida y fácil de ocultar estructuras

Econo-Line
EL-160

Área libre	59 %
Ocultación	95 %

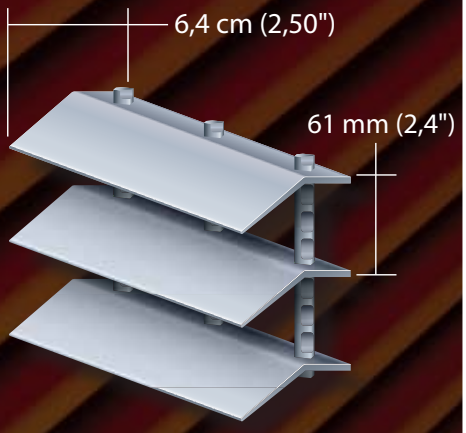


- **El económico sistema de ocultación llega montado al lugar de trabajo para facilitar la instalación**
- **Apariencia de línea delgada**
- **Una amplia área libre significa excelente ventilación**
- **Viene con nuestro acabado de pintura en polvo ecológico con 20 años de garantía**
- **Un espaciado cerrado proporciona excelente seguridad**

Econo-Line EL-240

6")

Área libre	65 %
Ocultación	62 %



Por más de 50 años, C/S ha sido el líder en Enrejados Arquitectónicos. Nuestros enrejados sirven para una multitud de funciones. Por lo general, encajan en una de las seis categorías siguientes:

▼ **Pantallas decorativas** Página 4

Utilizado para cubrir un elemento del edificio o proporcionar un acento visual.

▼ **Pantallas visuales para garajes de estacionamiento** Página 5

Proporcionan una espectacular fachada que permiten que la ventilación y los gases de escape fluyan libremente.

▼ **Sistemas de renovación de fachada** Página 6

Utilizado para proporcionar una nueva y fresca fachada a un edificio existente.

▼ **Pantallas visuales para ocultar equipo** Página 7

Continúe con las líneas limpias del edificio a la vez que oculta sus elementos funcionales necesarios.

▼ **Enrejados geométricos** Páginas 8 a 11

Doce distintivos diseños de enrejados arquitectónicos que le ofrecen a los diseñadores una variedad de expresiones para frentes decorativos y soluciones de ocultación visual.

▼ **Barreras visuales** Páginas 12 a 15

C/S ofrece una amplia variedad de barreras visuales y sistemas de ocultación para uso en estacionamientos, para revestir edificios y ocultar equipos mecánicos.

Las páginas siguientes muestran algunas buenas fotos de cómo los arquitectos han utilizado los enrejados arquitectónicos de C/S en el pasado. Adelante, sea creativo.

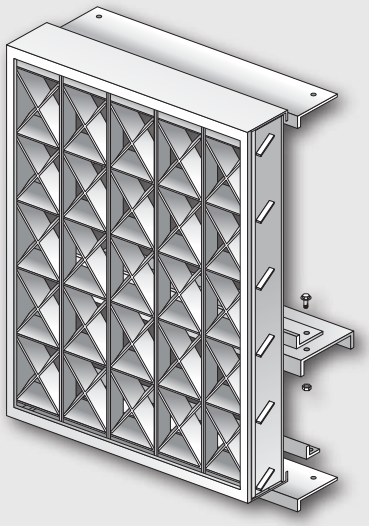
Pantallas **decorativas de C/S**

Los enrejados decorativos de C/S han capturado el interés e imaginación de los arquitectos por más de 50 años. Los diseños de enrejado de C/S son **tanto funcionales como decorativos** y ofrecen un contrapunto intrincado a los materiales de construcción convencionales. Todos los enrejados geométricos de C/S están **fabricados según los requisitos específicos de construcción** y pueden ser personalizados en decenas de maneras, incluyendo la alteración de la forma de la hoja, la pendiente o el marco y el acabado de cada diseño. Los ingenieros de enrejados de C/S están listos para ayudarle en la selección del sistema y método adecuado de anclaje para su proyecto específico. Llame al (908) 272-5200 para más detalles.

▼ *Ashton Place*
Dallas, TX
Producto: Myriad XXX
Arquitecto: Gromatsky Dupree & Associates

▶ *Republic Bank*
Miami, FL
Producto: Enrejado Medallón
Arquitecto: Spillis Candela DMJM

▶ *Todos los enrejados decorativos de C/S están disponibles en una amplia selección de opciones de marco o pueden ser instalados en una línea arquitectónica continua para lograr un aspecto monolítico. Todas las conexiones de enrejados decorativos de C/S están diseñadas para ser discretas y a la vez cumplen de manera segura con los requisitos de carga eólica del edificio.*



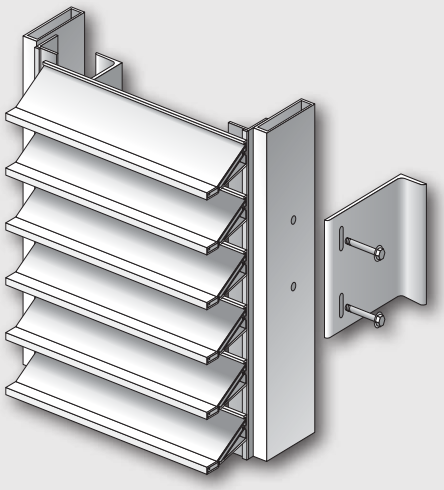
Pantallas visuales para **garajes de estacionamiento de C/S**

Las pantallas visuales para garajes de estacionamiento de C/S proporcionan una **solución arquitectónica estética al problema de ingeniería de la ventilación y control de la visión en los estacionamientos.** Siendo capaces de cubrir grandes aberturas para estacionamientos de niveles múltiples, las pantallas visuales para garajes de estacionamiento de C/S impiden que los edificios adyacentes y a la calle noten los faros de los automóviles. Las barreras visuales de C/S se ofrecen en una amplia gama de diseños, que varían en ancho, profundidad y área libre para el intercambio adecuado de aire. Desde simples líneas verticales hasta diseños elaborados, las pantallas visuales para garajes de estacionamiento de C/S **pueden cubrir los niveles normales del suelo sin apoyos intermedios.**

▼ *Linny Pacillo Garaje de Estacionamiento*
Anchorage, AK
Productos: VAC 8000, VAC 6000
Arquitecto: Kpb Architects

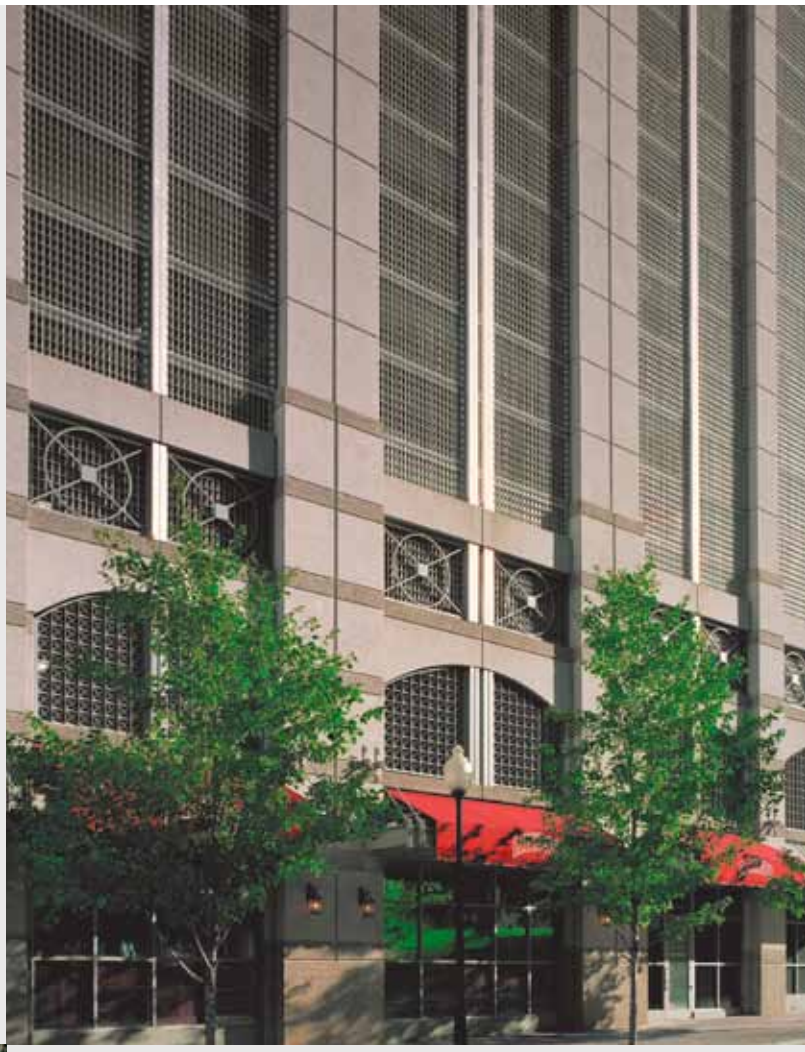
▶ *Aeropuerto de Fort Lauderdale Local de alquiler de autos*
Fort Lauderdale, FL
Productos: Vert-A-Cade 304, Myriad Continuous, Vert-A-Cade 8000
Arquitecto: Spillis Candela DMJM

▶ *La mayoría de sistemas de pantallas visuales de C/S pueden ser diseñados para satisfacer los requisitos del código de garajes de estacionamiento para área libre (es decir, 50 % área libre, sin requerir ningún sistema de aspersión). C/S tiene considerable experiencia en el diseño de conexiones para garajes de estacionamiento que permiten el movimiento en el piso causado por los vehículos y la actividad sísmica.*



Sistemas de renovación de **fachada de C/S**

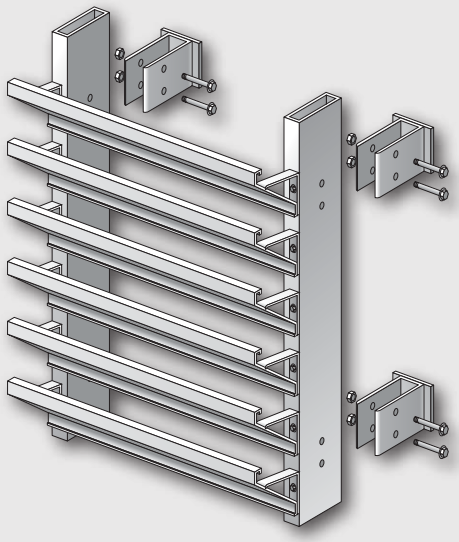
La renovación de los edificios existentes no solo es ambientalmente responsable, sino que **la renovación de la fachada es también una alternativa económica comparada a la construcción de una nueva estructura.** Los sistemas de renovación de fachada de C/S están diseñados para satisfacer tanto el presupuesto del propietario como la arquitectura del edificio. El grupo de diseño de enrejados arquitectónicos de C/S puede proporcionar al especificador **una amplia variedad de opciones de renovación de fachada para cumplir con los requisitos de funcionalidad del proyecto,** por ejemplo, qué producto de enrejado de C/S es el más adecuado para proporcionar la cobertura apropiada, el área libre y los requisitos de corte visual.



▼ *Edificio de oficinas*
Cincinnati, OH
Producto: Diseño Alumatex Tweed

▶ *IJL Financial Center*
Charlotte, NC
Producto: Enrejados Myriad, Medallion y Modular
Arquitecto: Smallwood, Reynolds, Stewart, Stewart

▶ *Un sistema completamente diseñado que utiliza hojas horizontales, las renovaciones de fachada de C/S permiten a los arquitectos cubrir completamente las fachadas existentes, a la vez que permiten que la luz y el aire se filtren hacia el interior. Los sistemas de renovación de fachada de C/S pueden ser diseñados para adaptarse a las condiciones de su edificio y permiten el montaje en cualquier superficie.*

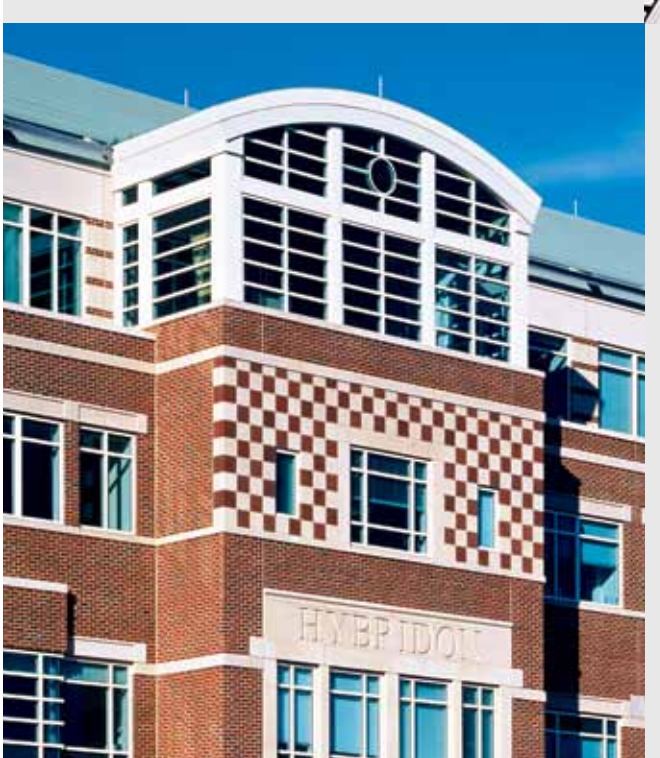


Pantallas visuales para ocultar **equipo de C/S**

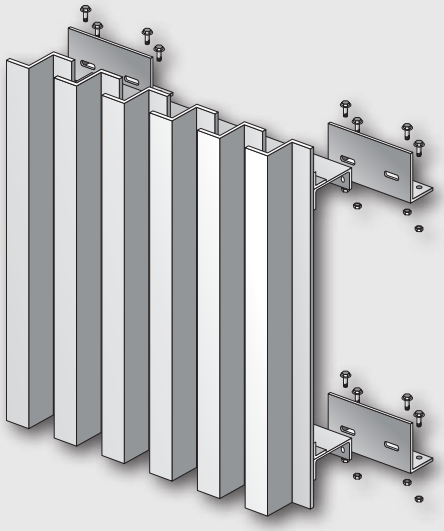
Las pantallas visuales para ocultar equipo de C/S están **diseñadas para que no se observe cualquier equipo que pueda echar a perder la apariencia de un edificio.** Nuestras pantallas visuales para ocultar equipo pueden ser utilizadas en los techos para esconder los sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación, o al nivel del suelo para delimitar generadores, tachos de basura o cualquier otro equipo auxiliar. Se ofrece en numerosos diseños verticales u horizontales, **estas barreras visuales se integran perfectamente con la arquitectura de los edificios.** El espaciado, el alto y el ancho de la hoja de cada diseño proporcionan al especificador las opciones para la cantidad de corte visual y área libre que la pantalla visual va a proporcionar.

▼ *Hybridon Headquarters, Cambridge, MA*
Producto: Airfoil Rooftop Screen de C/S
Arquitecto: Carlone & Associates

▶ *Richmond Newspapers, Inc Richmond, VA*
Producto: Vert-A-Cade 300
Arquitecto: Baskervill Architects



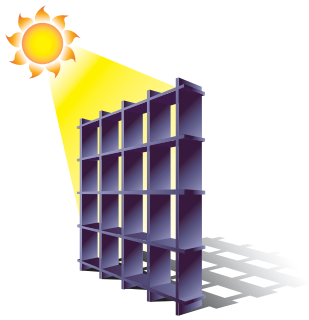
▶ *C/S ofrece una variedad de perfiles de aluminio extruido lineal que permiten ocultar el equipo mecánico a la vez que proporcionan un flujo de aire adecuado al equipo. La personalización de los elementos de soporte y sujeción permite la aplicación para casi cualquier tamaño de equipo.*



ENREJADOS GEO

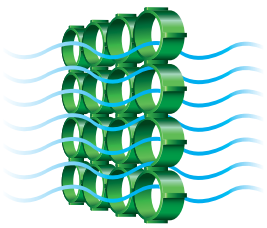
MÉTRICOS DE C/S

Nuestros enrejados geométricos ofrecen a los arquitectos una variedad única de expresión para **revestimientos decorativos, control solar y barreras visuales.** Los enrejados geométricos de C/S son una audaz transformación de los enrejados de estilo más antiguos y son la opción perfecta donde **la función y la estética** sean el objetivo arquitectónico. Todos los enrejados geométricos de C/S se fabrican según los requisitos específicos del edificio y se pueden personalizar en decenas de maneras.



▲ *C/S ofrece una amplia gama de diseños decorativos que pueden ofrecer cualquier cantidad de entrada de luz que usted desee hasta sombra total.*

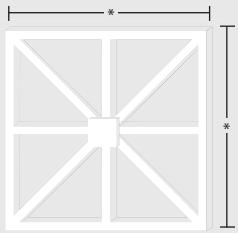
Una variedad de hojas, pendientes, marcos y sistemas estructurales hacen de los enrejados geométricos de C/S **la opción más versátil** en sistemas de pantallas visuales disponibles en la actualidad. Todos los enrejados geométricos de C/S están disponibles con acabado de pintura en polvo Kynar 500® con 20 años de garantía o acabados metálicos. El equipo de diseño de C/S puede **personalizar un enrejado según** sus especificaciones. Para asistencia en materia de diseño, técnica o de ingeniería sobre cualquier enrejado geométrico de C/S estándar o personalizado, llame al (908) 272-5200. Para descargar detalles de CAD, fotos de proyectos y especificaciones para cada enrejado, visite **www.c-sgroup.com.**



▲ *Los enrejados geométricos de C/S permiten que el aire se mueva libremente a través de sus aberturas, para proporcionar la cantidad adecuada de área libre que su proyecto requiere.*

Enrejados geométricos de C/S

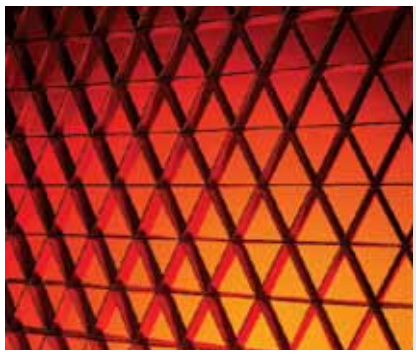
MEDALLION



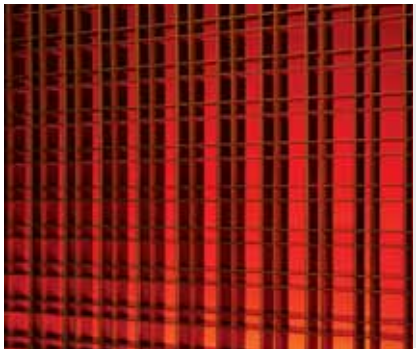
* AMBAS dimensiones 0,304 m a 2,13 m (1') a (7')

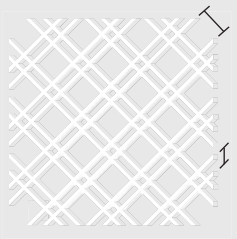
• Individual o múltiples medallones en un solo marco

MARQUIS



LATTICE





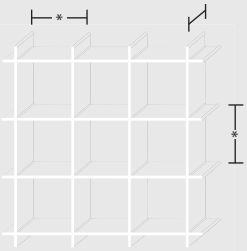
76,0 mm a 304,8 mm (3") a (12")

50,8 mm Min (2")

• Espesor de hoja de 0,32 mm (0,125")

SENTRY

MODULAR

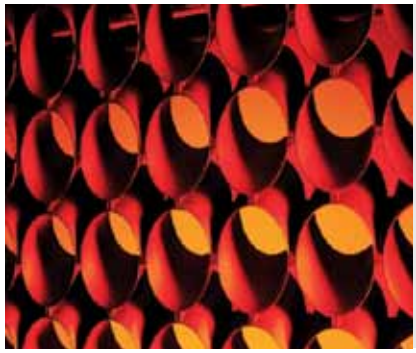


50,8 mm a 152,4 mm (2") a (6")

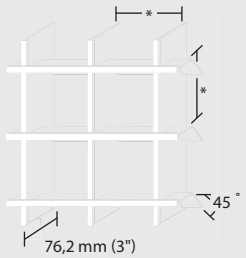
* AMBAS dimensiones 50,8 mm a 304,8 mm (2") a (12")

• Espesor de barras entrelazadas de 2,06 mm o 0,32 mm (0,081" o 0,125")

CIRCULAR



MODULAR BOLD LINE



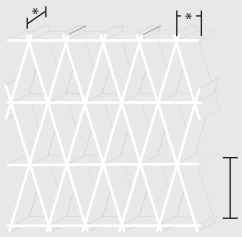
* AMBAS dimensiones 76,2 mm a 304,8 mm (3") a (12")

• Hoja fascia de 9,52 mm (3/8") de ancho pendiente de 45°

MYRIAD DIAMOND

Varía según los requisitos de carga eólica.

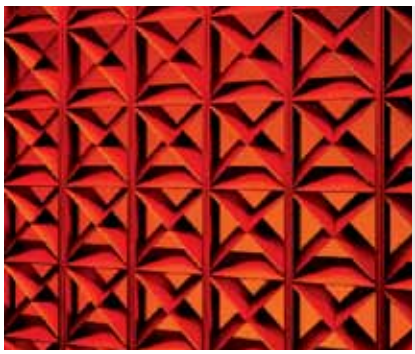
MYRIAD XXX

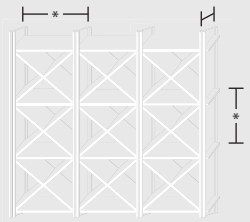


* AMBAS dimensiones 50,8 mm a 152,4 mm (2") a (6")

177,8 mm a 406,4 mm (7") a (16")

• Barras de 2,06 mm (0,081") o 3,175 mm (0,125")



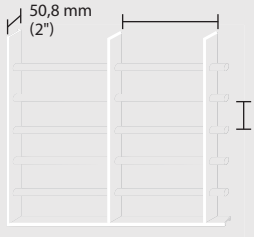


95,3 mm (3 3/4")

* AMBAS dimensiones 101,6 mm a 304,8 mm (4") a (12")

• Espesor de hojas de 2,06 mm (0,081") Espesor de marcos de 0,32 mm (0,125")

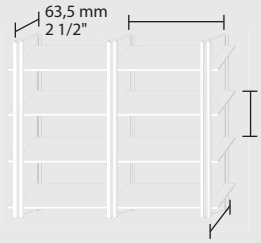
MYRIAD CONTINUOUS



76,2 mm a 304,8 mm (3") a (12")

76,2 mm a 152,4 mm (3") a (6")

• Aluminio o centro de acero inoxidable opcional



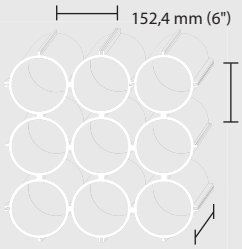
101,6 mm a 304,8 mm (4") a (12")

50,8 mm a 304,8 mm (2") a (12")

HOJA DE 38,1 mm (1 1/2")

• 0 °, 45 ° o pendiente reversa

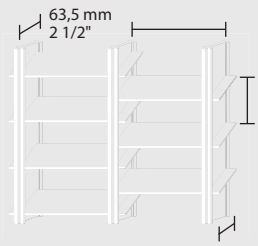
MYRIAD STAGGERED



152,4 mm (6")

Profundidad de 101,6 mm (4")

• Pendiente mostrada de 0° 30 ° y 45 ° disponible



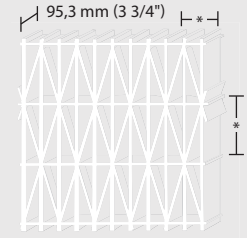
101,6 mm a 304,8 mm (4") a (12")

50,8 mm a 304,8 mm (2") a (12")

HOJA DE 38,1 mm (1 1/2")

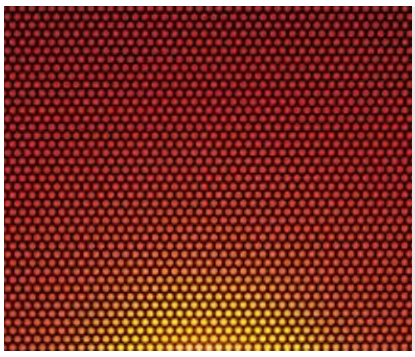
• 0 °, 45 ° o pendiente reversa

RENDIMIENTO



* AMBAS dimensiones 101,6 mm a 304,8 mm (4") a (12")

• Espesor de hojas de 2,06 mm (0,081") Espesor de marcos de 0,32 mm (0,125")



• Diseños disponibles:
Agujeros redondos
Agujeros cuadrados
Ranuras finales redondas
Ranuras finales cuadradas
Filas rectas
Filas escalonadas

• Dim. máx. en una dirección 121,92 cm (48")

Varía según los requisitos de carga eólica.

Para obtener información más detallada sobre estos productos, visite www.c-sgroup.com/geometricgrilles

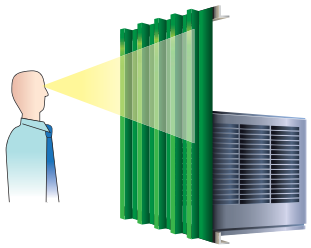
BARRERAS VISUA

LES DE C/S

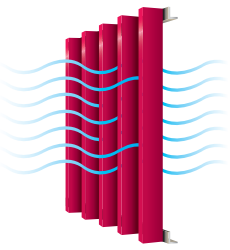
No importa lo que requiera ocultar: hay una barrera visual de C/S que hará el trabajo de manera **atractiva y eficaz.** Nadie tiene una gama más amplia de diseños. Los perfiles personalizados también están disponibles. Los sistemas de pantallas Vert-A-Cade®, Econoscreen® y Alumatex son ideales para su uso en estacionamientos, **para ocultar** equipos mecánicos y para muchas aplicaciones de renovación de fachada.

La línea Vert-A-Cade se fabrica a partir de **extrusiones resistentes** en **numerosos estilos de hojas.** Econoscreen combina el bajo costo inicial con la facilidad de instalación, y Alumatex es capaz de cubrir grandes aberturas. Todas las barreras visuales de C/S están disponibles en una amplia variedad de acabados arquitectónicos.

C/S ofrece **servicios de ingeniería y diseño** y acoge con satisfacción la oportunidad de poder ayudarle. Llame hoy al (908) 272-5200. Para descargar detalles de CAD, fotos de proyectos y especificaciones para cada enrejado, visite **www.c-sgroup.com.**



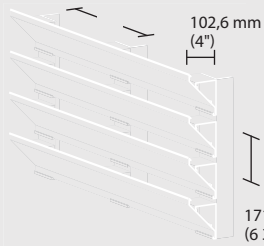
▲ *Las barreras visuales de C/S pueden ocultar todo, desde las luces de los automóviles en los garajes de estacionamiento hasta equipo mecánico en el techo.*



▲ *Todas las barreras visuales de C/S pueden ser modificadas para proporcionar a sus instalaciones la cantidad de área libre que necesita.*

Barreras visuales de C/S

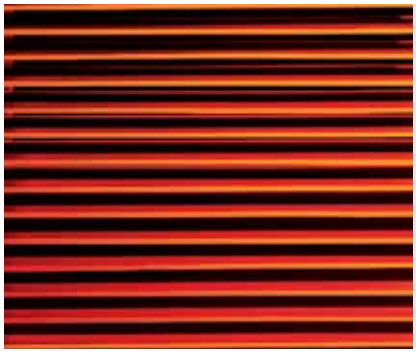
VERT-A-CADE 301

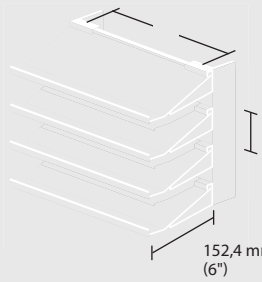


- Modelo 301 Hojas de 102,6 mm (4") de espesor
- 50 % área libre
- Modelo 300 Hojas de 152,4 mm (6") de espesor

ECONO-LINE EL-240 EL-160

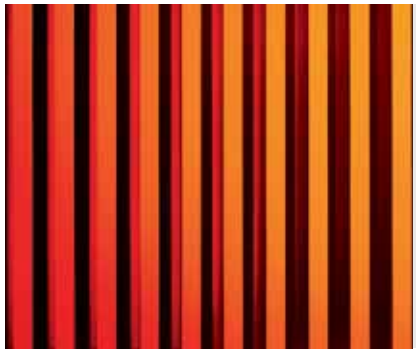
VERT-A-CADE 304



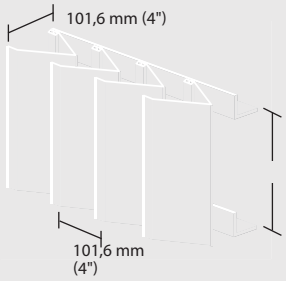


- Hojas de 152,4 mm (6") de profundidad, espesor de 2,06 mm (0,081")
- 60 % área libre

VERT-A-CADE 1000

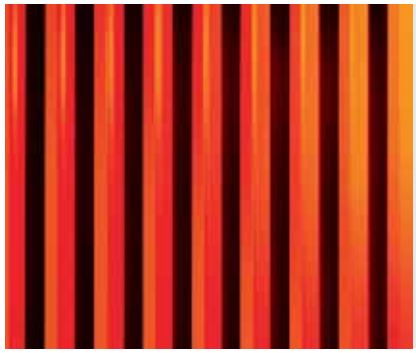


VERT-A-CADE 400

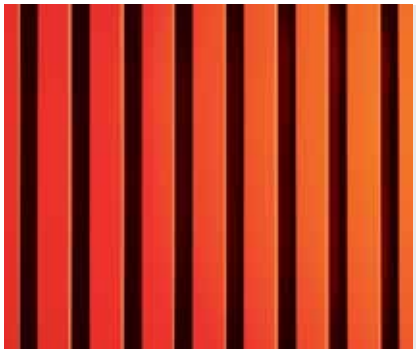


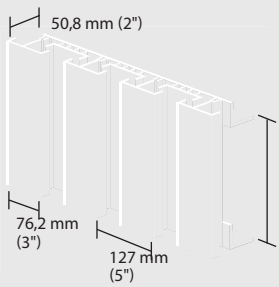
- 100 % corte visual
- 32 % área libre
- 2,06 mm (0,081") de espesor

VERT-A-CADE 1100



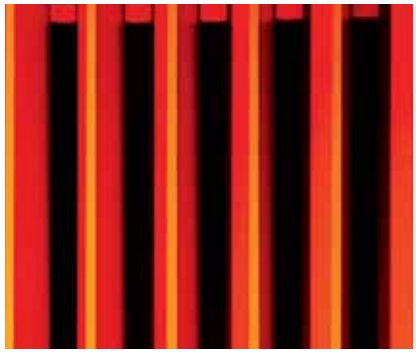
VERT-A-CADE 500





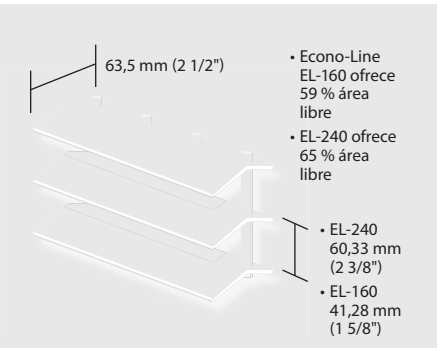
- 16 mm (0,063") de espesor
- 20 % área libre
- 500M elimina hoja posterior para 40 % área libre

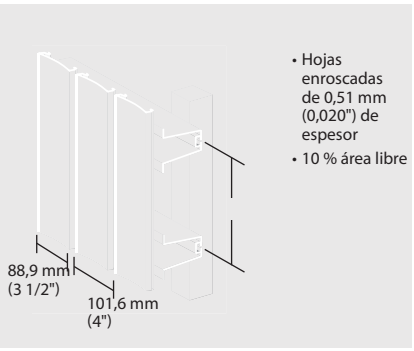
VERT-A-CADE 8000



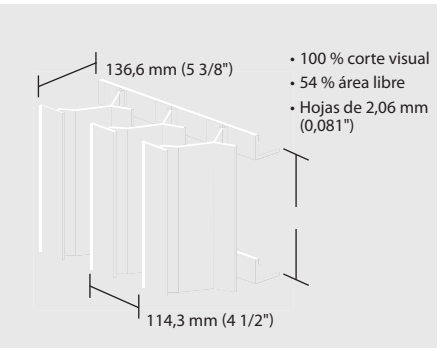
Varía según los requisitos de carga eólica.

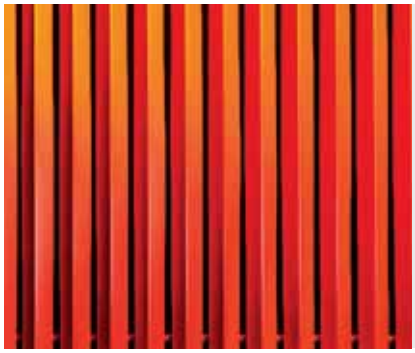
ECONOSCREEN RF-20

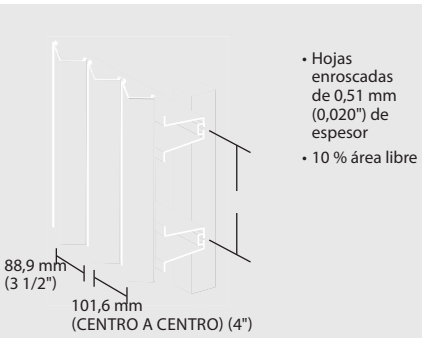




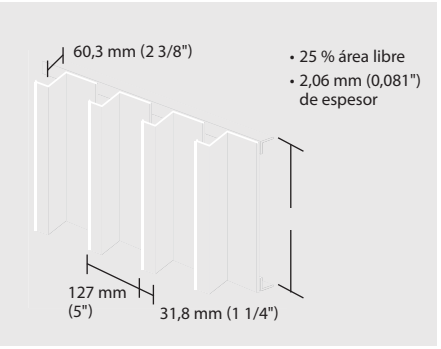
ECONOSCREEN RV-20

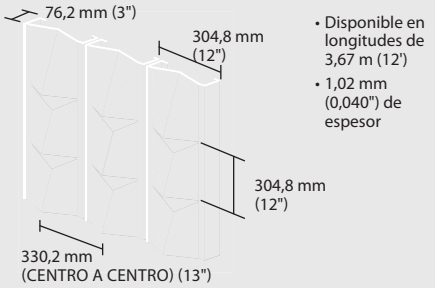




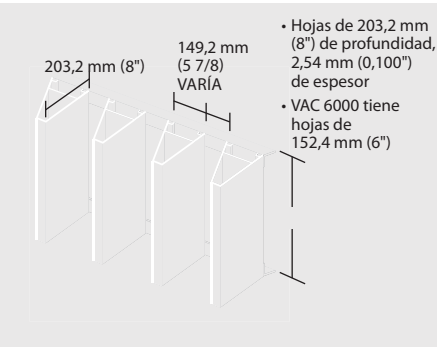


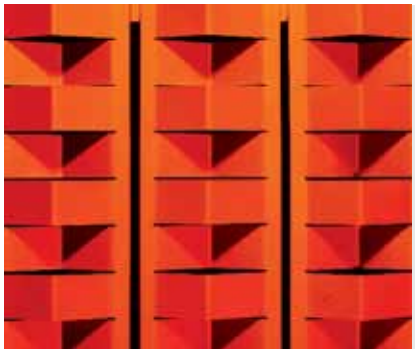
ALUMATEX TWEED

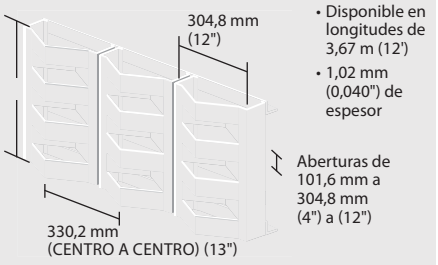




ALUMATEX MADRAS







Varía según los requisitos de carga eólica.

Para obtener información más detallada sobre estos productos, visite www.c-sgroup.com/geometricgrilles

Construction Specialties™

49 Meeker Avenue, Cranford, Nueva Jersey 07016 EE. UU.
1-908-272-5200
Info-int@c-sgroup.com
www.c-sgroup.com

La familia de productos de C/S

Por más de 60 años, Construction Specialties ha sido líder en productos arquitectónicos especializados, incluidos los siguientes: protección de puerta y pared Acrovyn®, tapetes de entrada Pedisystems®, cubrejuntas de expansión, cortinas y rieles de cubículo, sistemas de escape de explosión y evacuación de humos, enrejados arquitectónicos, louvers, y cortasoles.

Realizamos operaciones en todo el mundo y podemos proporcionar productos de C/S en, prácticamente, cualquier lugar. Para obtener una lista completa de nuestras ubicaciones internacionales, visite www.c-sgroup.com.

Para comunicarse con el representante de C/S más cercano, y obtener literatura y muestras, llame al 908-272-5200 o bien visite www.c-sgroup.com

©Copyright 2013 Construction Specialties, Inc.

Construction Specialties, Inc. se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño o a retirar cualquier diseño, sin previo aviso. Impreso en EE. UU. Serie 12

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C103087