

Características

- 1600UT SS es un sistema de muro cortina con verticales SSG, capturados en el exterior y acristalados en el interior, con horizontales capturados
- 1600UT SS tiene una línea de visión de 2-1/2" (63.5)
- Sistema de profundidad estándar de 7-3/4" (196.9), sistema de profundidad de 6-1/4" (158.8) disponible
- Opciones de relleno estándar de 1" (25.4), 1-1/4" (31.8) y 1-5/16" (33.3)
- Rotura térmica
- Los sellos perimetrales tienen dos líneas requeridas de sellante con sello interior opcional
- 1600UT SS puede entregarse fabricado y desarmado (KD) o en longitudes existentes
- El diseño de montante entrelazado elimina la necesidad de clips antipandeo
- Los elementos ocultos de sujeción con tornillos estriados generan una apariencia refinada y de una sola pieza
- Empaques de EPDM
- El método de sujeción con tornillos estriados permite el montaje en taller de secciones de escaleras, lo que reduce el trabajo en el campo
- Esquinas disponibles
- Ofrece sistemas estructurales integrados para entradas
- Materiales de silicona para acristalamiento compatibles para sellos duraderos
- Dos colores como opción
- Opción de acabados anodizados Permanodic®
- Acabados de pintura en opciones estándar o personalizadas

Características opcionales

- Sistema capturado con Ventanas UT GLASSvent®
- Sistema SSG vertical con Ventanas GLASSvent® para muro cortina
- Cubiertas profundas disponibles
- Expansión horizontal
- Juegos de matrices Profit\$Maker® Plus disponibles

Aplicaciones del producto

- Ideal para aplicaciones de altura baja a media, donde se desee un alto rendimiento
- La mayor parte del ensamblaje del producto se puede realizar en el taller en lugar del campo. Esto permite un mejor control de calidad y reduce la costosa mano de obra de campo.

Si desea conocer las aplicaciones específicas del producto,
consulte a su representante de Kawneer.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Arquitectos - La mayoría de las clases de extrusiones y ventanas que se muestran en este catálogo son los productos estándar de Kawneer. Estos conceptos se han ampliado y modificado para ofrecerle libertad de diseño. Algunos detalles diversos no son estándar y cumplen la función de demostrar cómo se puede modificar el sistema para ampliar la flexibilidad del diseño. Para obtener más ayuda, comuníquese con su representante de Kawneer.

VISTA GRÁFICA 5

DETALLES ESTRUCTURALES DE MONTANTES CAPTURADOS (EXTERIOR ACRISTALADO)..... 6, 8

DETALLES ESTRUCTURALES DE MONTANTES SSG VERTICALES (EXTERIOR ACRISTALADO)..... 9, 11

ESTRUCTURA DE MONTANTES CAPTURADOS (INTERIOR ACRISTALADO) 12, 13

DETALLES DE ENTRADAS 14, 15

DETALLES DE ESQUINAS 16, 17

VENTANAS UT GLASSvent® 18

VENTANAS GLASSvent® PARA MURO CORTINA..... 18

DETALLES DE LA BARRERA DE VAPOR..... 19

ANCLAJE..... 20, 22

TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO / PERMANENTE 23-43

TABLAS TÉRMICAS 44-57

Las cantidades métricas (SI) se incluyen en todos los detalles como referencia. Los números entre paréntesis () están en milímetros a menos que se indique lo contrario.

Las siguientes unidades métricas (SI) se encuentran en esta información:

- m: metro
- cm: centímetro
- mm: milímetro
- s: segundo
- Pa: pascal
- MPa: megapascal

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

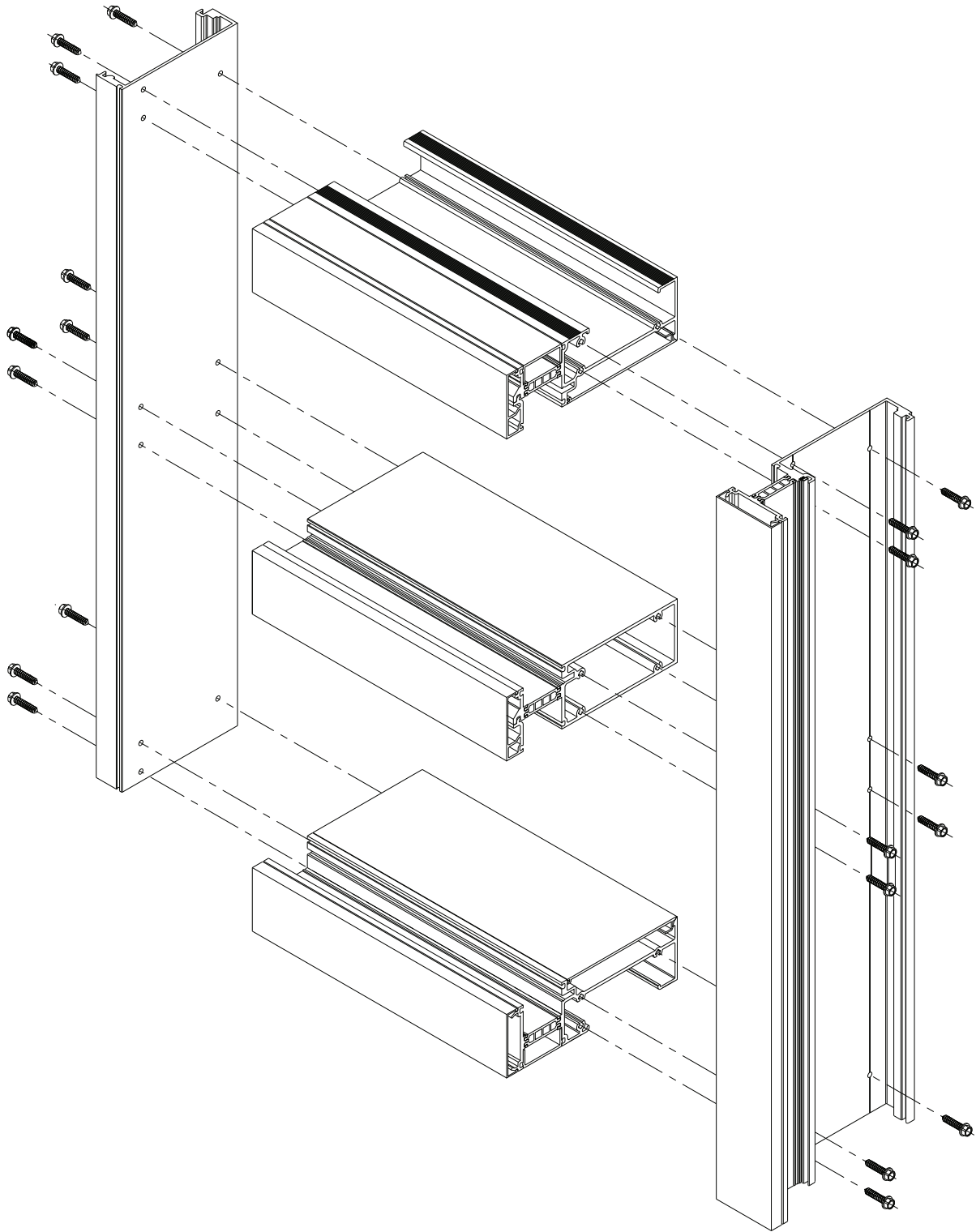
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

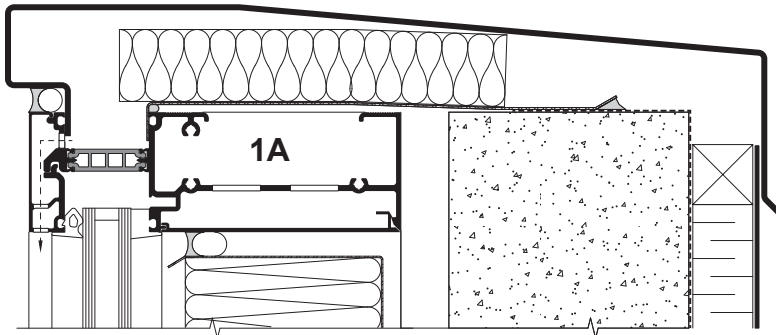
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

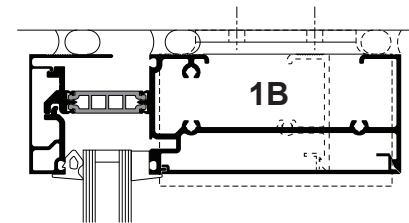
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.



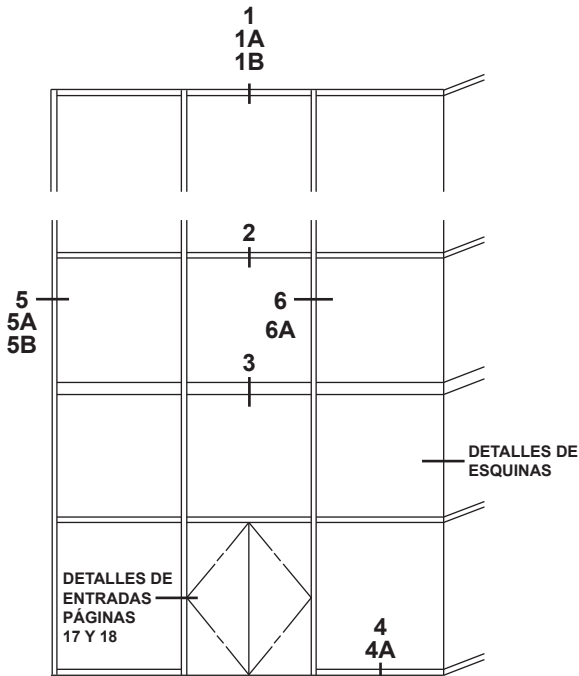
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



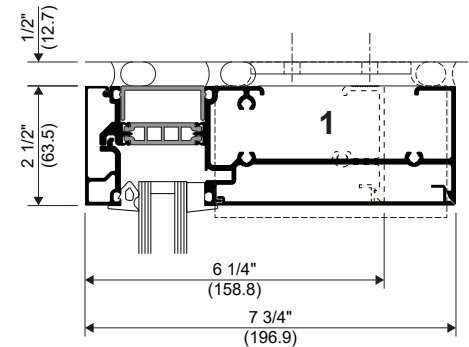
CABEZAL OPCIONAL QUE PERMITE FIJAR JUNTAS DE PARAPETO
 NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



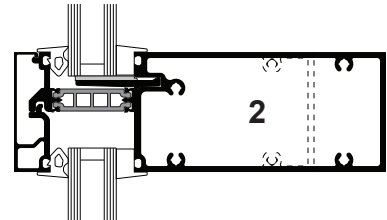
CABEZAL OPCIONAL CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN



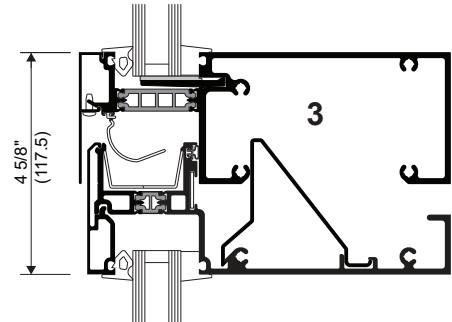
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES
 RELLENO DISPONIBLE DE 1", 1-1/4" O 1-5/16"



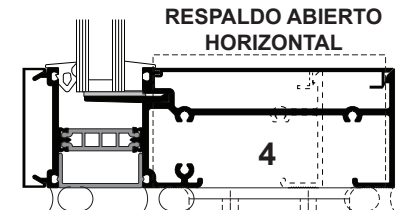
CABEZAL



HORIZONTAL

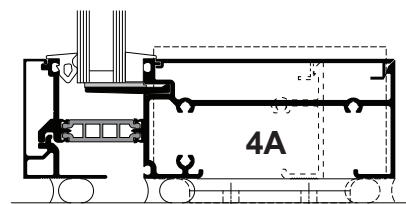


EXPANSIÓN HORIZONTAL
 NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



RESPALDO ABIERTO HORIZONTAL

ALFÉIZAR CON COBERTURA PERIMETRAL A PRESIÓN



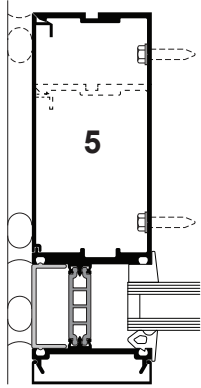
OPCIONAL ALFÉIZAR CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

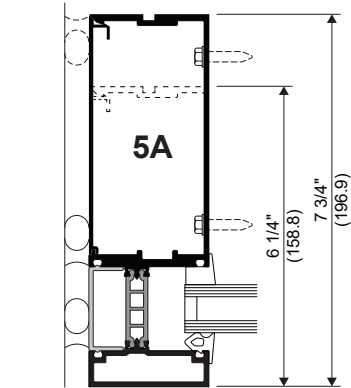
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

OPCIONES DE JAMBA

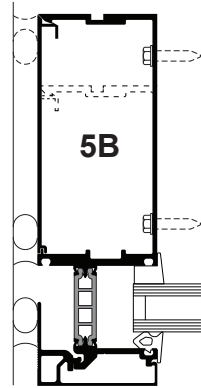
OPCIONES VERTICALES



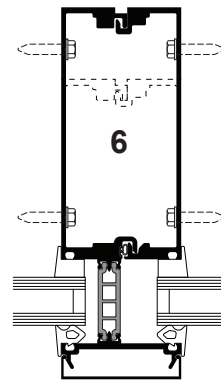
JAMBA CON CUBIERTA A PRESIÓN (Estándar)



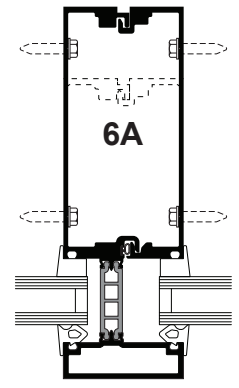
JAMBA CON PLACA DE PRESIÓN HUECA (Opcional)



JAMBA CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN (Opcional)



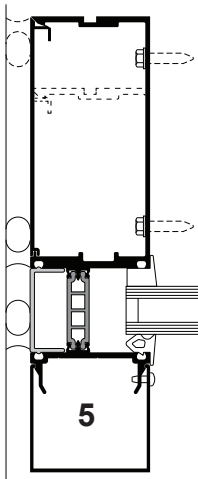
VERTICAL CON CUBIERTA A PRESIÓN (Estándar)



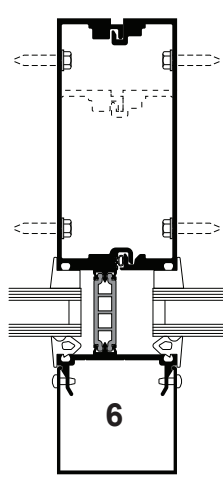
VERTICAL CON PLACA DE PRESIÓN HUECA (Opcional)

OPCIONAL CUBIERTA PROFUNDA DE 2-1/2" (63.5)

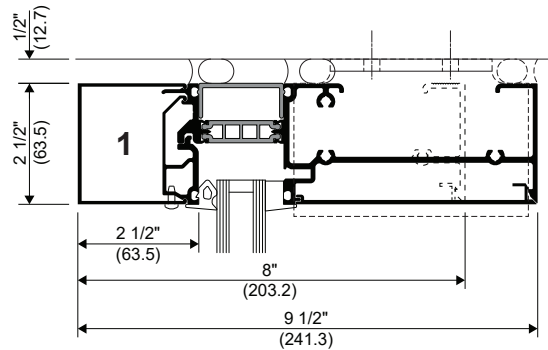
NOTA: LA CUBIERTA PROFUNDA NO ES APLICABLE CON HORIZONTALES (exterior acristalado)



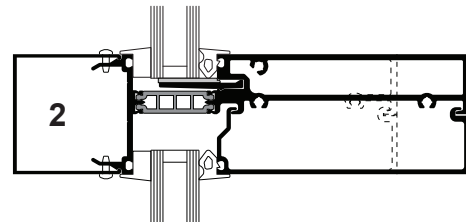
JAMBA



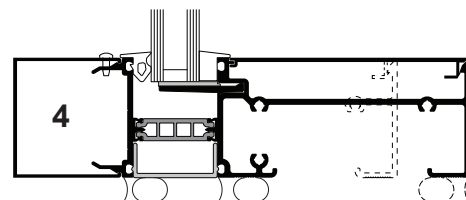
VERTICAL



CABEZAL



HORIZONTAL

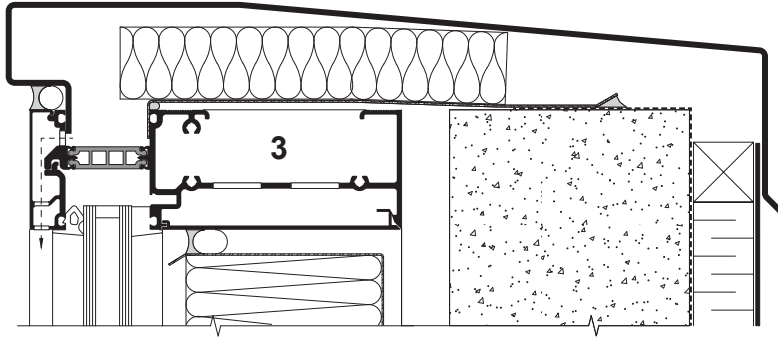


UMBRAL

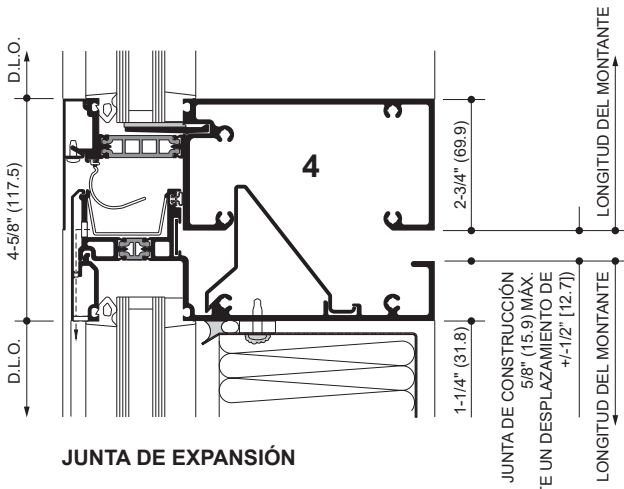
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

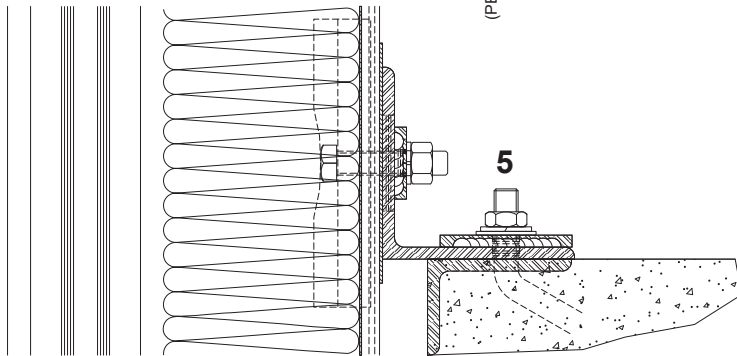
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



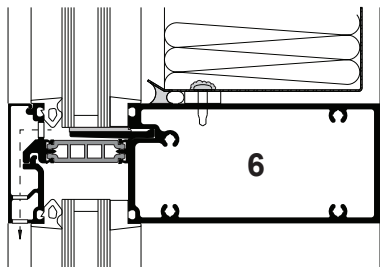
CABEZAL OPCIONAL QUE PERMITE FIJAR JUNTAS DE PARAPETO
 NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



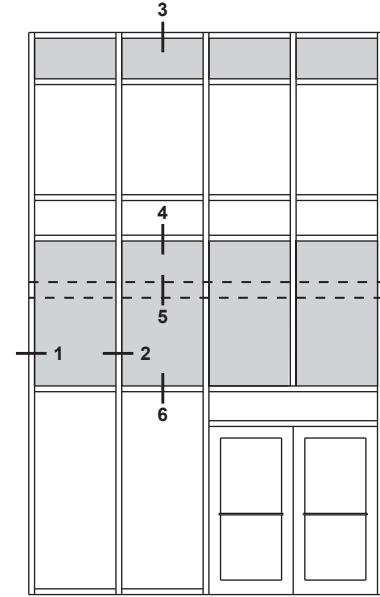
JUNTA DE EXPANSIÓN



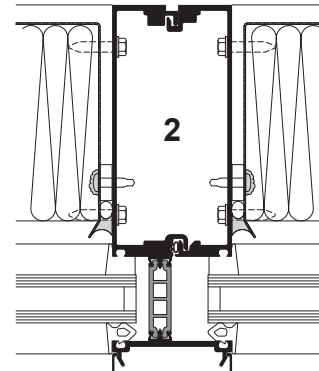
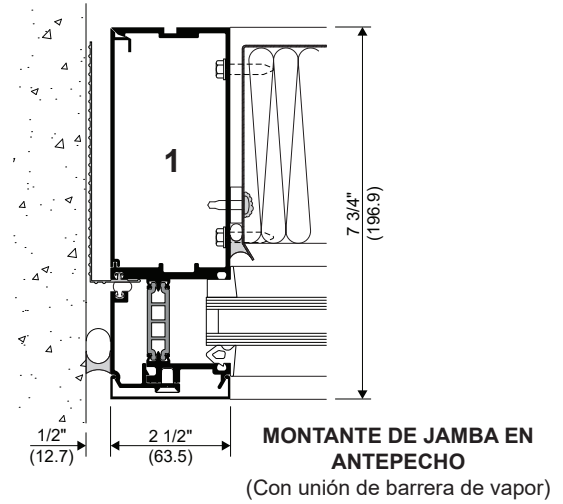
ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



TRAVESAÑO - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

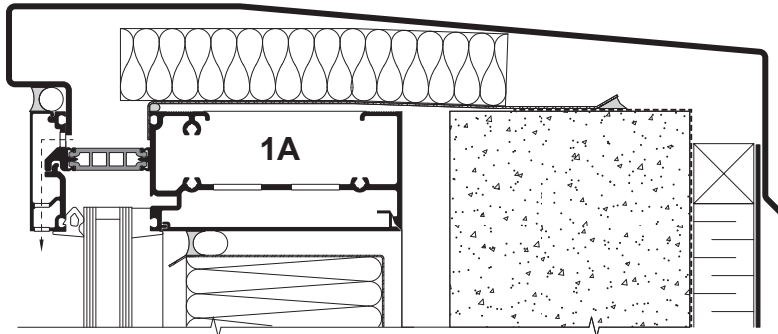


MONTANTE EN ANTEPECHO

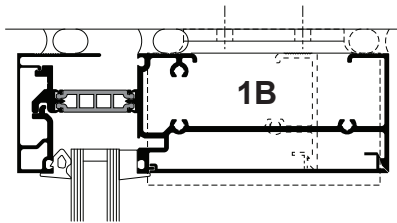
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

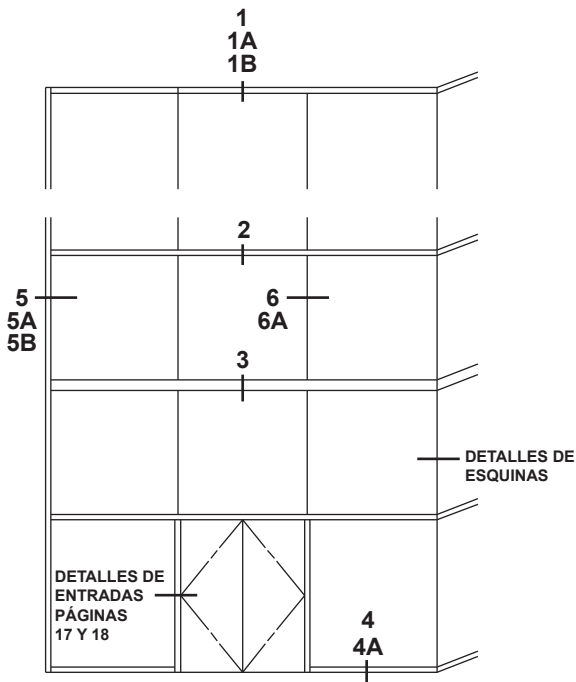
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



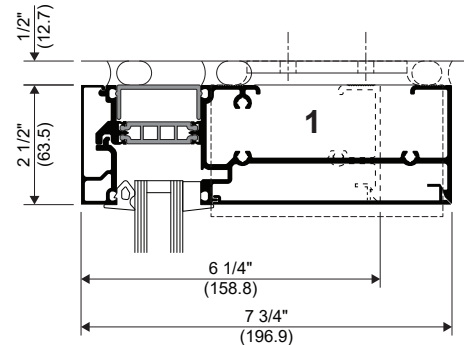
CABEZAL OPCIONAL QUE PERMITE FIJAR JUNTAS DE PARAPETO
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



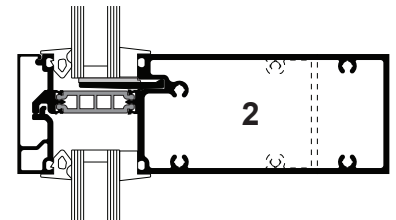
CABEZAL OPCIONAL CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN



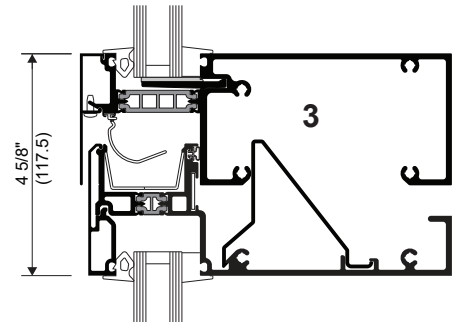
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES
RELLENO DISPONIBLE DE 1", 1-1/4" O 1-5/16"



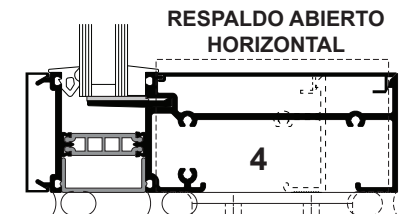
CABEZAL



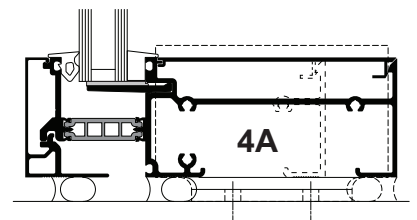
HORIZONTAL



EXPANSIÓN HORIZONTAL
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



SLL

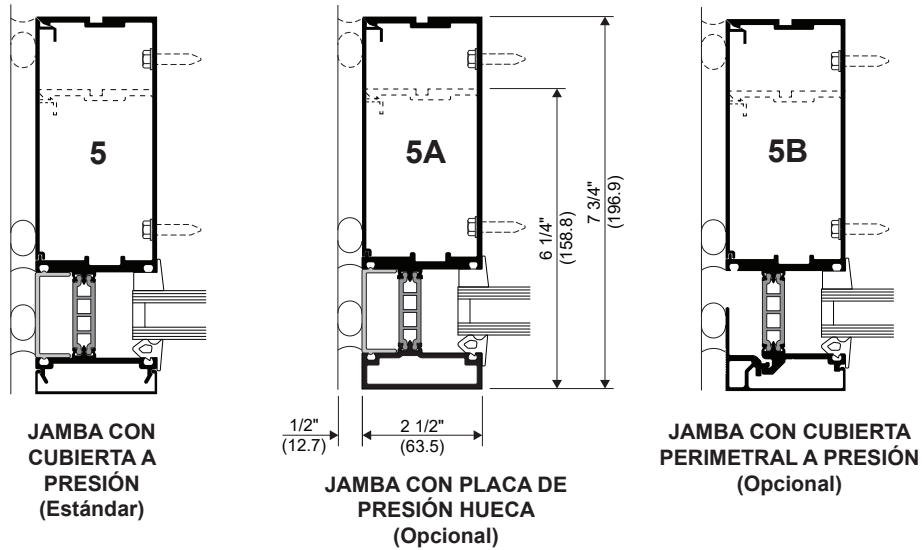


OPCIONAL ALFÉZAR CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN

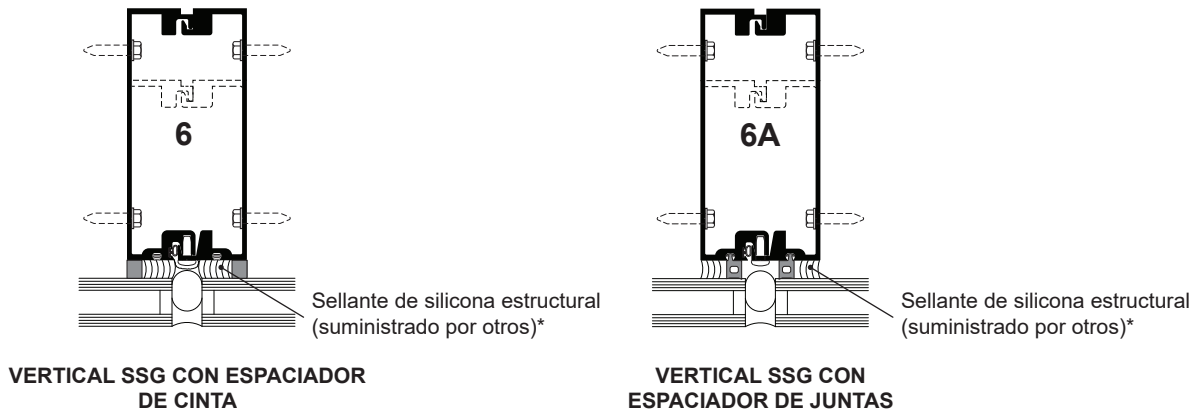
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

OPCIONES DE JAMBA

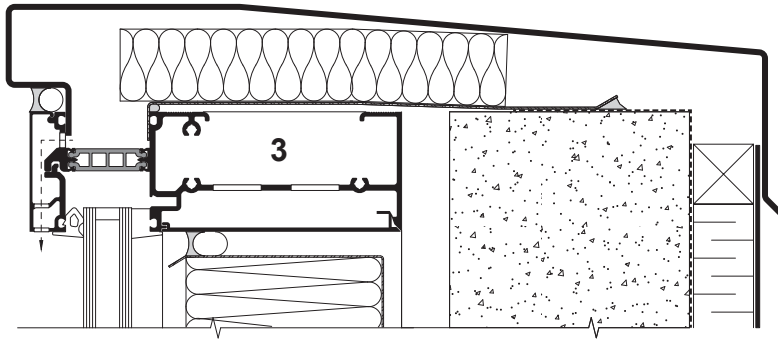


OPCIONES VERTICALES SSG

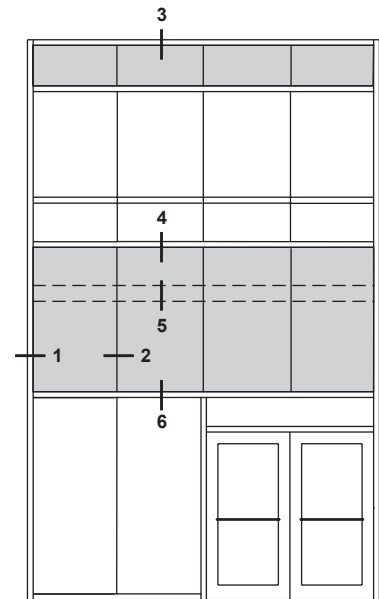


* NOTA DEL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

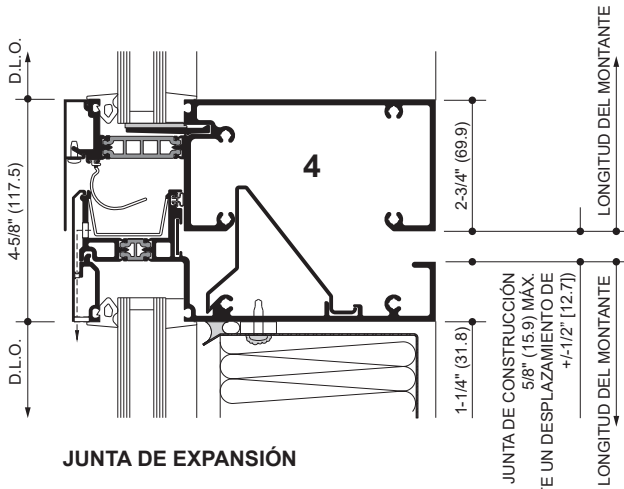
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



CABEZAL OPCIONAL QUE PERMITE FIJAR JUNTAS DE PARAPETO
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

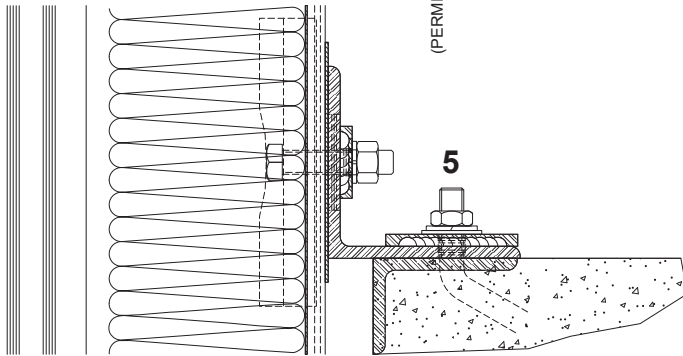


JUNTA DE EXPANSIÓN

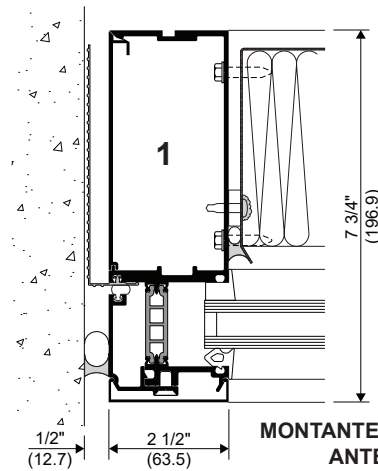
JUNTA DE CONSTRUCCIÓN
5/8" (15.9) MÁX.
(PERMITE UN DESPLAZAMIENTO DE
+/- 1/2" (12.7))

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

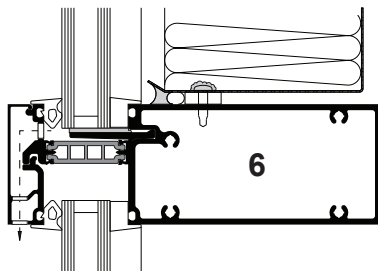
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.



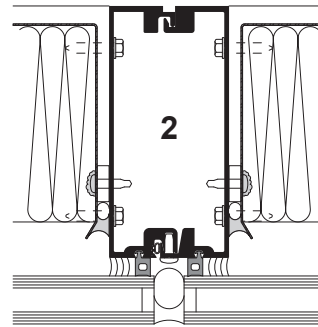
ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



MONTANTE DE JAMBA EN ANTEPECHO
(Con unión de barrera de vapor)



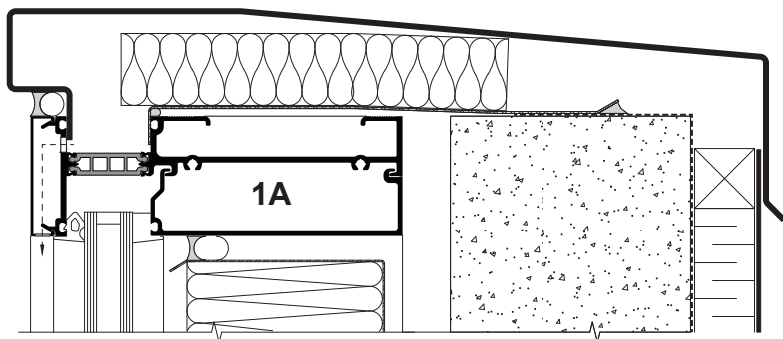
TRAVESAÑO – ANTEPECHO SOBRE VISIÓN



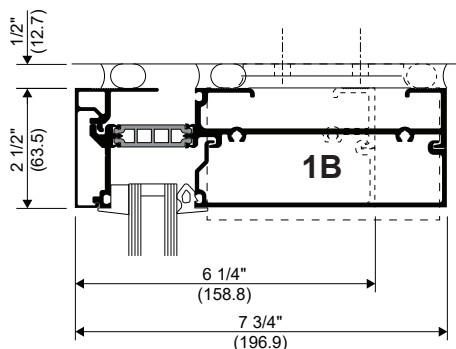
MONTANTE EN ANTEPECHO

* **NOTA PARA EL INSTALADOR:** El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

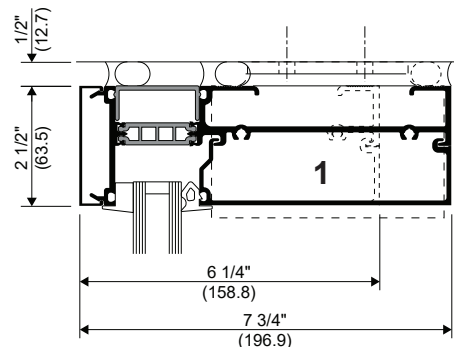
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



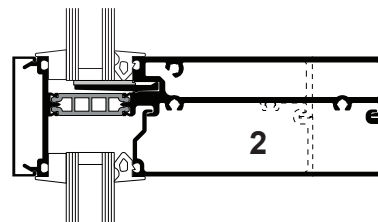
CABEZAL OPCIONAL QUE PERMITE FIJAR JUNTAS DE PARAPETO
 NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



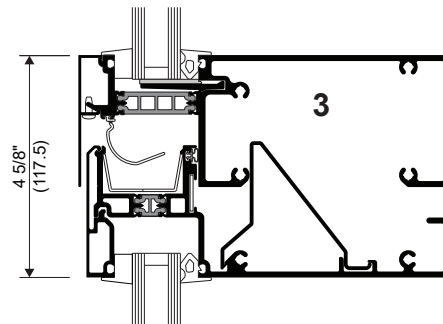
CABEZAL OPCIONAL CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN



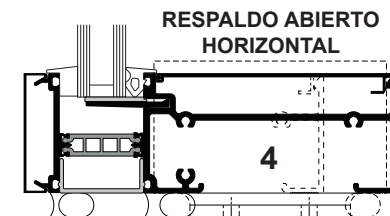
CABEZAL



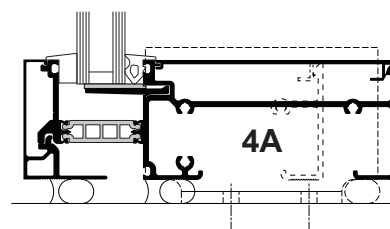
HORIZONTAL



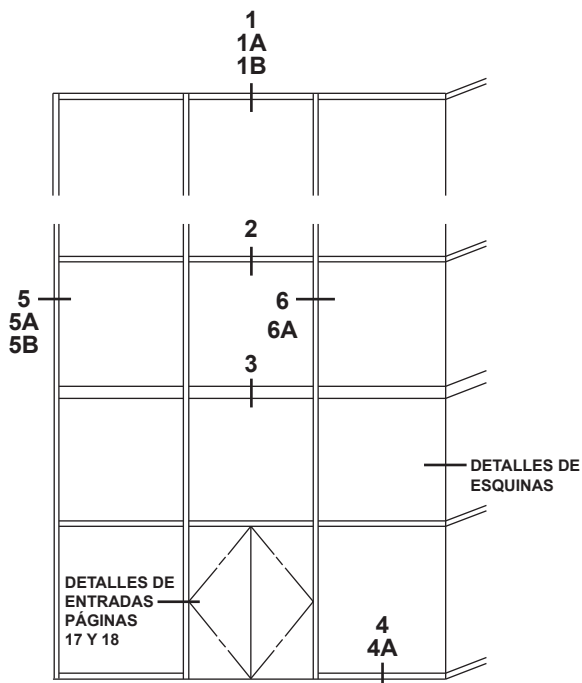
EXPANSIÓN HORIZONTAL
 NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



UMBRAL



OPCIONAL ALFÉIZAR CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN



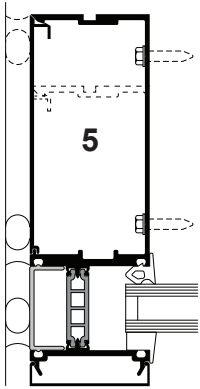
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES
 RELLENO DISPONIBLE DE 1", 1-1/4" O 1-5/16"

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

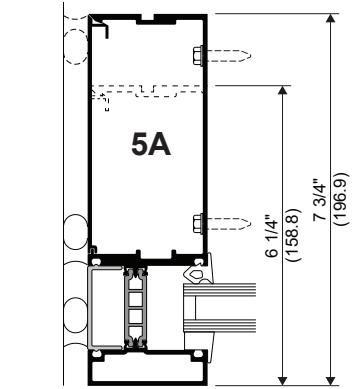
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

OPCIONES DE JAMBA

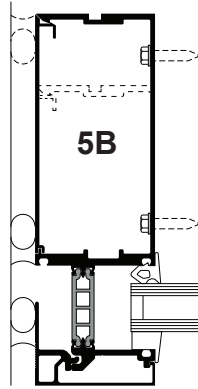
OPCIONES VERTICALES



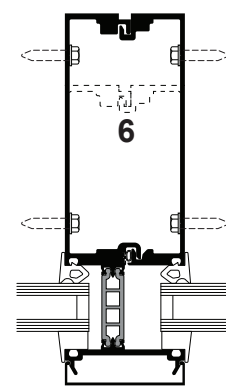
JAMBA CON CUBIERTA A PRESIÓN (Estándar)



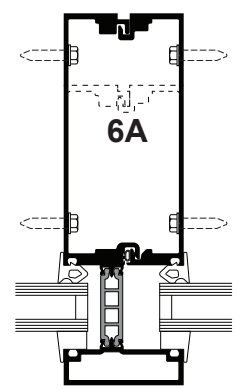
JAMBA CON PLACA DE PRESIÓN HUECA (Opcional)



JAMBA CON CUBIERTA PERIMETRAL A PRESIÓN (Opcional)



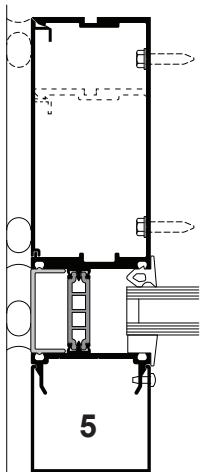
VERTICAL CON CUBIERTA A PRESIÓN (Estándar)



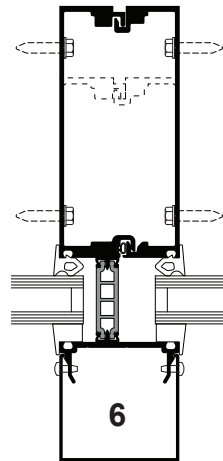
VERTICAL CON PLACA DE PRESIÓN HUECA (Opcional)

OPCIONAL CUBIERTA PROFUNDA DE 2-1/2" (63.5)

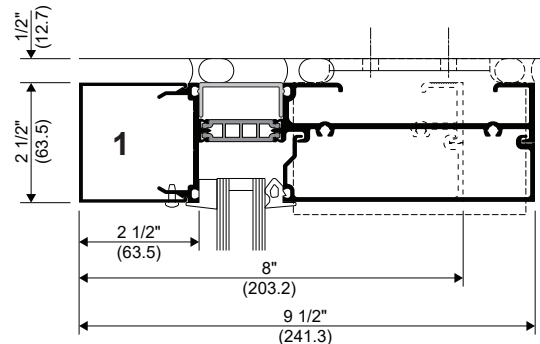
NOTA: LA CUBIERTA PROFUNDA NO ES APLICABLE CON HORIZONTALES (exterior acristalado)



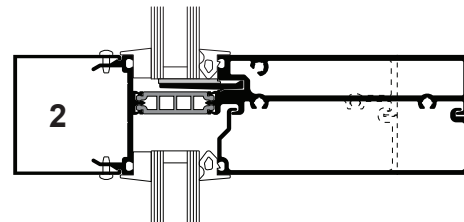
JAMBA



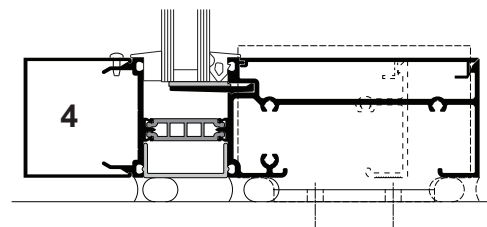
VERTICAL



CABEZAL



HORIZONTAL

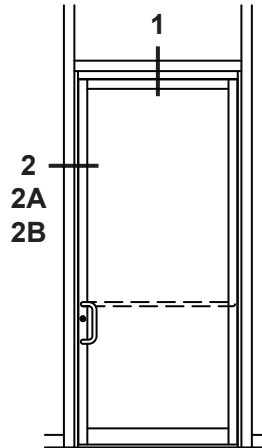


UMBRAL

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

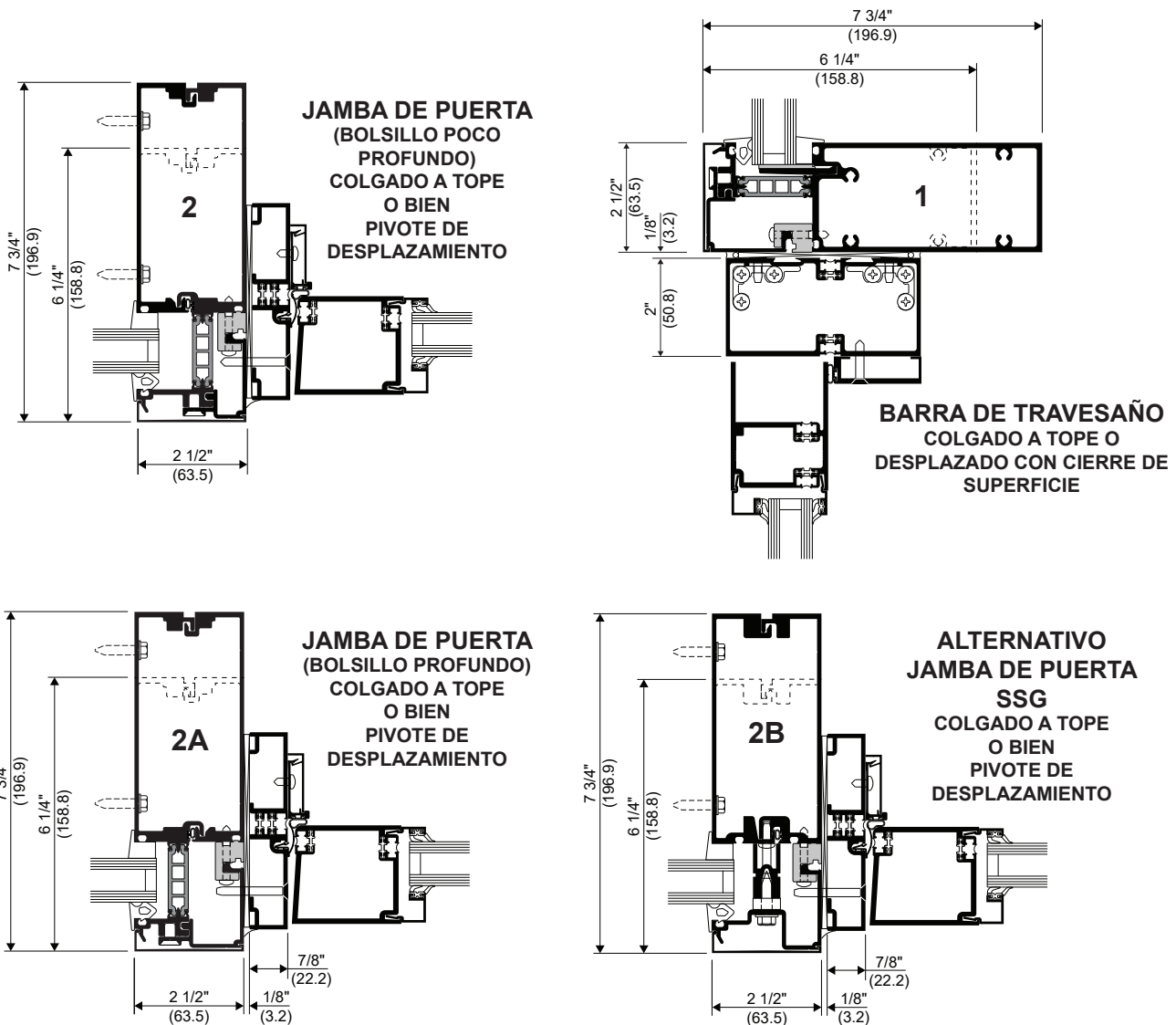
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

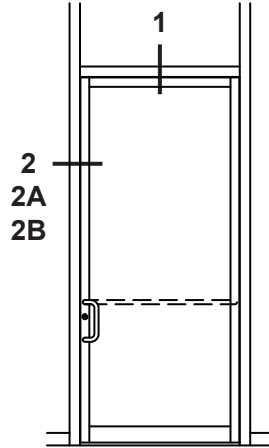
NOTA: SE MUESTRA LA ENTRADA TÉRMICA 250T INSULPOUR®. SE PUEDEN UTILIZAR OTROS TIPOS DE PUERTAS KAWNEER CON ESTE SISTEMA ESTRUCTURAL. CONSULTE LA SECCIÓN DE ENTRADAS PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.



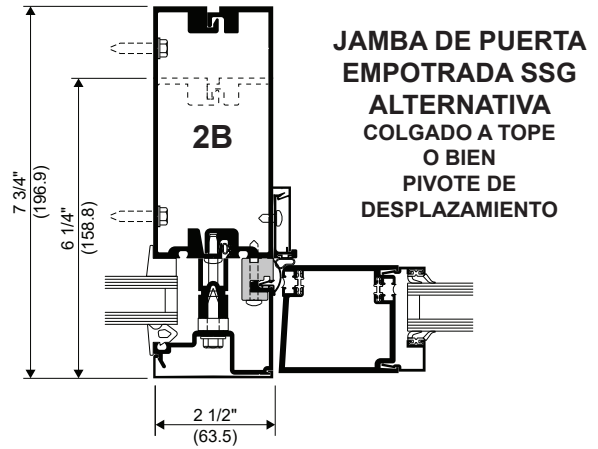
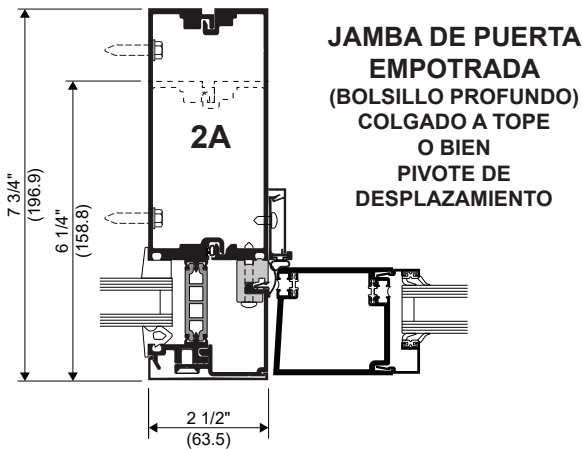
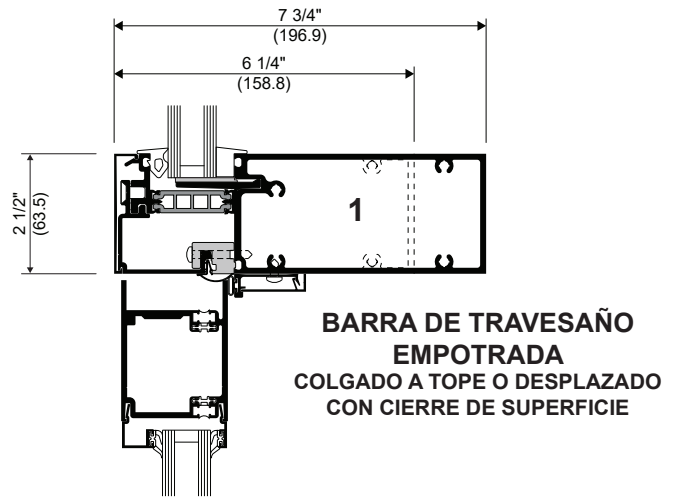
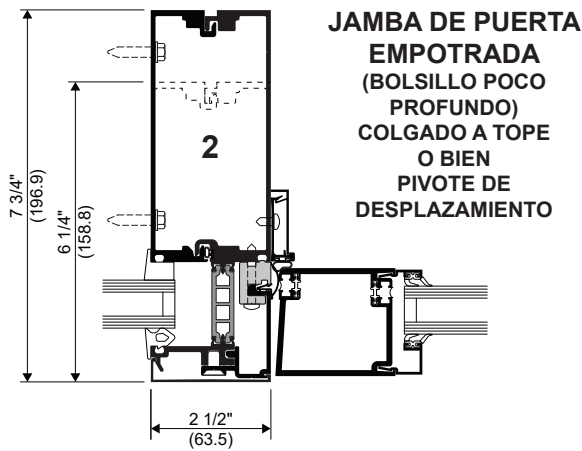
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

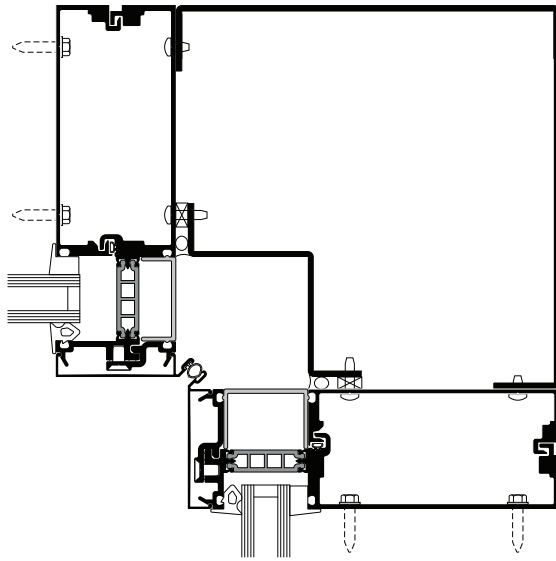


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

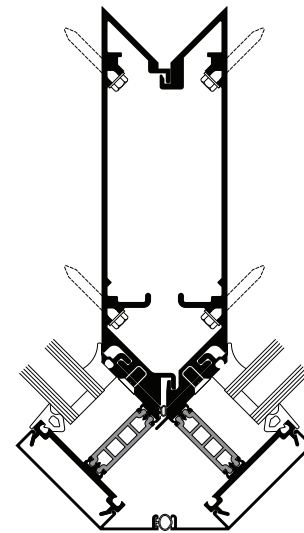
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

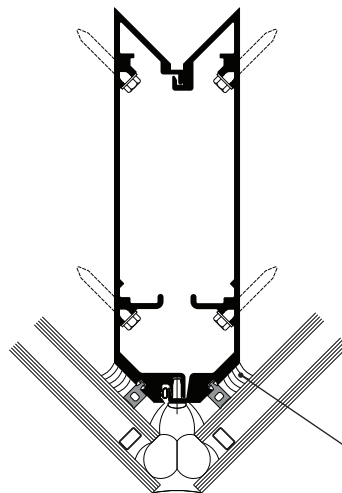
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



ESQUINA INTERIOR DE 90°



ESQUINA DEL DARDO EXTERIOR DE 90°



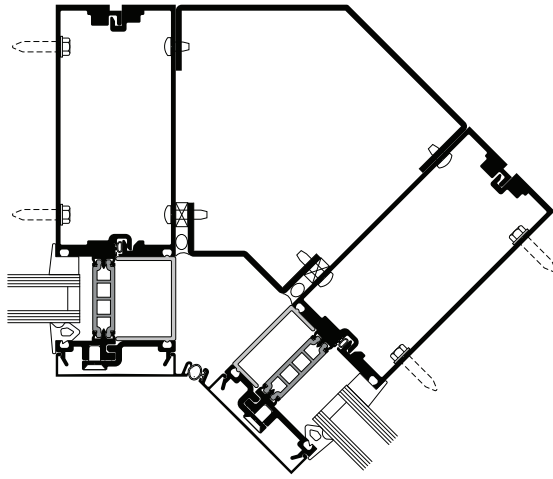
ESQUINA SSG EXTERIOR DE 90°

Sellante de silicona estructural
(suministrado por otros)*

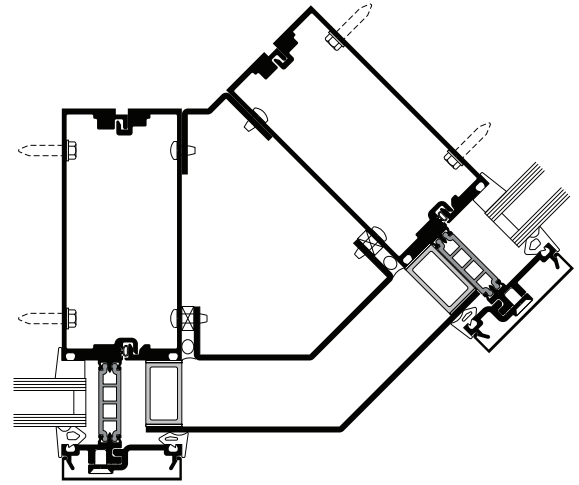
* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

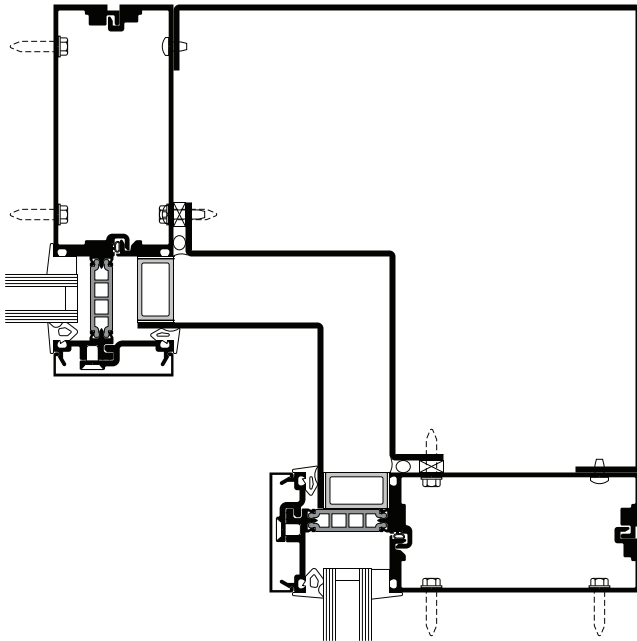
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



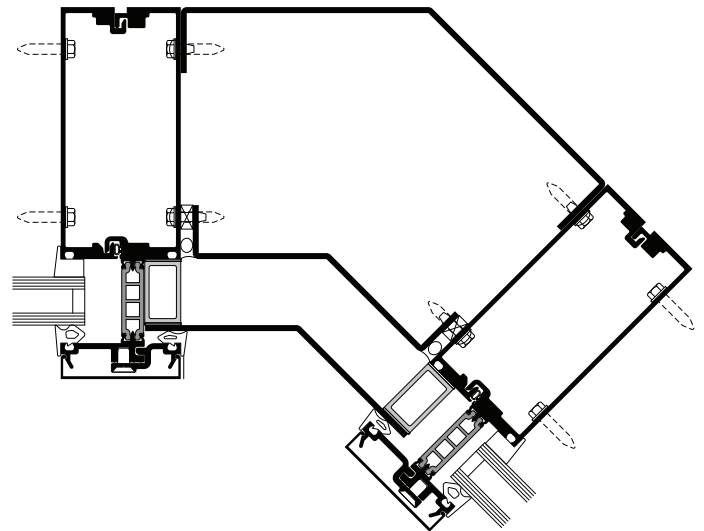
ESQUINA INTERIOR 135° SIN EXPANSIÓN HORIZONTAL



ESQUINA EXTERIOR 135° SIN EXPANSIÓN HORIZONTAL



ESQUINA INTERIOR DE 90° CON EXPANSIÓN HORIZONTAL



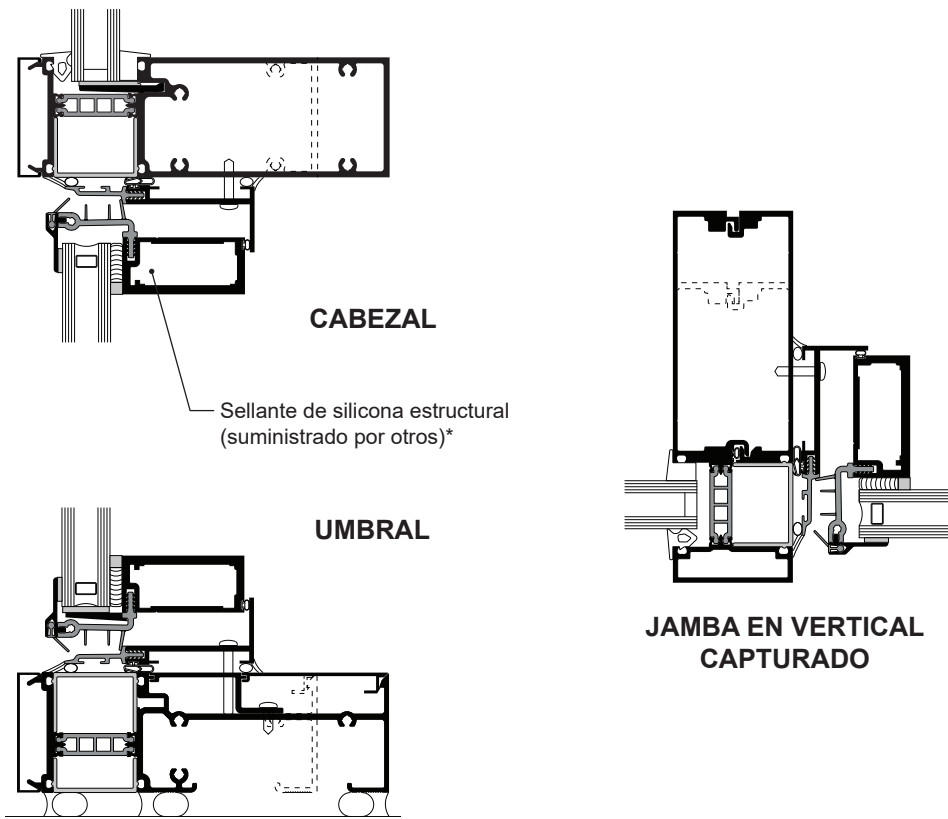
ESQUINA INTERIOR DE 135° CON EXPANSIÓN HORIZONTAL

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

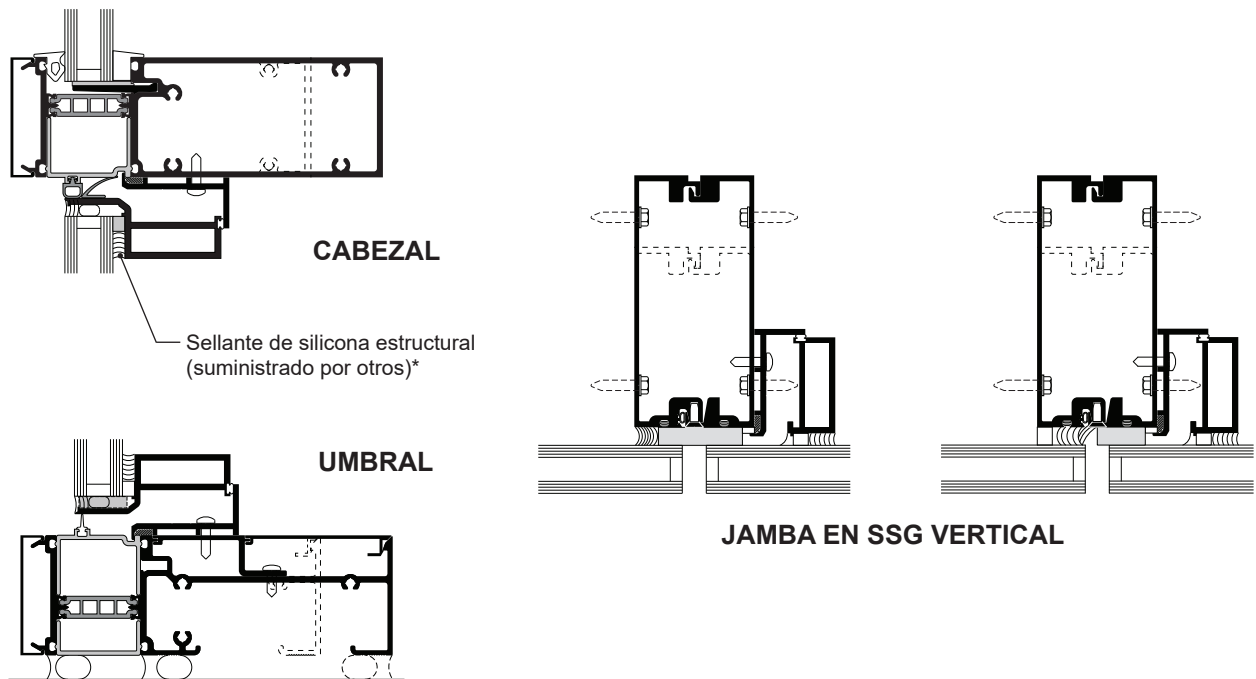
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

1600UT SS capturado con Ventana UT GLASSvent®



SSG SS 1600UT con Ventana GLASSvent® para muro cortina



* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

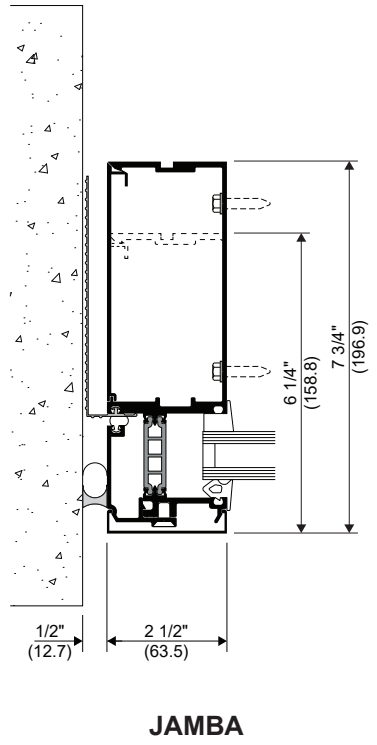
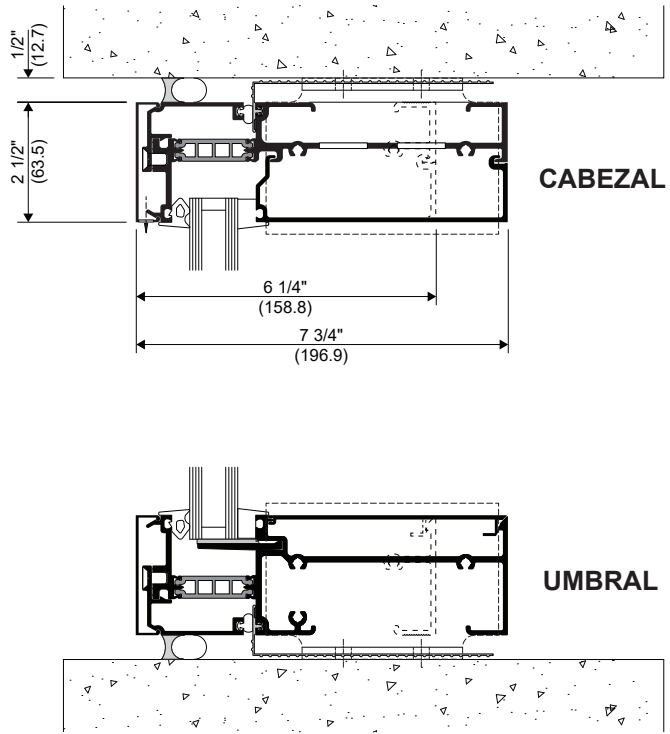
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

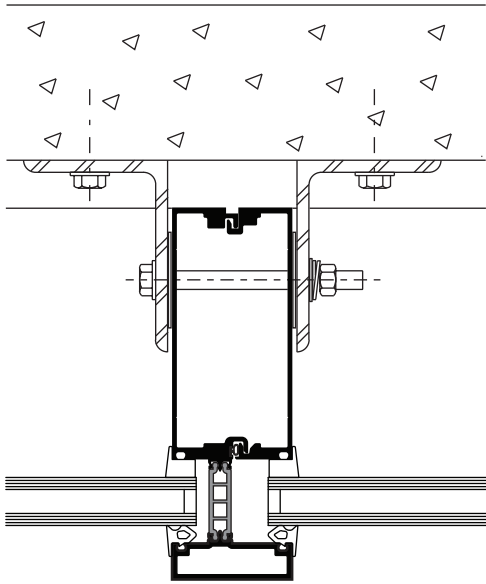
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

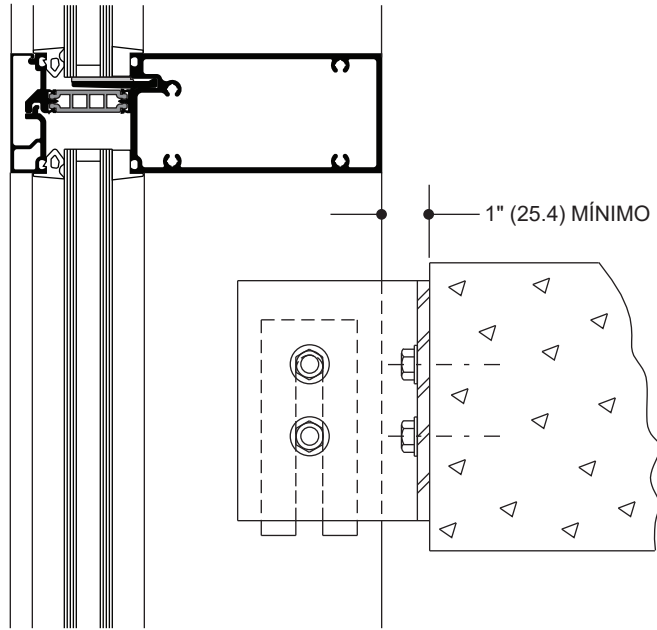
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.



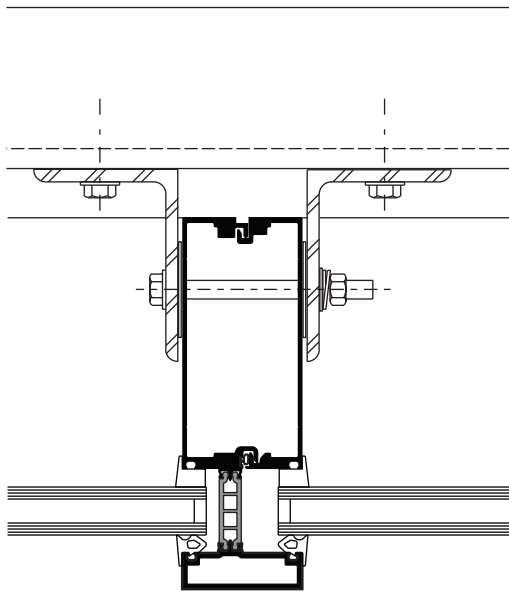
Las condiciones reales del proyecto determinarán el diseño específico de los anclajes. La información de esta página es solo de referencia.



ANCLAJE A LOSAS DEL SUELO

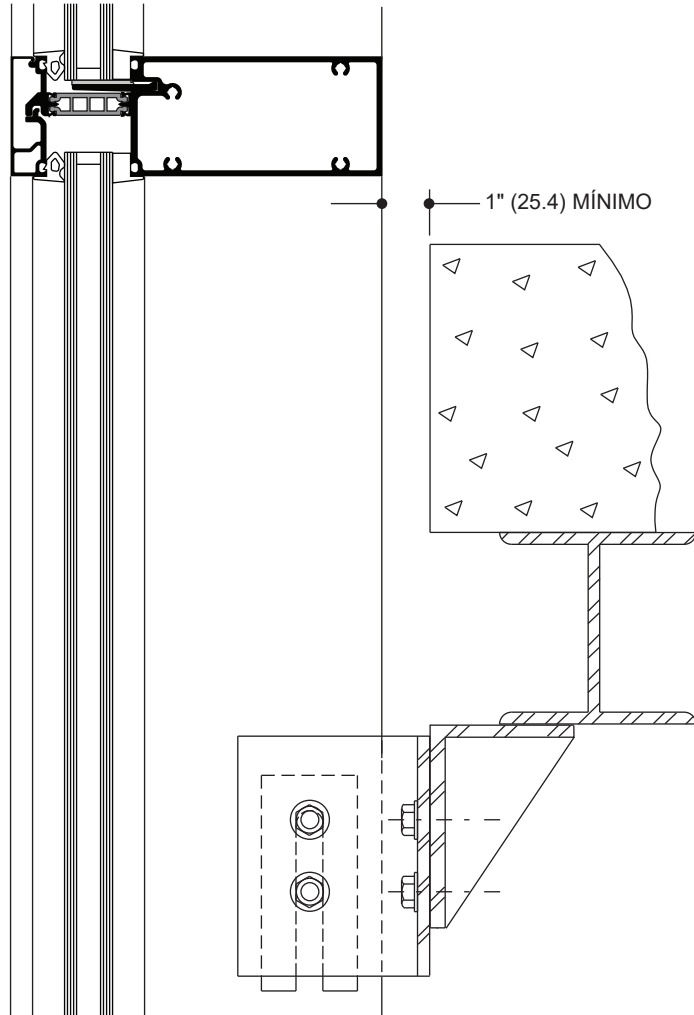


NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



ANCLAJE A ACERO DE SOPORTE

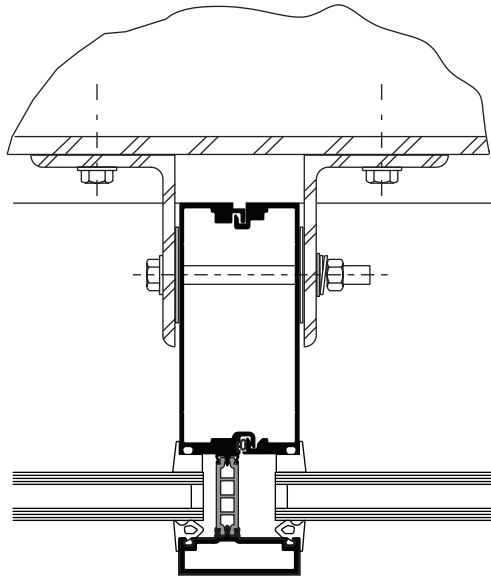
NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN.
SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



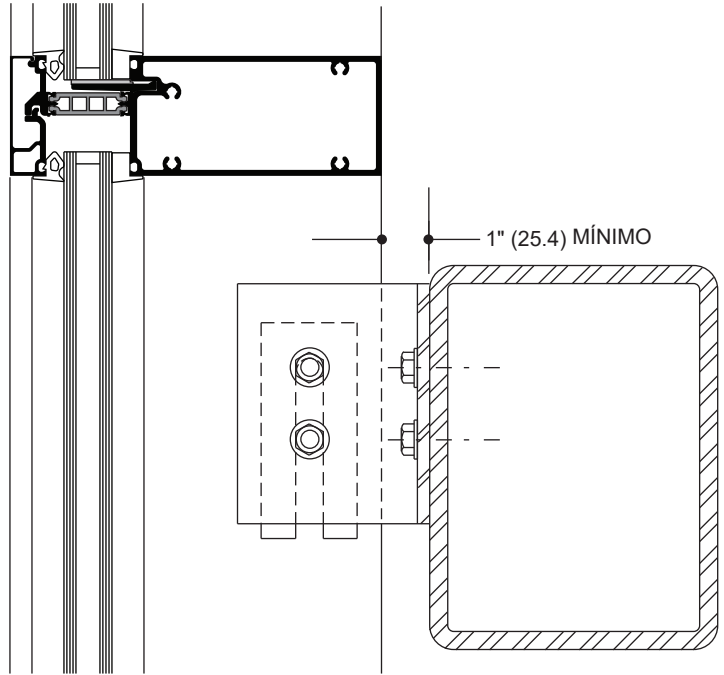
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

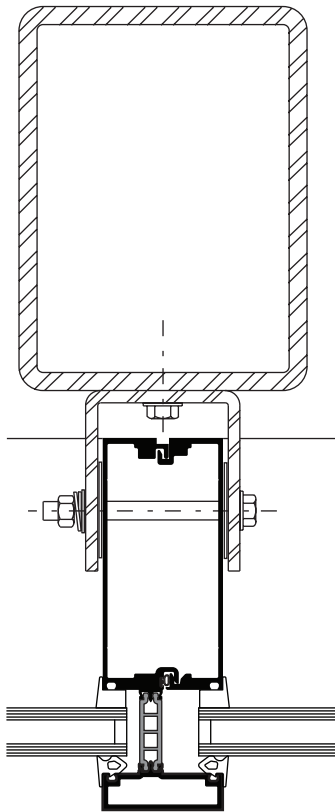
Las condiciones reales del proyecto determinarán el diseño específico de los anclajes. La información de esta página es solo de referencia.



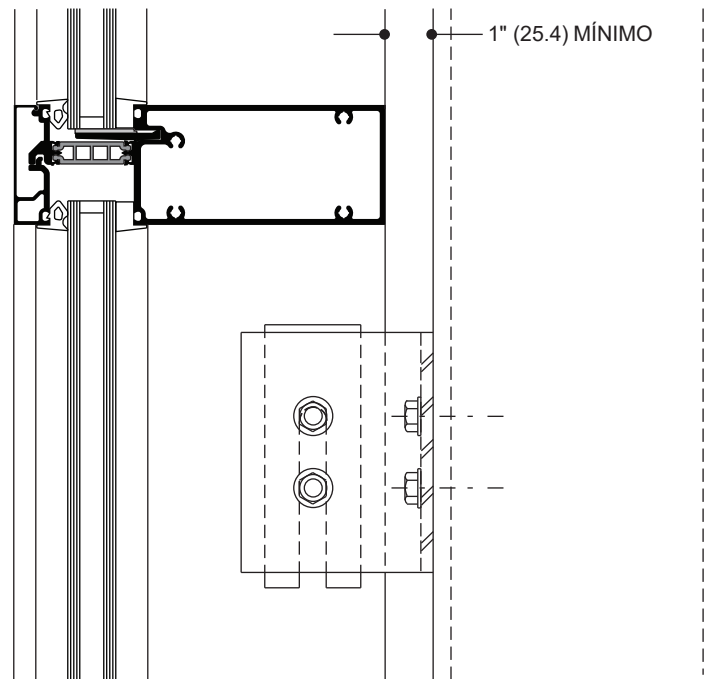
ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL HORIZONTAL



NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.



ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL

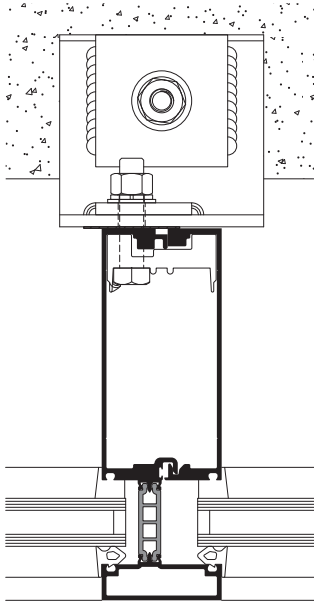


NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.

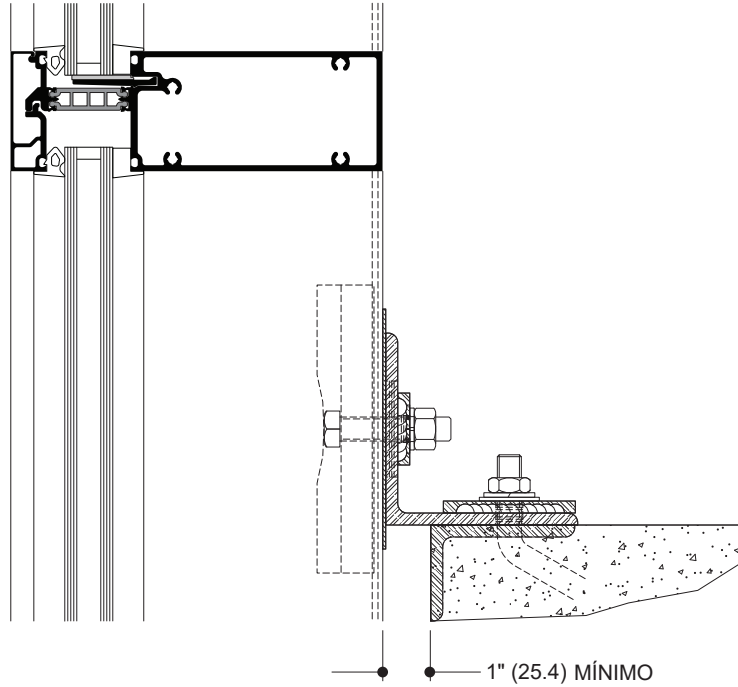
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las condiciones reales del proyecto determinarán el diseño específico de los anclajes. La información de esta página es solo de referencia.



**CARGA PERMANENTE ÚNICA
ANCLAJE TRASERO**



NOTA: SISTEMA DE 7-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 6-1/4" SIMILAR.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

TABLAS DE CARGA DE VIENTO

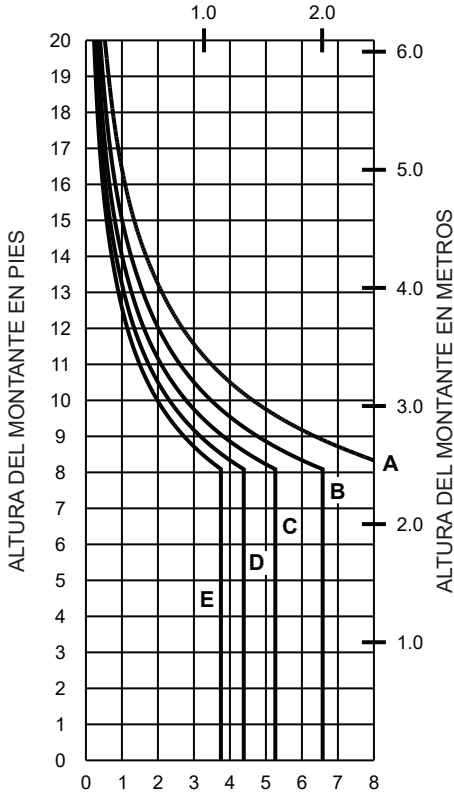
Los montantes tienen el propósito de limitar la deflexión de acuerdo con la norma TIR-A11 de AAMA de L/175 hasta 13' 6" y L/240 +1/4" sobre 13' 6". Estas curvas son para los montantes CON HORIZONTALES y se basan en los cálculos de ingeniería de tensión y deflexión. La tensión admisible por la carga del viento del ALUMINIO es de 15,152 psi (104 MPa), y del ACERO es de 30,000 psi (207 MPa). En todos los casos, las curvas de la tabla son del valor límite. Las tablas de la carga del viento de este documento se basan en la carga nominal del viento que se utiliza en el diseño de la tensión admisible. Se presenta una conversión del diseño por factores de carga y resistencia (LRFD). Para convertir las cargas de rotura del viento en cargas nominales, multiplique las cargas del viento por un factor de 0.6 según ASCE/SEI 7. En la elaboración de estas curvas no se ha utilizado un aumento de 4/3 en la tensión admisible. En situaciones especiales que no abarcan estas curvas, comuníquese con su representante de Kawneer para obtener más información.

TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2 mm) en el centro de un elemento horizontal intermedio. Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio aislante de 1" (25.4 mm) de grosor o un vidrio de 1-5/16" (33.34) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



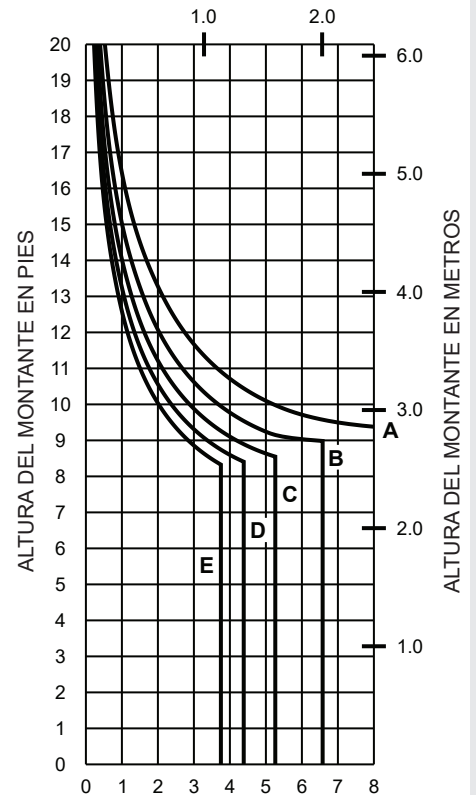
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

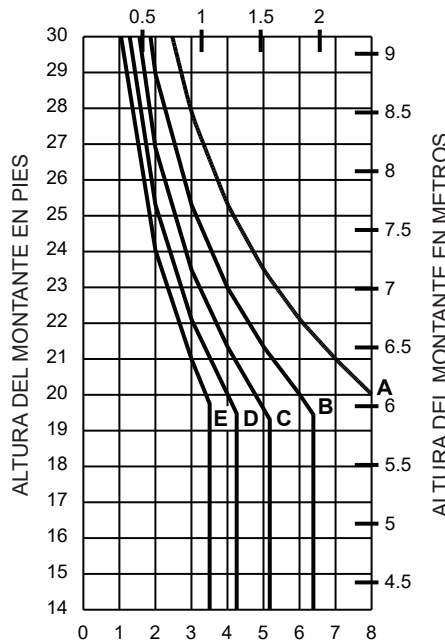
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



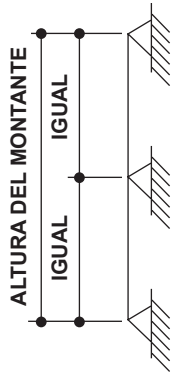
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



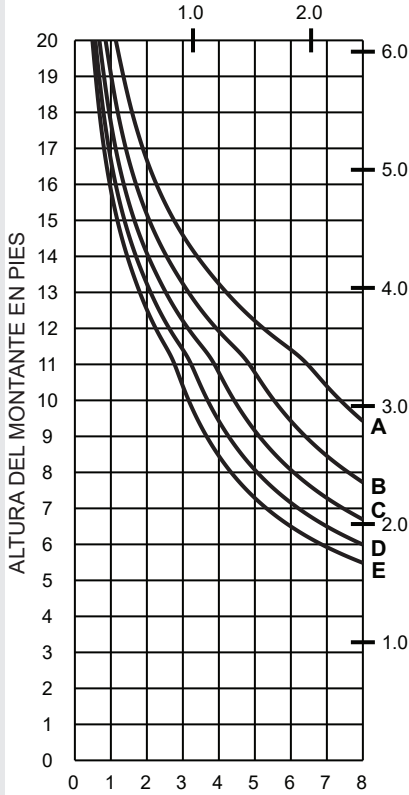
185006 185005
I = 4.553 (424.47 x 10⁴)
S = 2.400 (62.78 x 10³)

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



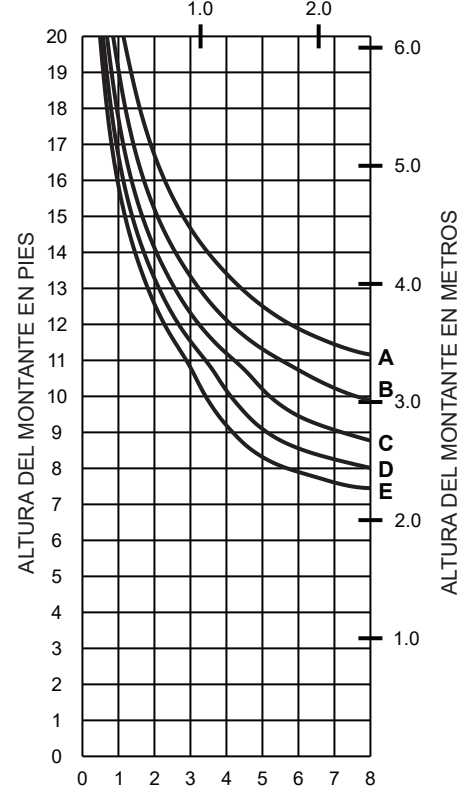
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS

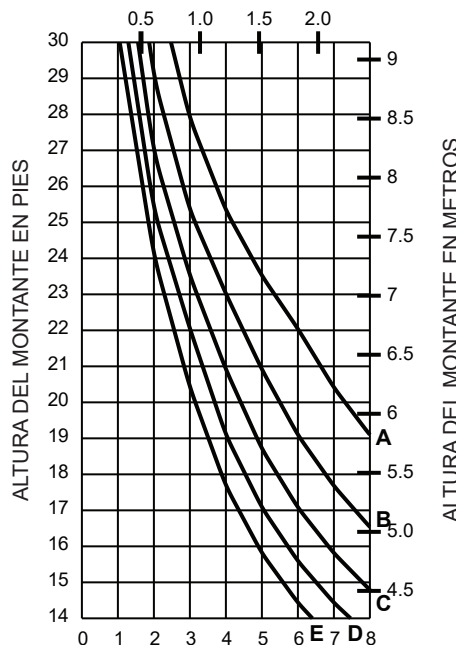


CENTROS DE MONTANTES EN PIES

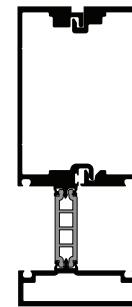
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



185223 185004

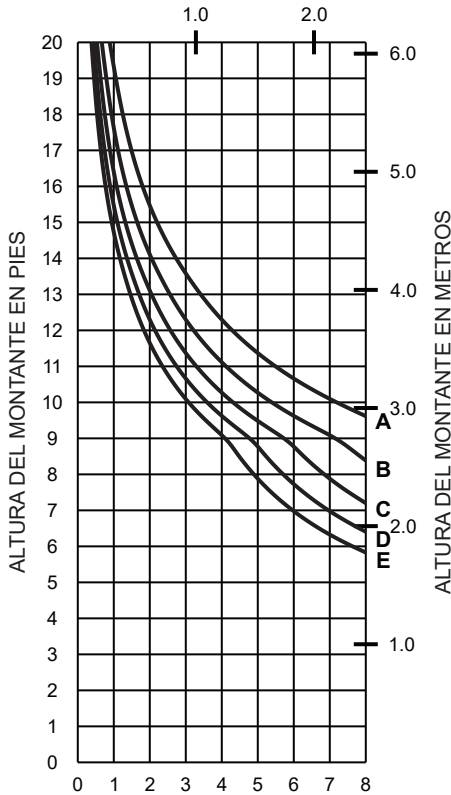
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



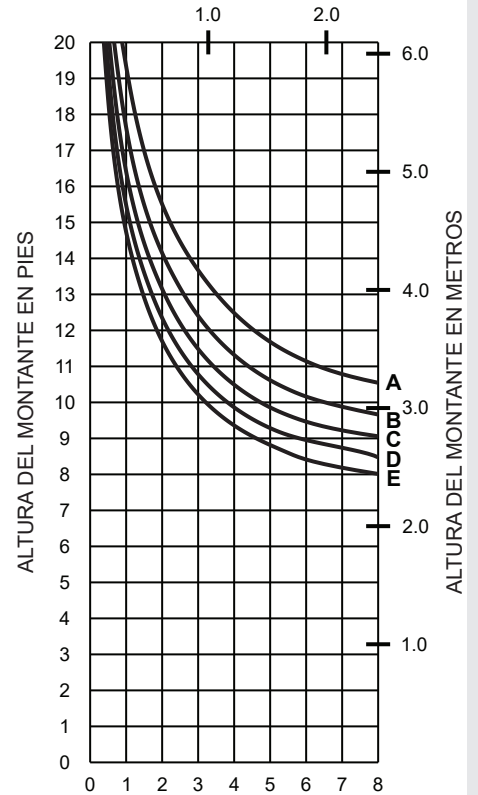
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

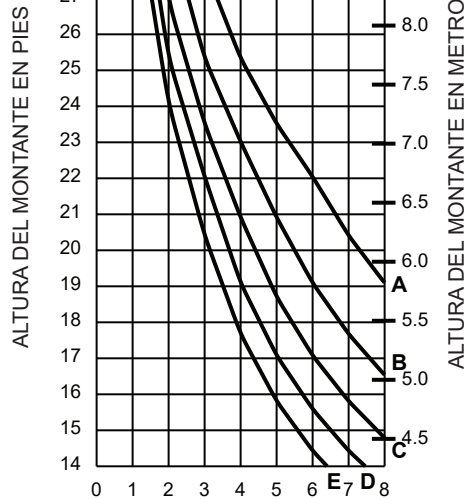
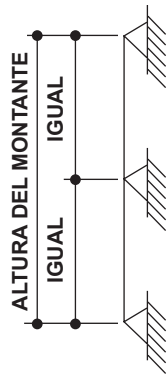
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



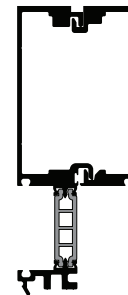
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



184225 185004

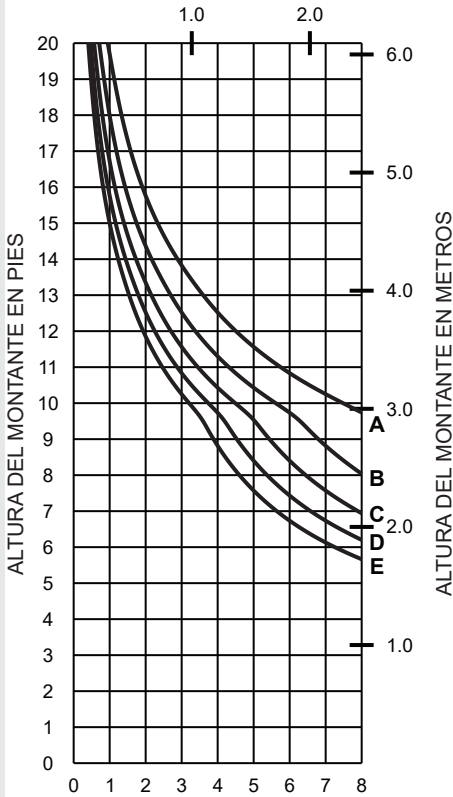
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



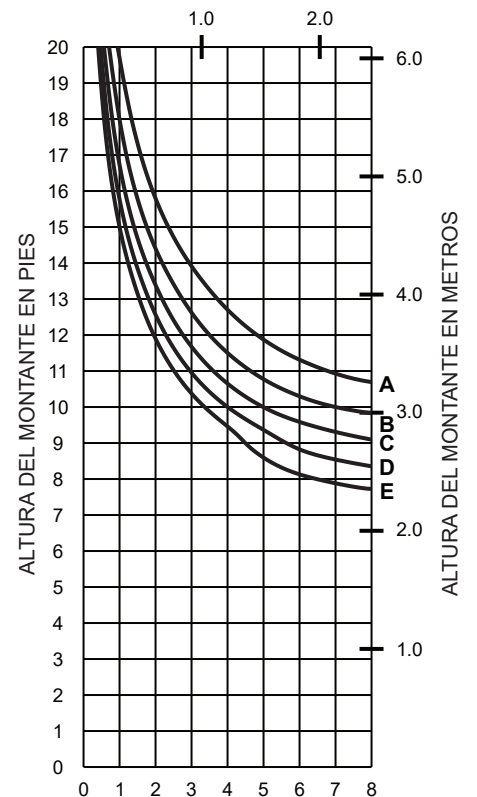
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

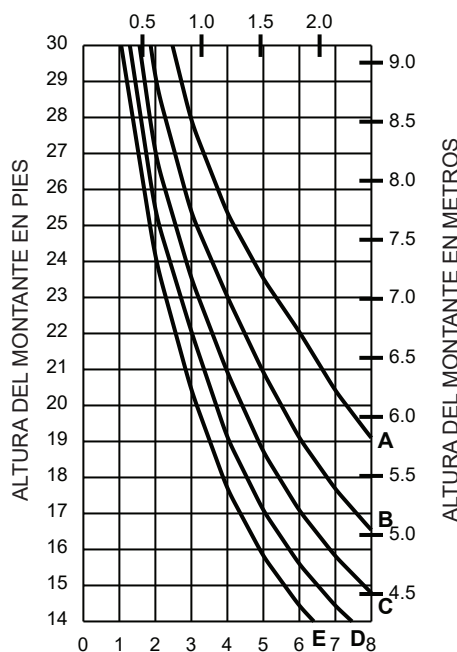
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



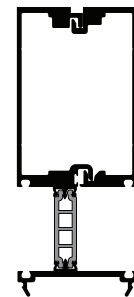
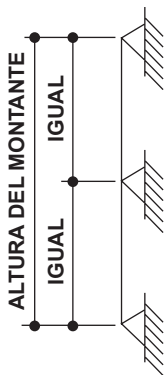
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



185233 185004

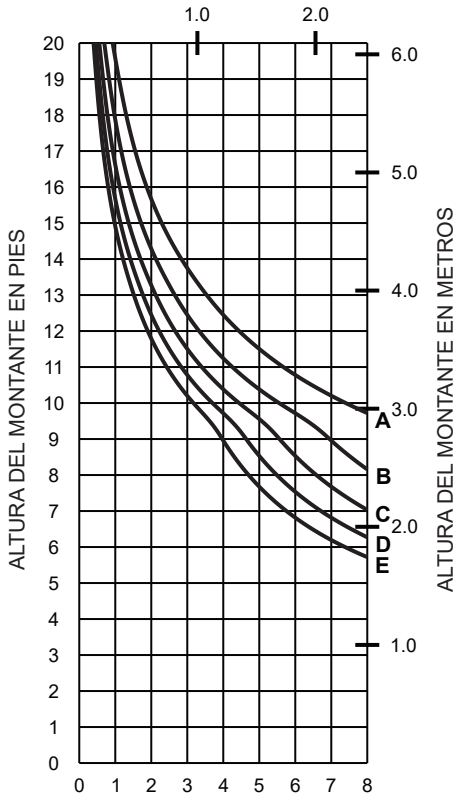
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



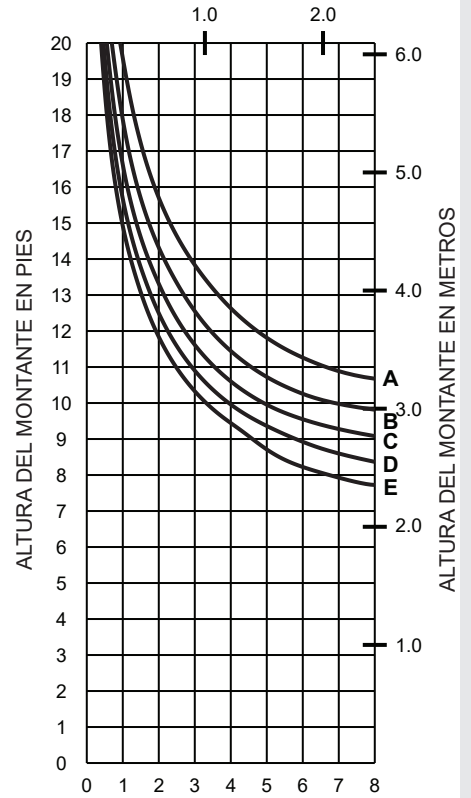
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

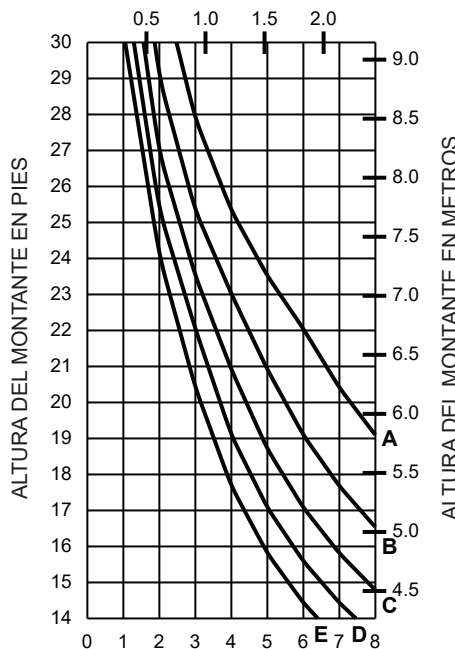
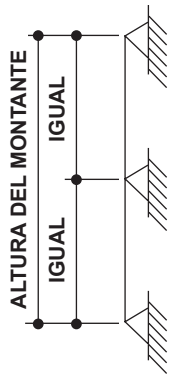
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



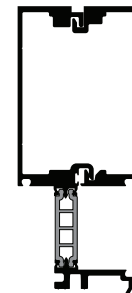
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



185235 185004

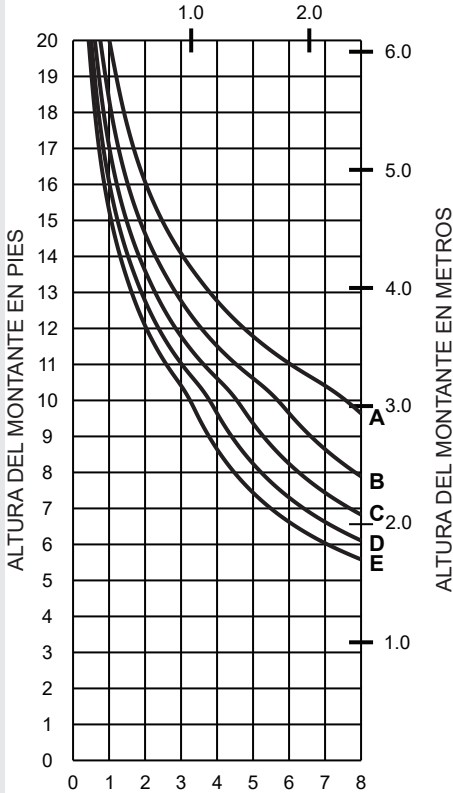
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS

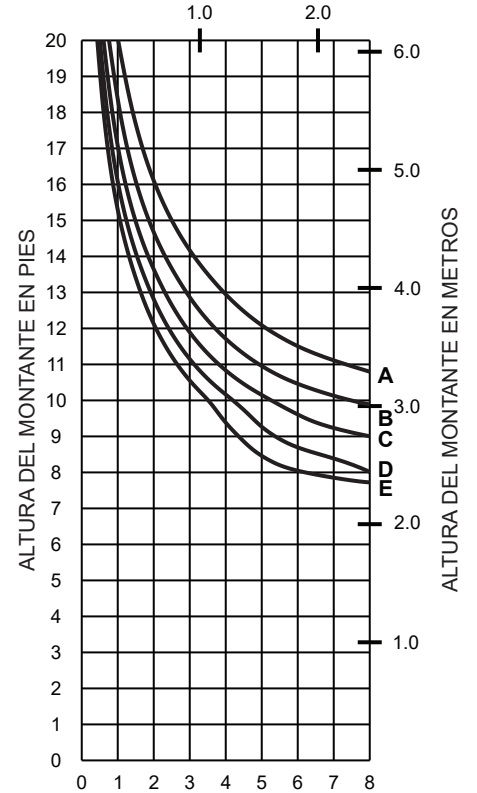


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS

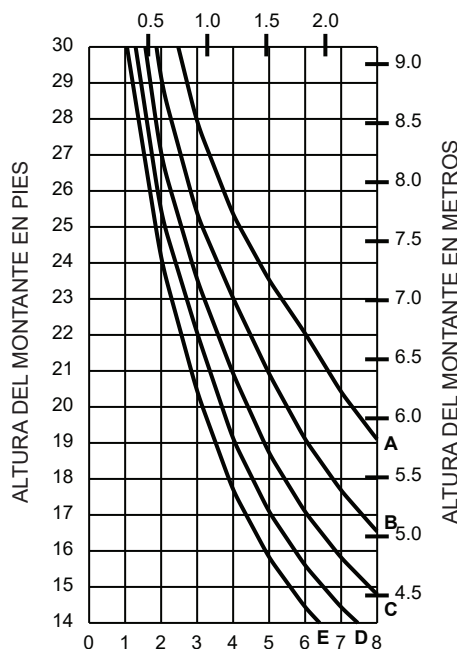


CENTROS DE MONTANTES EN PIES

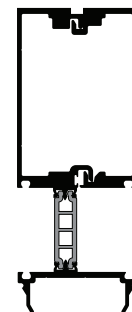
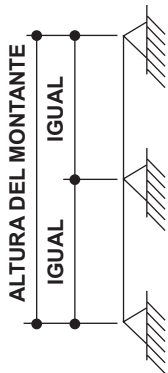
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



185263 185004

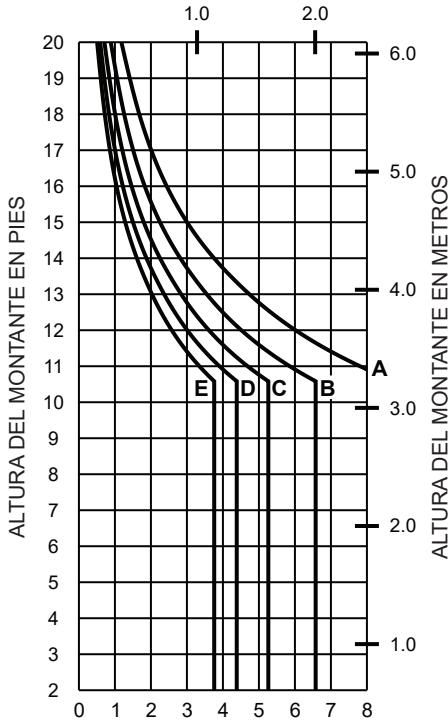
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



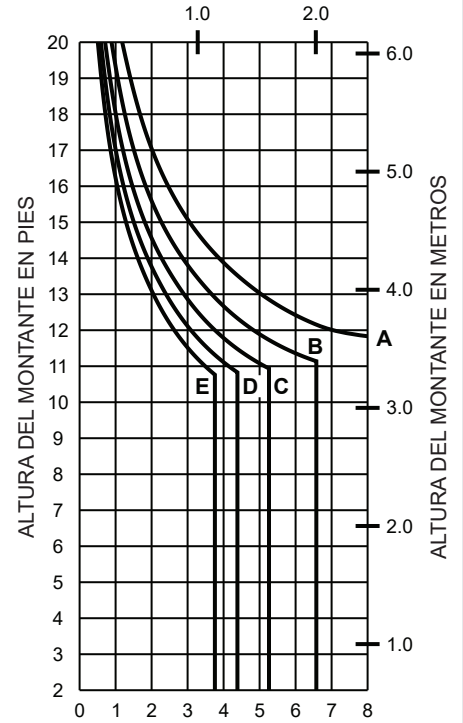
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

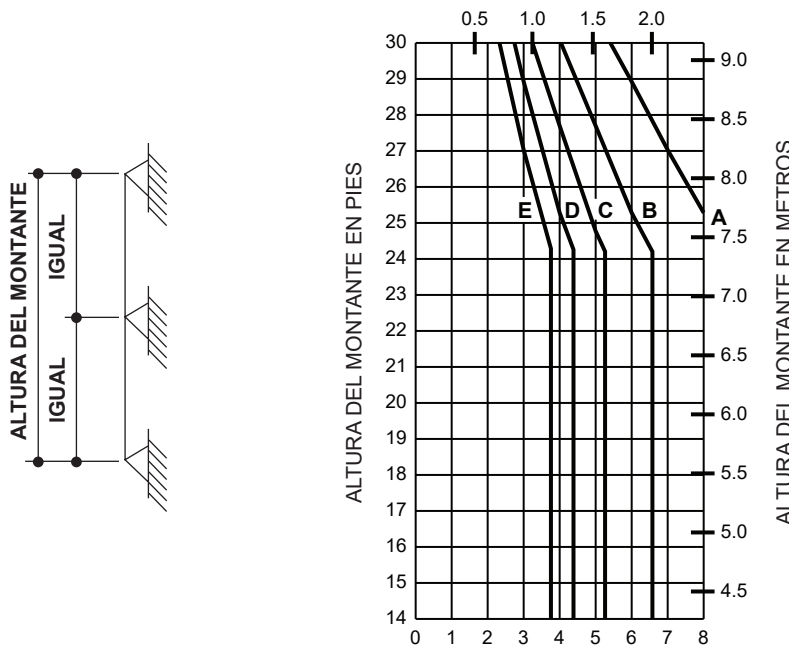
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



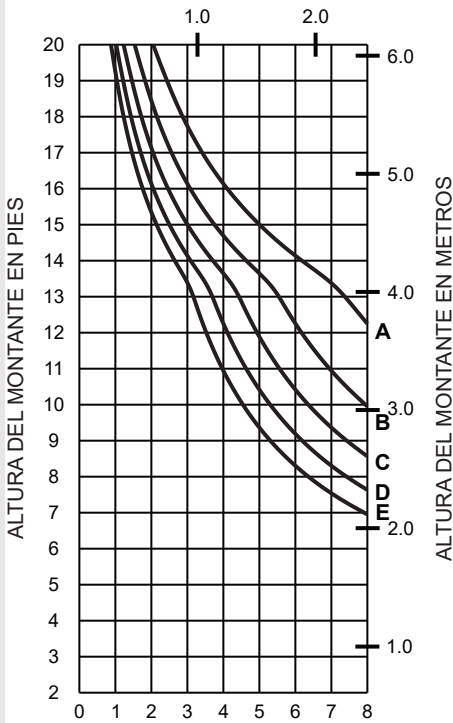
184005 184006
 $I = 10.198 (424.47 \times 10^4)$
 $S = 3.831 (62.78 \times 10^3)$

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



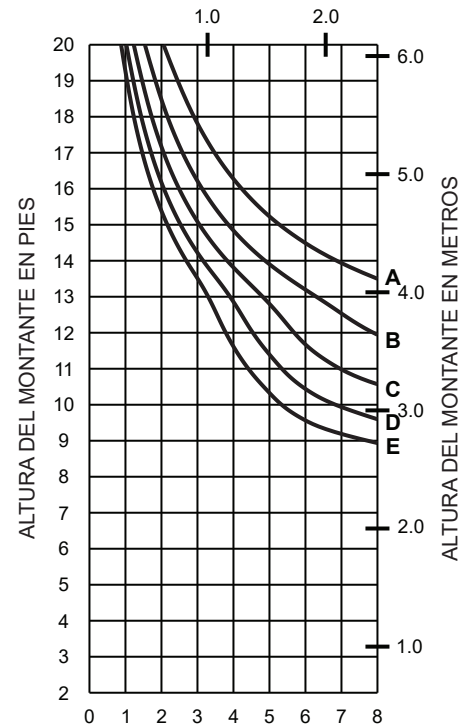
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

VANO SIMPLE

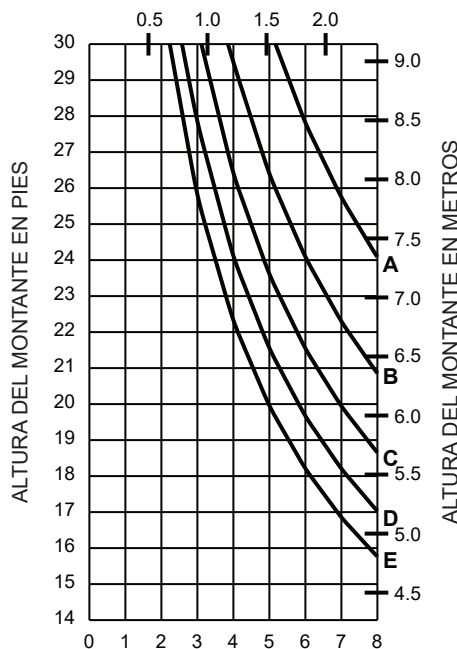
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



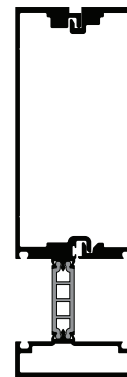
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



184223 184004

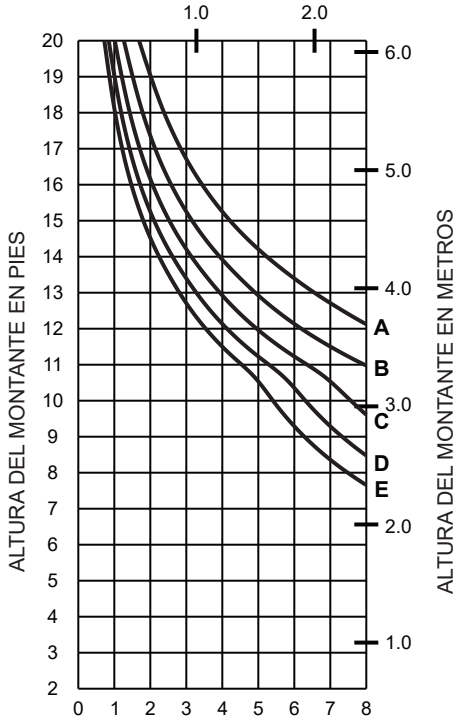
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

vano simple

CENTROS DE MONTANTES EN METROS

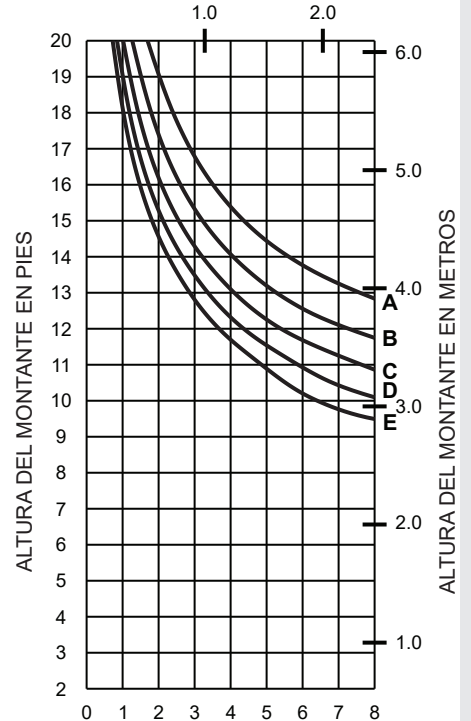


CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)

vano simple

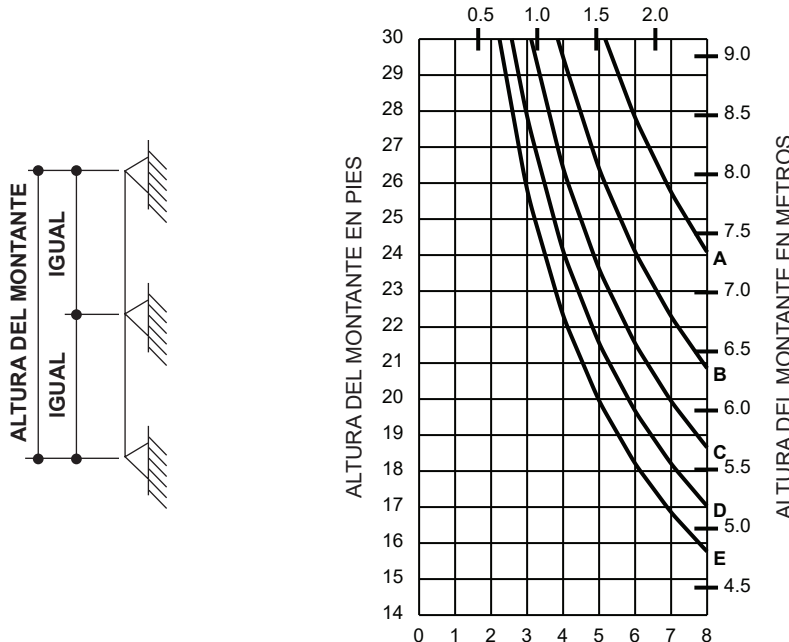
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



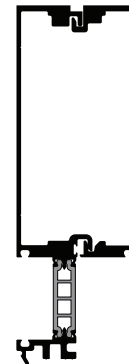
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

vano doble

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



184225 184004

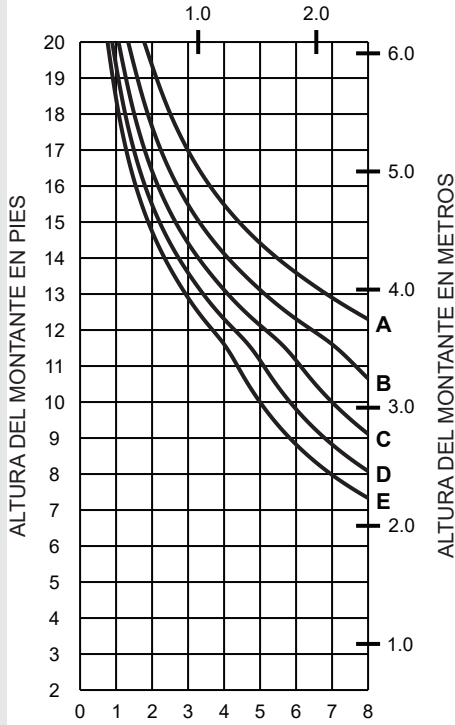
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



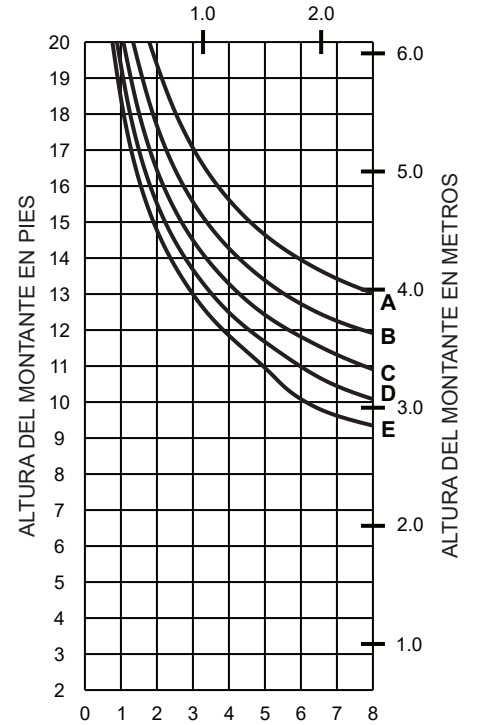
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

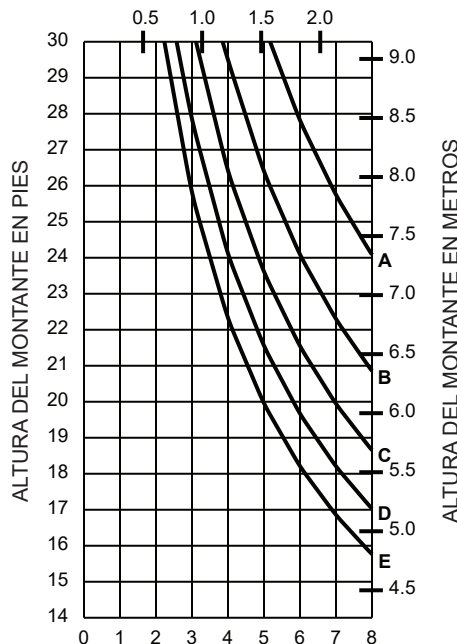
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



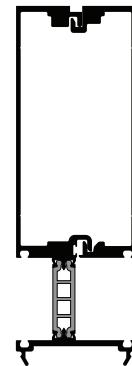
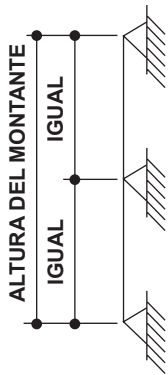
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



184233 184004

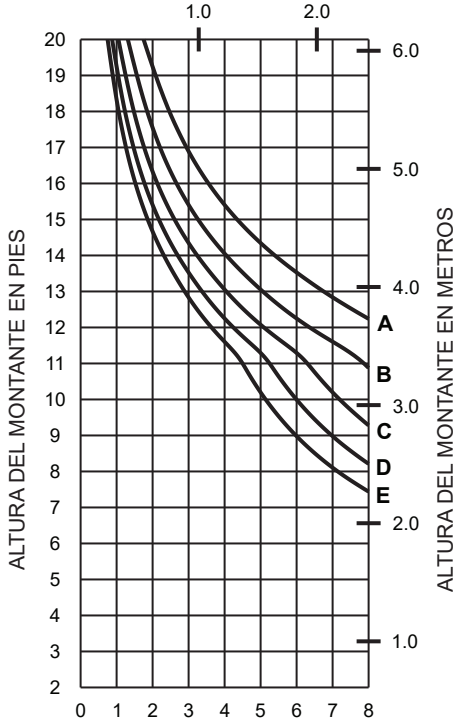
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

VANO SIMPLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



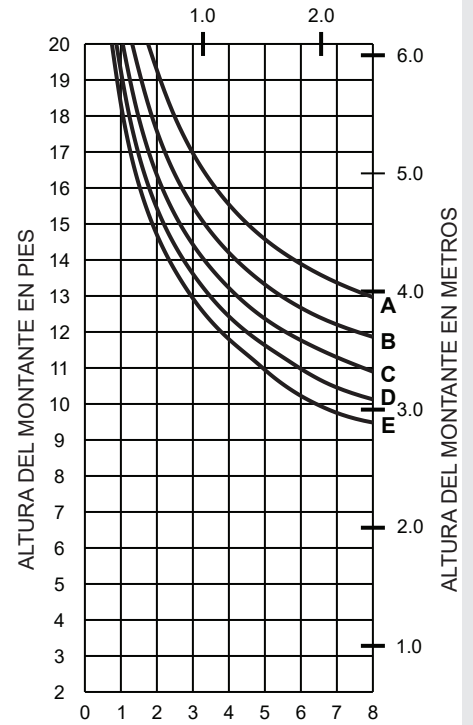
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO SIMPLE

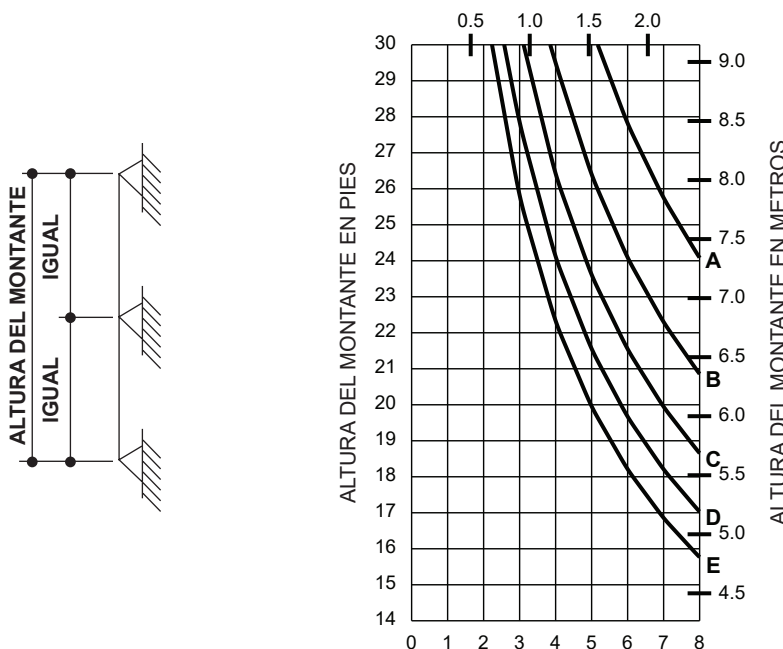
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



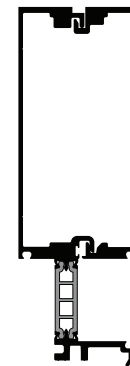
CENTROS DE MONTANTES EN PIES
SIN HORIZONTALES

VANO DOBLE

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



184235 184004

LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

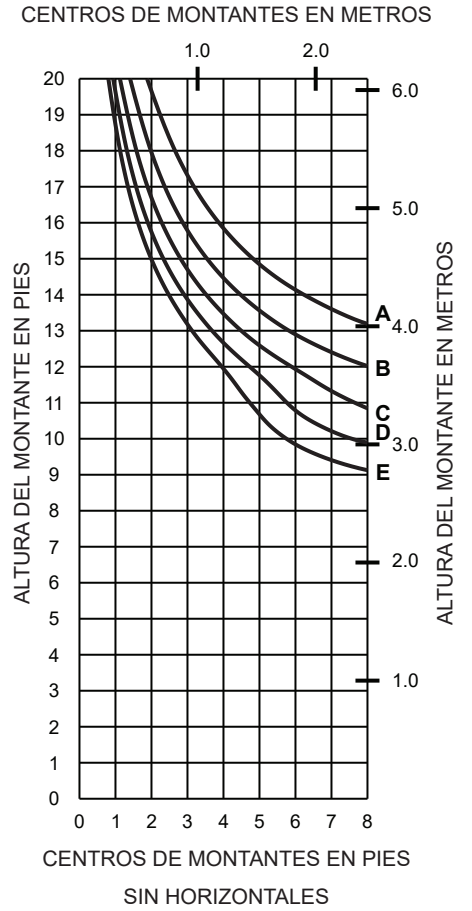
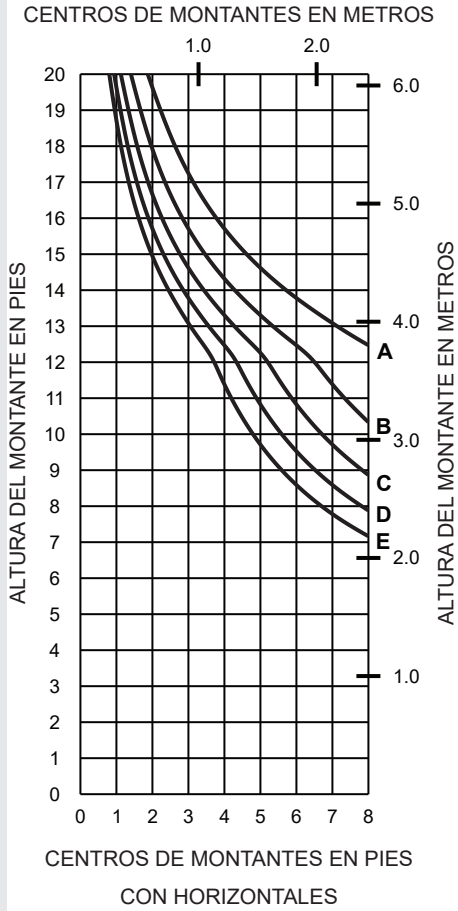
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

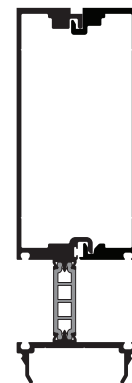
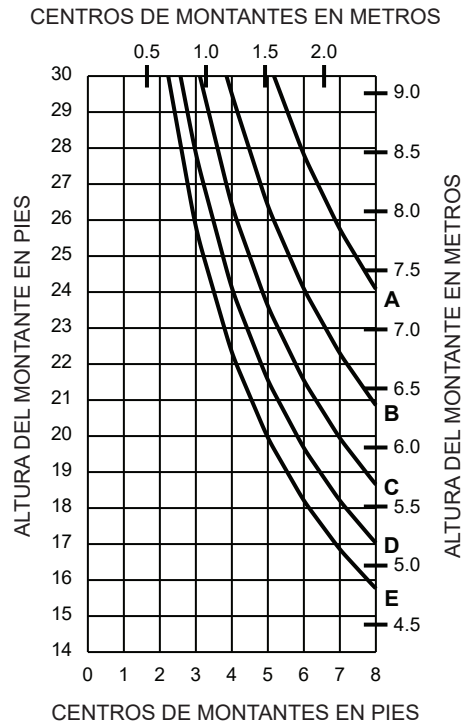
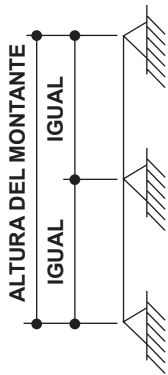
VANO SIMPLE

VANO SIMPLE

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



VANO DOBLE



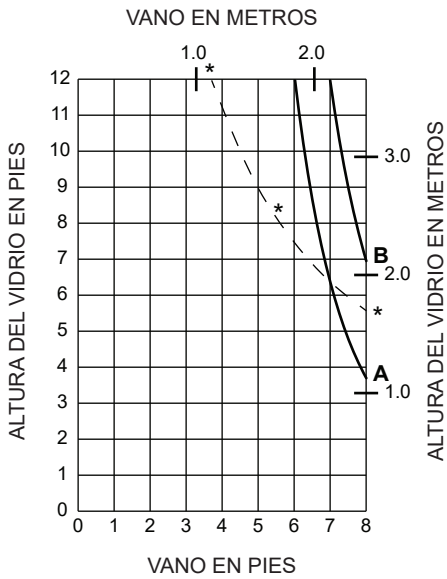
184263 184004

LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

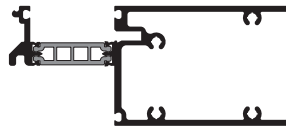
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

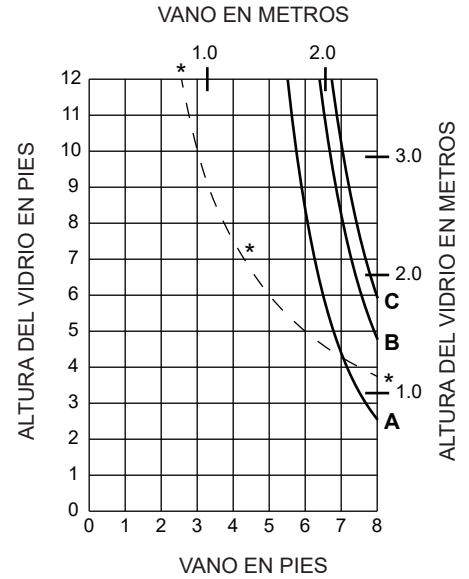
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185224

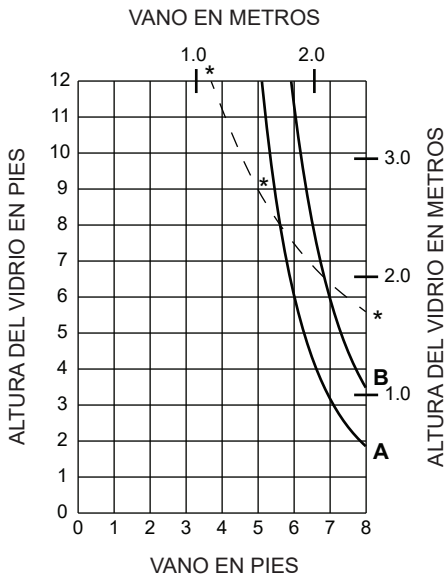
I = 1.841 (76.63 x 10⁴)
 S = 1.431 (23.45 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



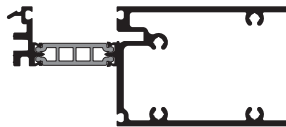
*** NOTA:**
 LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

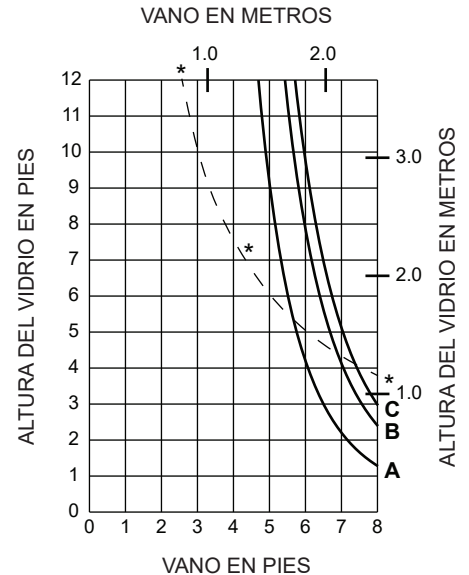
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185227

I = 1.841 (76.63 x 10⁴)
 S = 1.431 (23.45 x 10³)

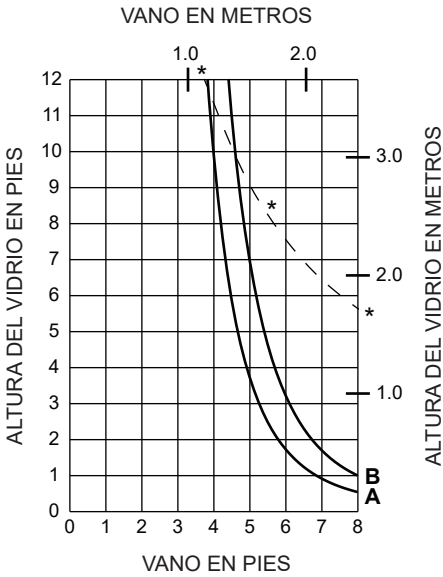
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

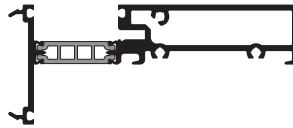
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8

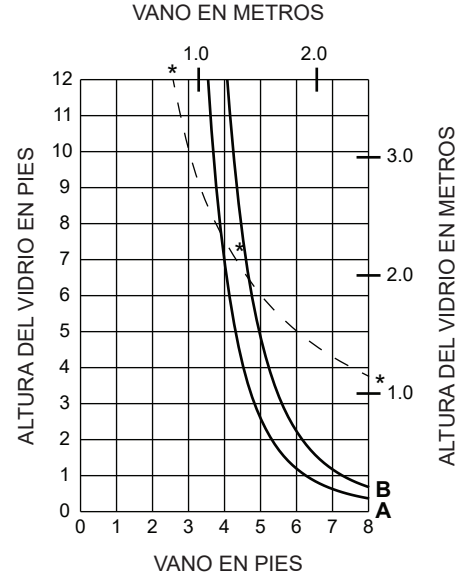
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185229

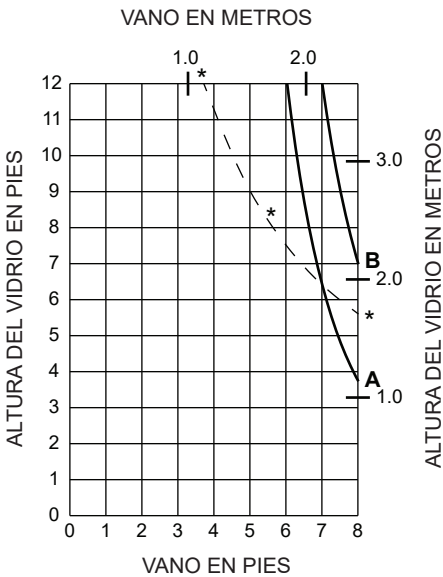
I = 0.260 (10.82 x 10⁴)
S = 0.358 (5.87 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



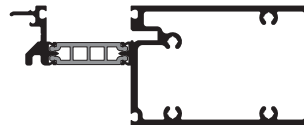
*** NOTA:**
LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
C = PUNTO DE CARGA 1/10

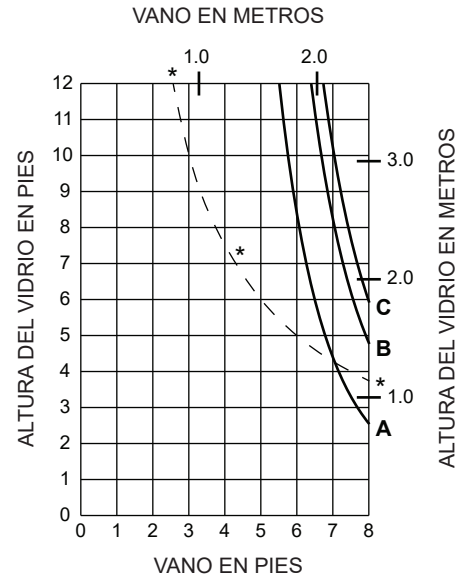
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185249

I = 1.841 (76.63 x 10⁴)
S = 1.431 (23.45 x 10³)

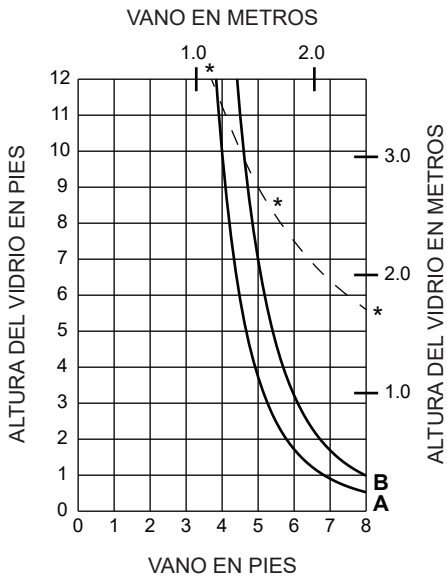
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

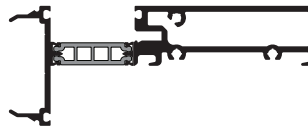
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8

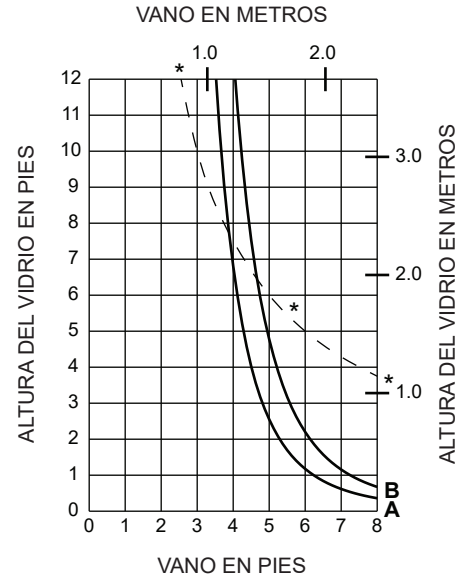
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185251

I = 0.260 (10.82 x 10⁴)
S = 0.358 (5.87 x 10³)

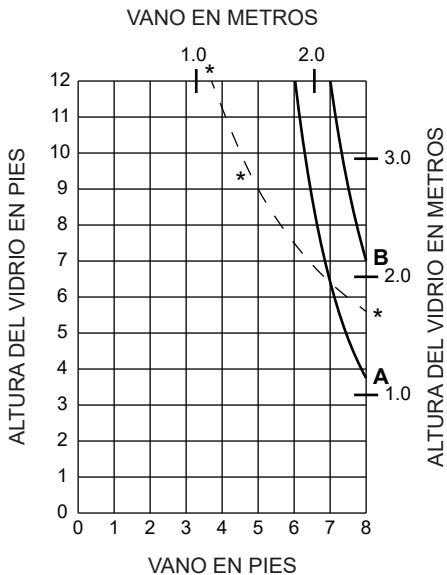
(RELLENO DE 1-5/16")



*** NOTA:**

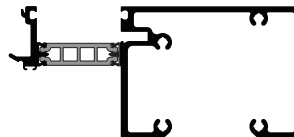
LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
C = PUNTO DE CARGA 1/10

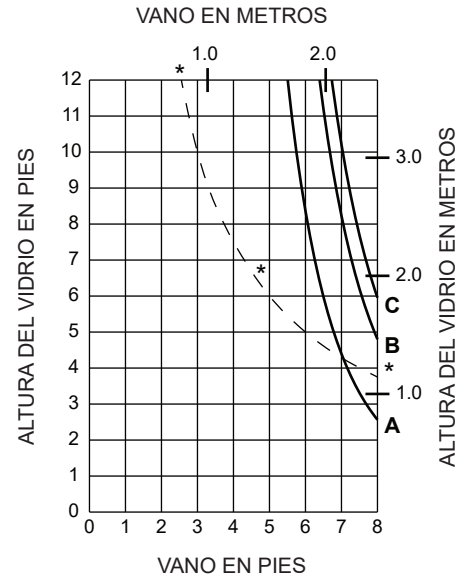
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185258

I = 1.850 (77.00 x 10⁴)
S = 1.165 (19.09 x 10³)

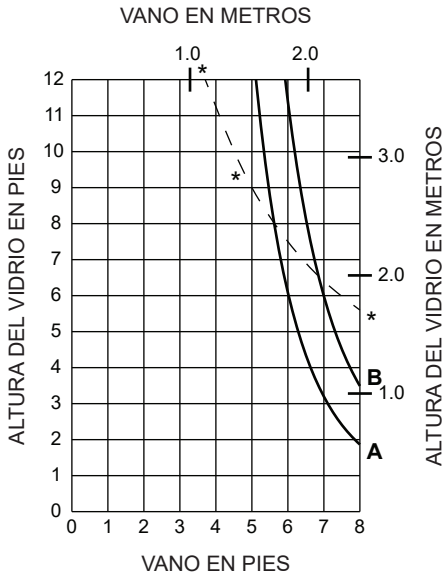
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

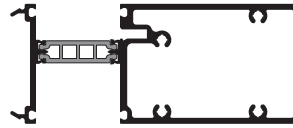
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

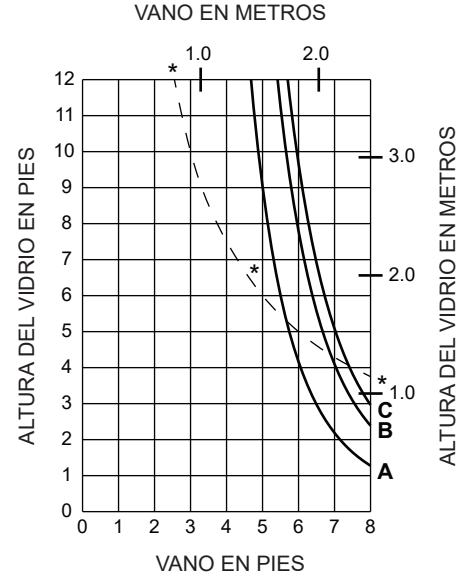
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



185276

I = 1.841 (76.63 x 10⁴)
 S = 1.431 (23.45 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")

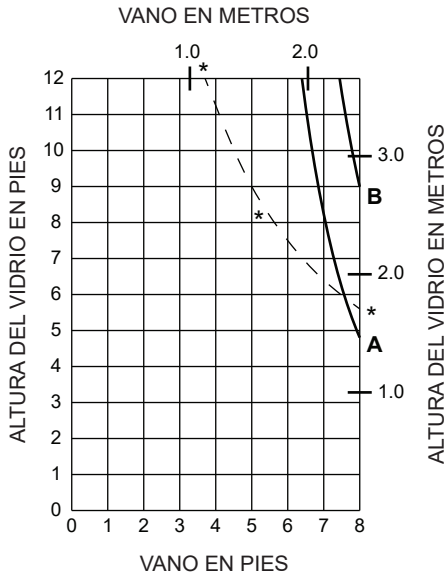


*** NOTA:**
 LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

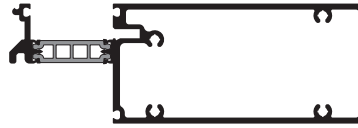
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

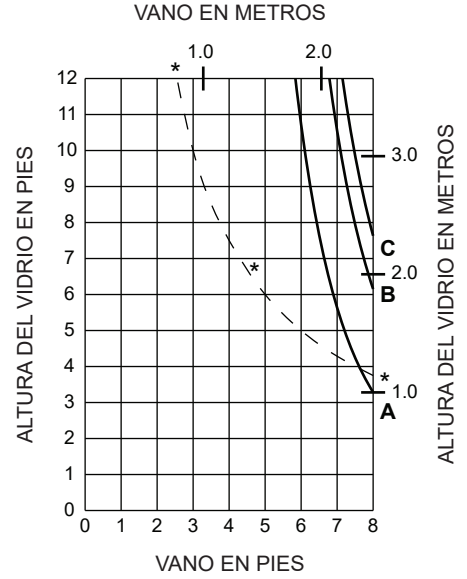
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184224

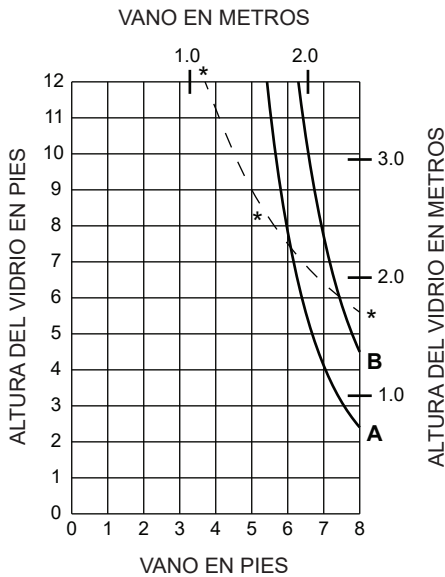
I = 2.371 (98.69 x 10⁴)
 S = 1.851 (30.33 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



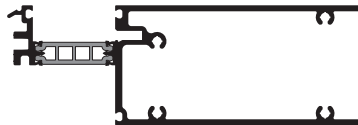
*** NOTA:**
 LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

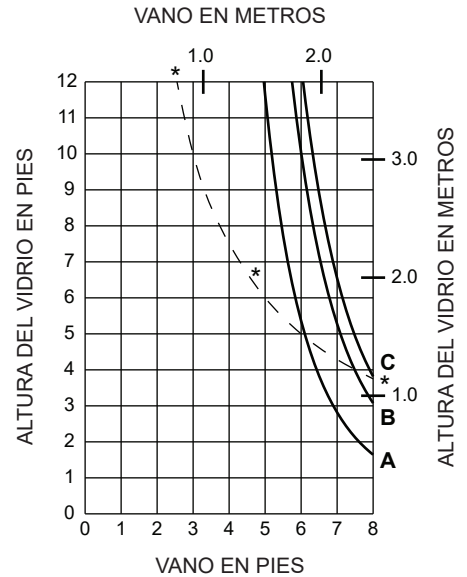
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184227

I = 2.371 (98.69 x 10⁴)
 S = 1.851 (30.33 x 10³)

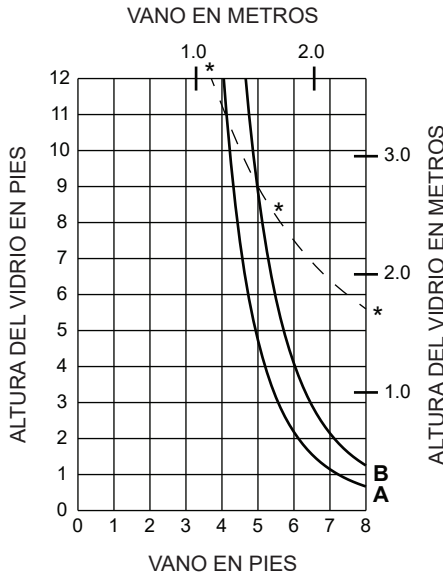
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8

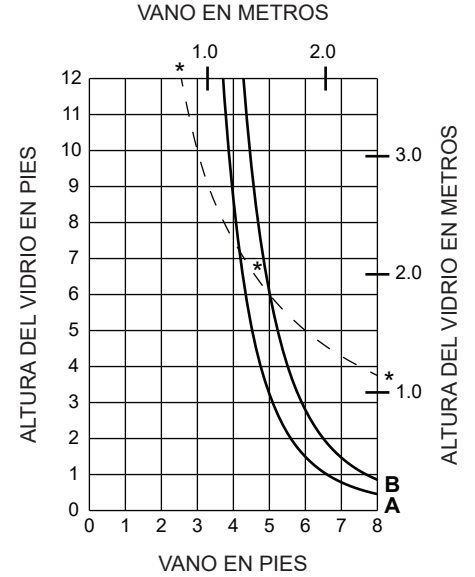
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184229

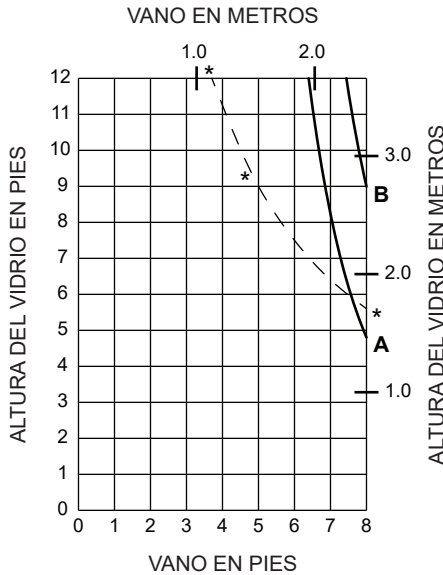
I = 0.330 (13.74 x 10⁴)
S = 0.443 (7.26 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



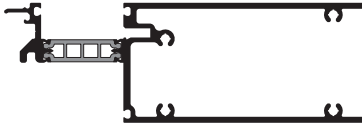
*** NOTA:**
LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
C = PUNTO DE CARGA 1/10

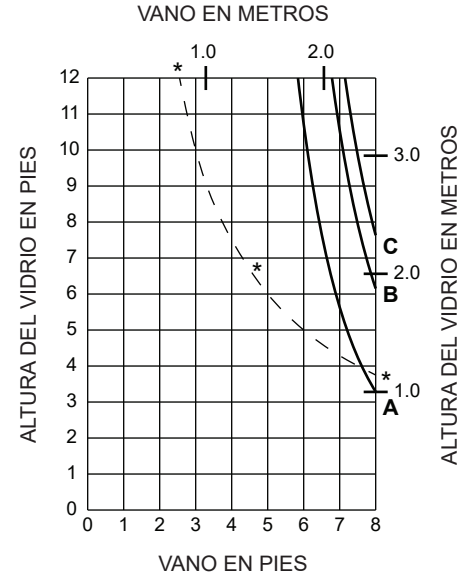
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184249

I = 2.371 (98.69 x 10⁴)
S = 1.851 (30.33 x 10³)

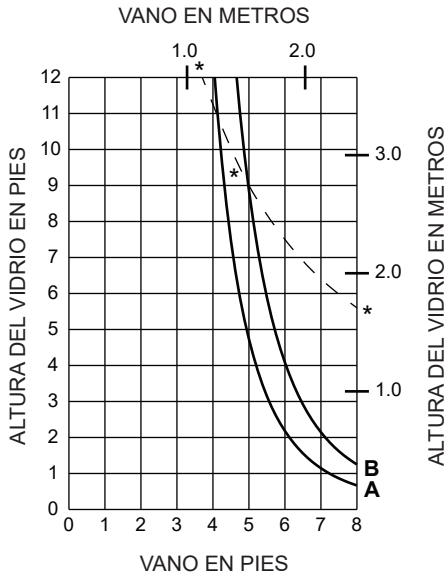
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

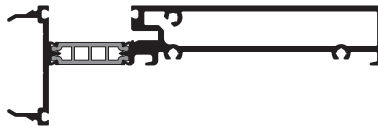
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8

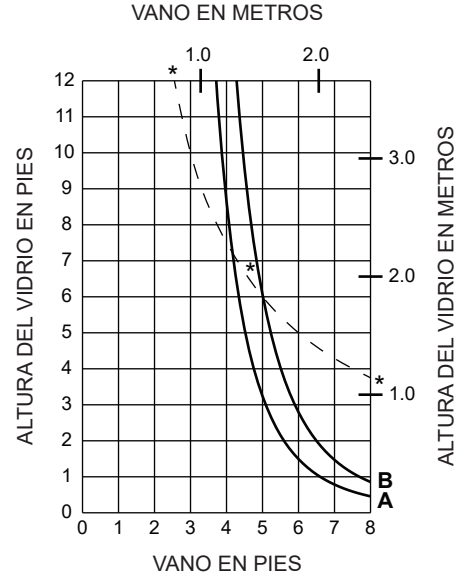
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184251

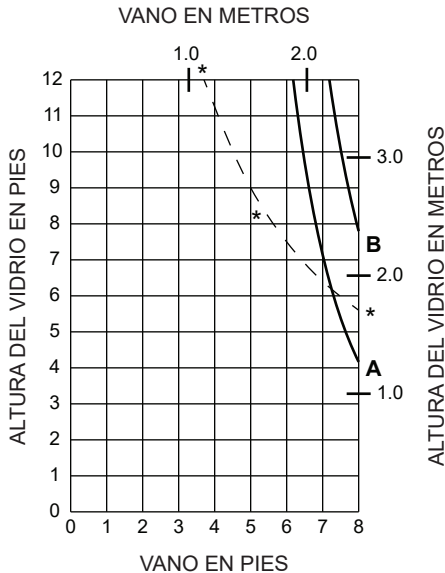
I = 0.330 (13.74 x 10⁴)
S = 0.443 (7.26 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



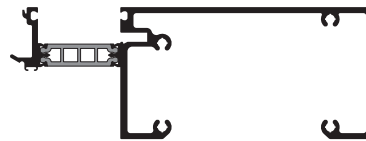
*** NOTA:**
LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
C = PUNTO DE CARGA 1/10

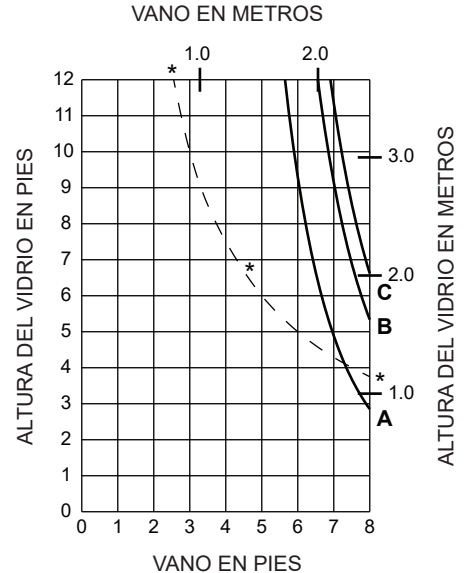
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184258

I = 2.056 (85.58 x 10⁴)
S = 1.217 (19.94 x 10³)

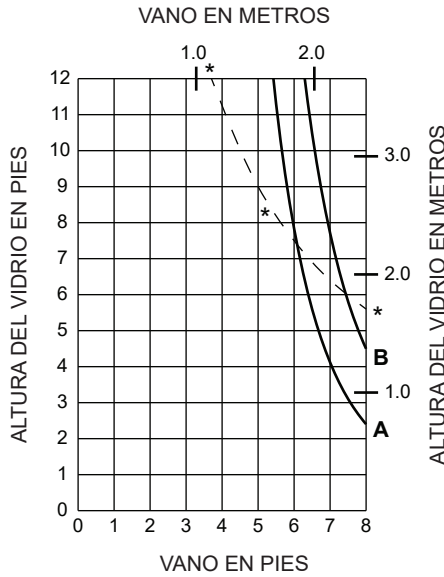
(RELLENO DE 1-5/16")



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

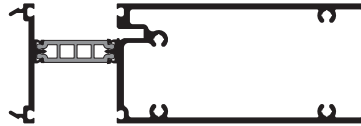
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

(RELLENO DE 1" O 1-1/4")



A = PUNTO DE CARGA 1/4
 B = PUNTO DE CARGA 1/8
 C = PUNTO DE CARGA 1/10

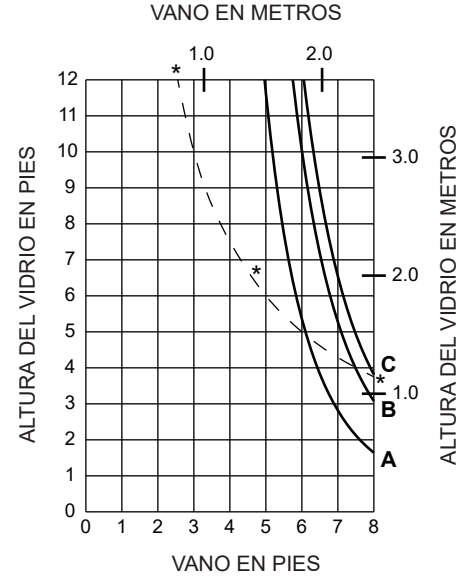
NOTA: LA LÍNEA CENTRAL DE LA SILLA DE VIDRIO NO DEBE ESTAR A MENOS DE 6-1/2" (165.1) DEL BORDE DEL VIDRIO.



184276

I = 2.371 (98.69 x 10⁴)
 S = 1.851 (30.33 x 10³)

(RELLENO DE 1-5/16")



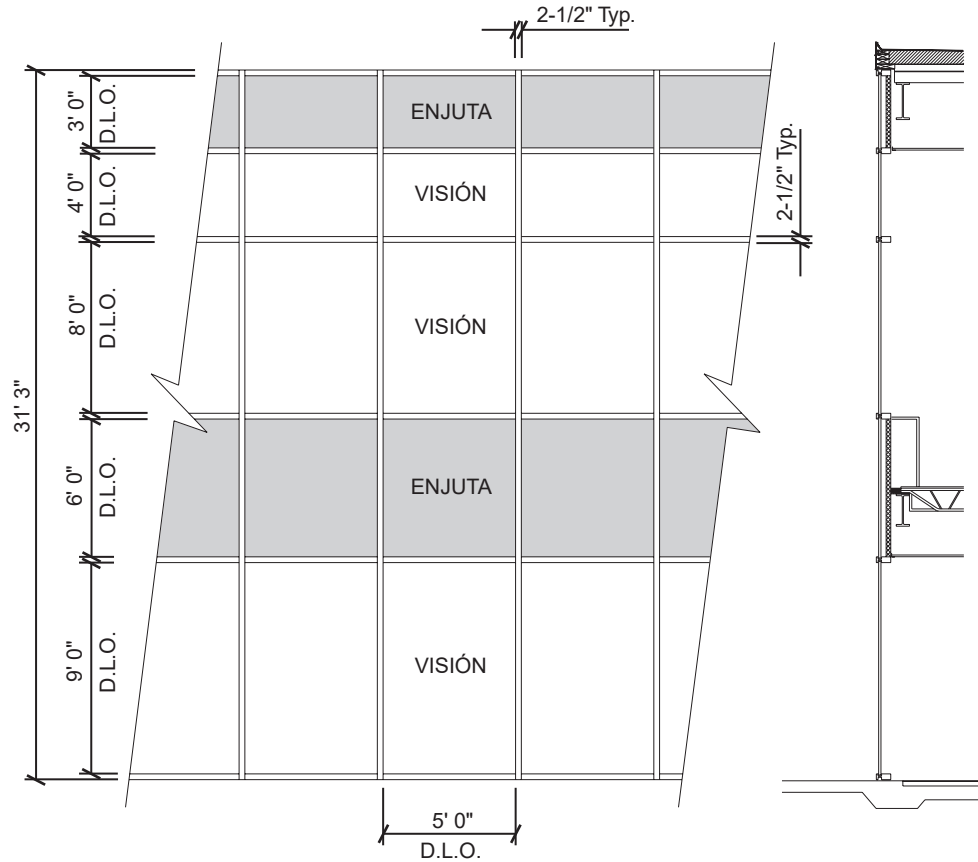
*** NOTA:**
 LA LÍNEA CON GUIONES REPRESENTA UN LÍMITE DE VIDRIO MÁXIMO PERMITIDO PARA UNA SILLA DE VIDRIO DE 4-1/2" DE LARGO. LOS TAMAÑOS DE VIDRIO POR ENCIMA DE ESTA LÍNEA REQUIEREN QUE LA SILLA DE VIDRIO Y EL BLOQUE DE AJUSTE SE DOBLEN (LADO A LADO) EN LOS PUNTOS REQUERIDOS.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

**Ejemplo de cálculo del factor U específico del proyecto genérico
(El porcentaje de vidrio variará en productos específicos dependiendo
de las líneas de obra)**

(con base en un solo compartimiento de muro cortina/muro ventana)



Área de visión

$$\text{Ejemplo de factor U de vidrio} = 0.48 \text{ Btu}/(\text{pies}^2 \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{F})$$

$$\text{Área de visión} = 5(9 + 8 + 4) = 105.0 \text{ pies}^2$$

$$\text{Área total (visión)} = 5' 2\text{-}1/2" (9' 3\text{-}3/4" + 8' 2\text{-}1/2" + 4' 2\text{-}1/2") = 113.2 \text{ pies}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Porcentaje de vidrio de visión} &= (\text{área de visión} \div \text{área total})100 \\ &= (105.0 \div 113.2)100 = 93 \% \end{aligned}$$

Área de antepecho

$$\text{Ejemplo de valor R de antepecho} = 15 (\text{pies}^2 \cdot \text{h} \cdot ^\circ\text{F})/\text{Btu}$$

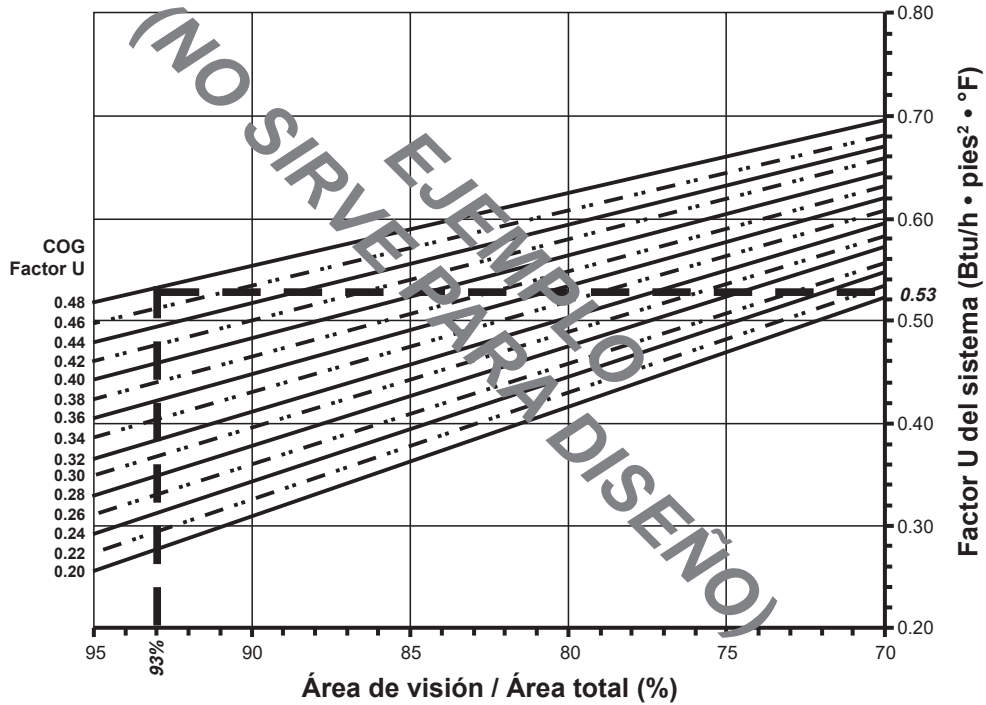
$$\text{Área de antepecho} = 5(6 + 3) = 45.0 \text{ pies}^2$$

$$\text{Área total (antepecho)} = 5' 2\text{-}1/2" (6' 2\text{-}1/2" + 3' 3\text{-}3/4") = 49.6 \text{ pies}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Porcentaje de antepecho} &= (\text{área de antepecho} \div \text{área total})100 \\ &= (49.0 \div 49.6)100 = 91 \% \end{aligned}$$

Tabla de área de visión

Factor U del sistema vs. porcentaje de área de visión



Con base en un solo compartimiento de muro cortina de vidrio de visión del 93 % y un factor U del centro de vidrio de 0.48, el factor U del sistema es igual a 0.53 Btu/(h·pies²·°F)

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

4 lados capturados
Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico

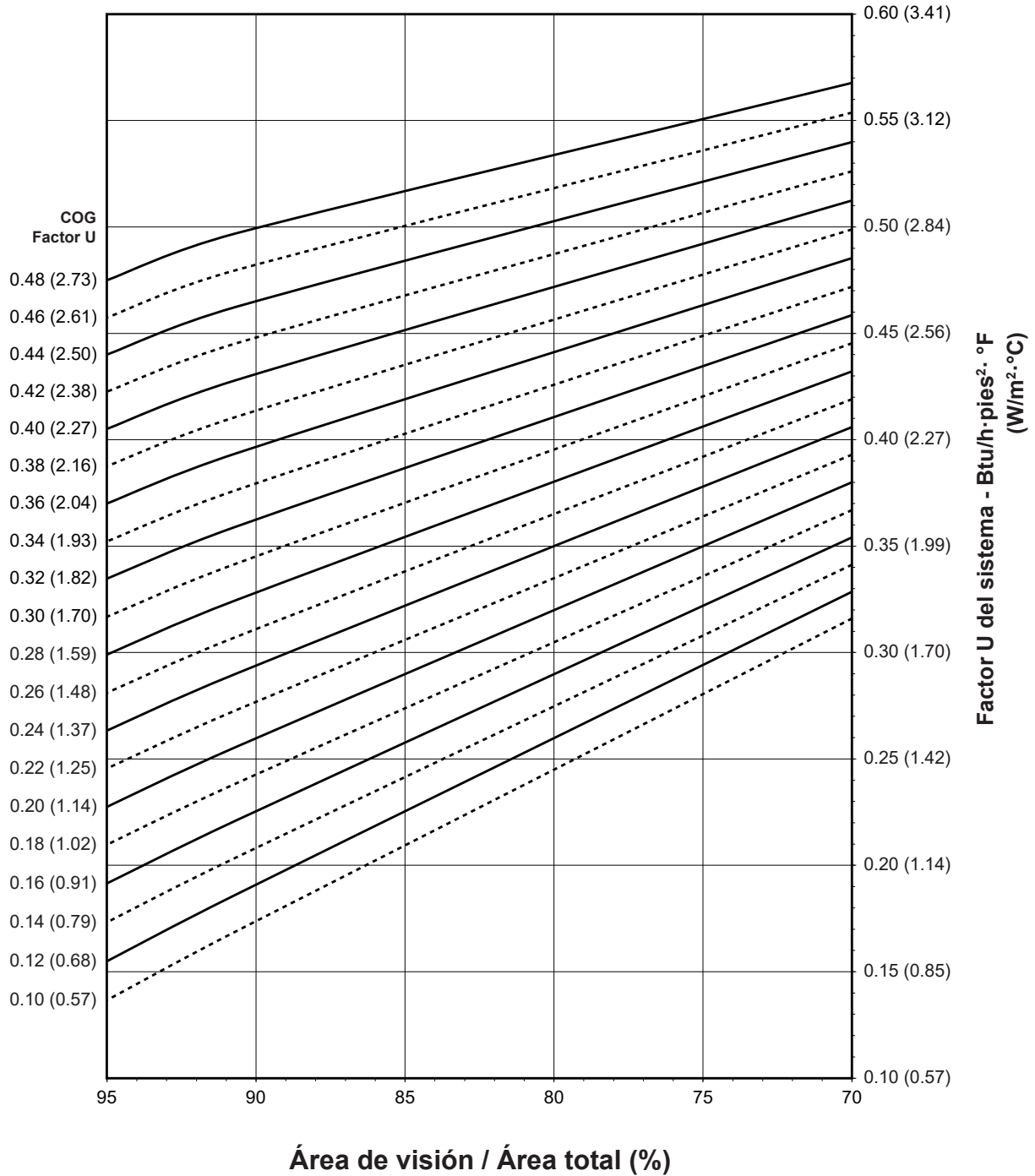
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



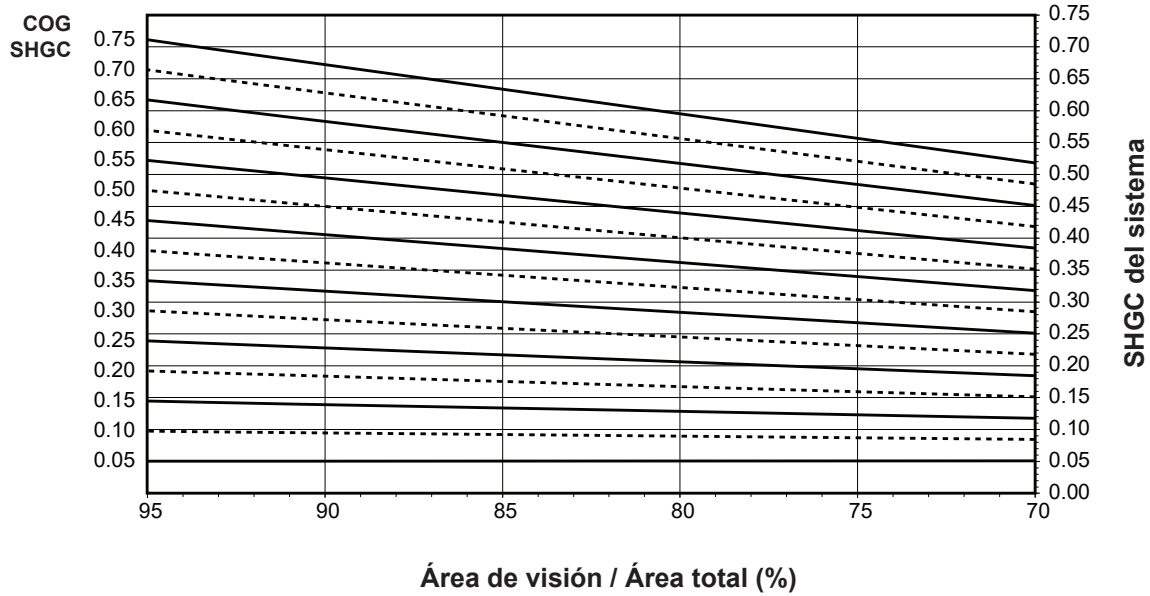
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):
 Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.
 Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

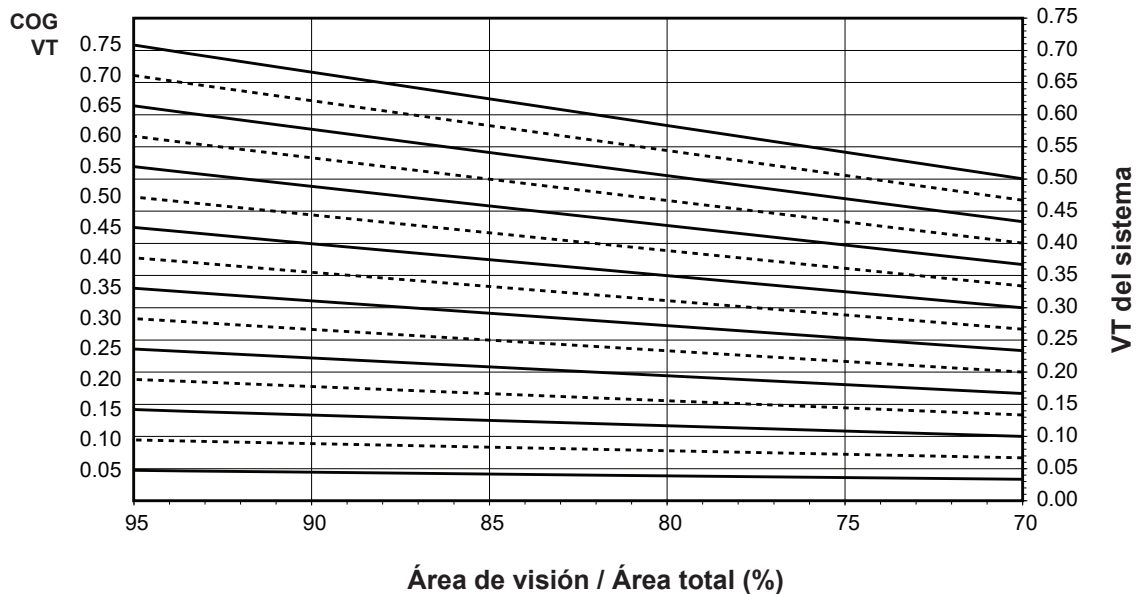
4 lados capturados Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico

Coefficiente de ganancia de calor solar (SHGC) del sistema vs. porcentaje del área de visión



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Transmitancia visible (VT) del sistema vs. porcentaje de área de visión



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica ¹ (BTU/h • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.50
0.46	0.48
0.44	0.46
0.42	0.45
0.40	0.43
0.38	0.41
0.36	0.39
0.34	0.38
0.32	0.36
0.30	0.34
0.28	0.32
0.26	0.31
0.24	0.29
0.22	0.27
0.20	0.26
0.18	0.24
0.16	0.22
0.14	0.20
0.12	0.19
0.10	0.17

**4 lados capturados
Acristalamiento doble de 1”
Espaciador de acristalamiento de
borde térmico**

NOTA: Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor del vidrio.
4. Las matrices del factor U general, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 2,000 mm de ancho por 2,000 mm de alto (78-3/4" por 78-3/4")

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.45
0.45	0.41
0.40	0.36
0.35	0.32
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.67
0.70	0.63
0.65	0.58
0.60	0.54
0.55	0.49
0.50	0.45
0.45	0.40
0.40	0.36
0.35	0.31
0.30	0.27
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

4 lados capturados con varilla de soporte sobre vidrio Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico: COG = 0.20

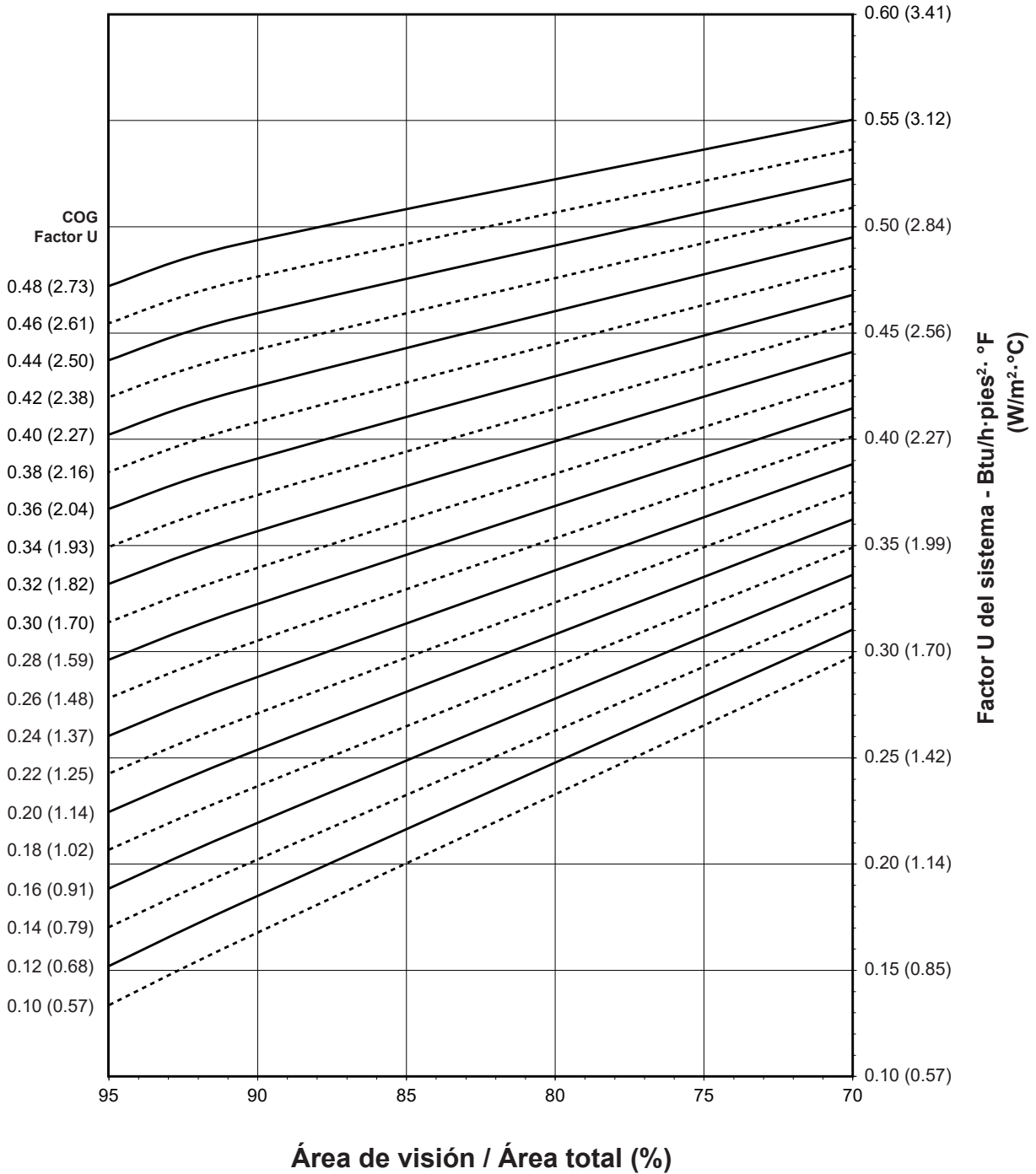
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

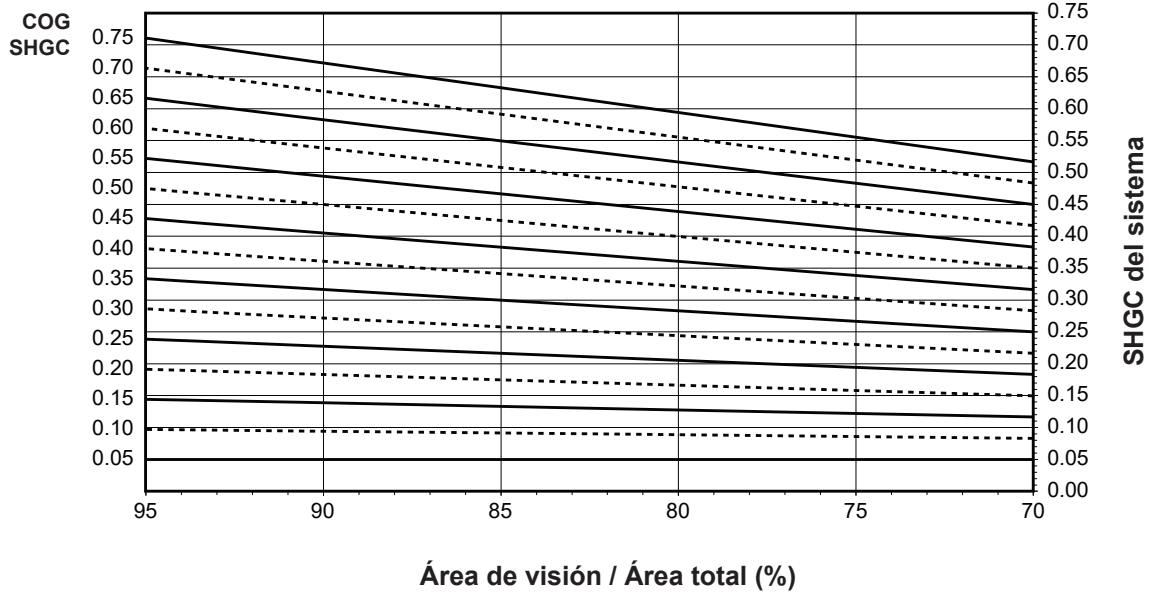
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

4 lados capturados con varilla de soporte sobre vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico: COG = 0.20

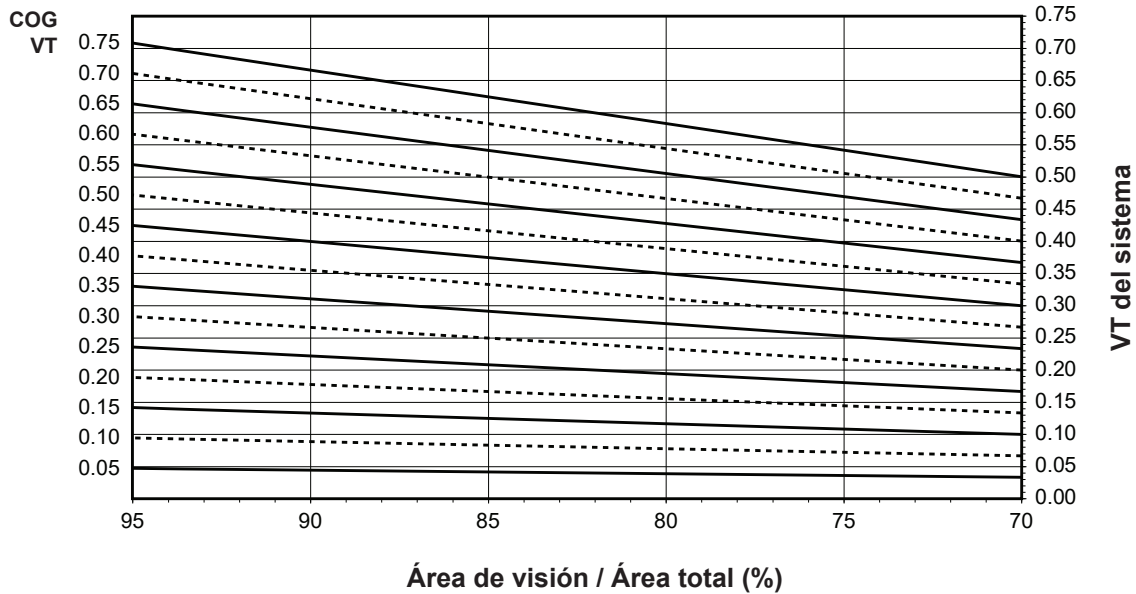
Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) del sistema vs. porcentaje del área de visión



SHGC del sistema

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Transmitancia visible (VT) del sistema vs. porcentaje de área de visión



VT del sistema

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica ¹ (BTU/h • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.49
0.46	0.47
0.44	0.46
0.42	0.44
0.40	0.42
0.38	0.41
0.36	0.39
0.34	0.37
0.32	0.35
0.30	0.34
0.28	0.32
0.26	0.30
0.24	0.28
0.22	0.27
0.20	0.25
0.18	0.23
0.16	0.22
0.14	0.20
0.12	0.18
0.10	0.16

**4 lados capturados con varilla de soporte sobre vidrio
Acristalamiento doble de 1”
Espaciador de acristalamiento de borde térmico
COG = 0.20**

NOTA: Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor del vidrio.
4. Las matrices del factor U general, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 2,000 mm de ancho por 2,000 mm de alto (78-3/4" por 78-3/4")

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.45
0.45	0.41
0.40	0.36
0.35	0.32
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.67
0.70	0.63
0.65	0.58
0.60	0.54
0.55	0.49
0.50	0.45
0.45	0.40
0.40	0.36
0.35	0.31
0.30	0.27
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

SSG verticales

Acrislamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde cálido

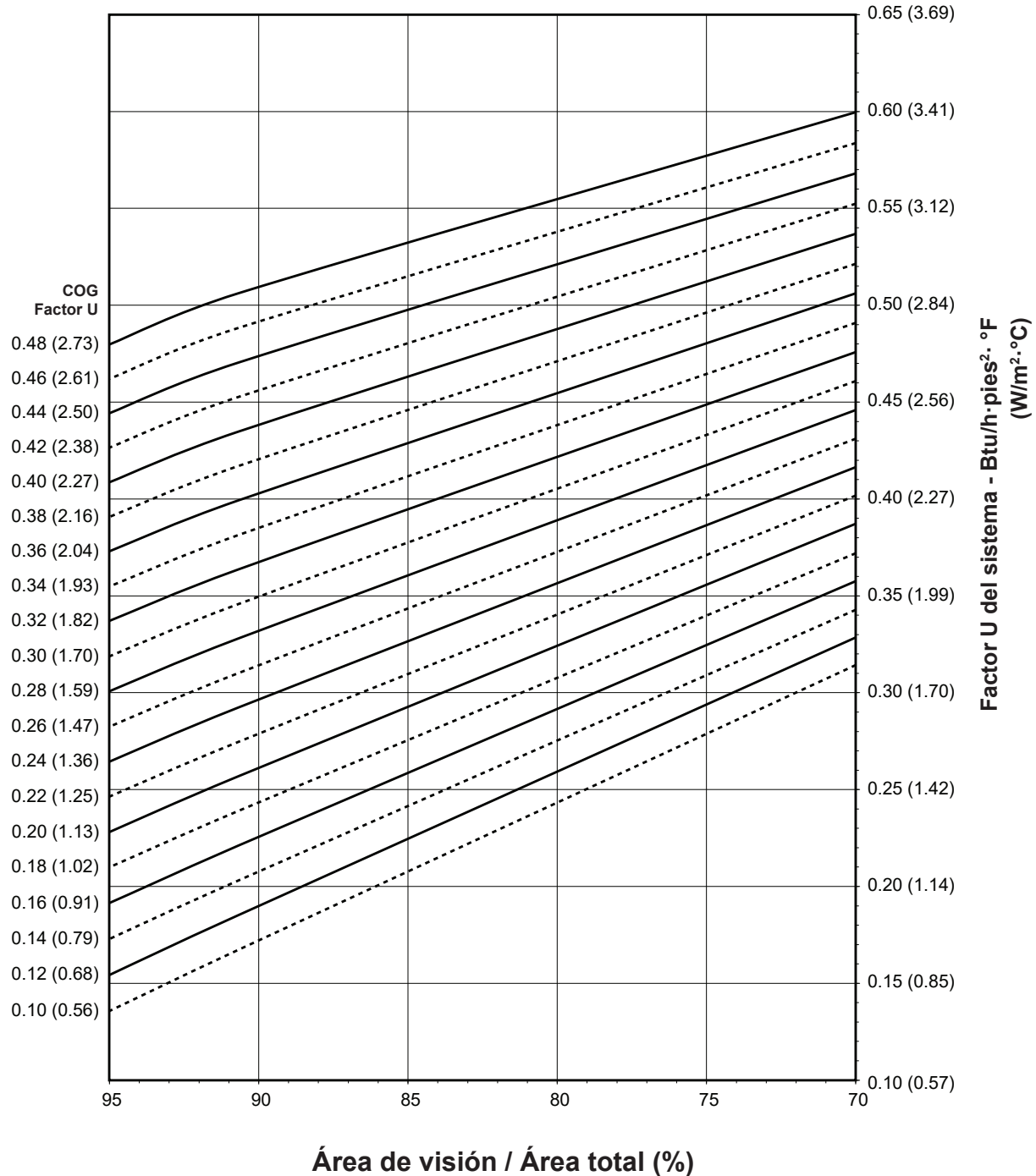
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio

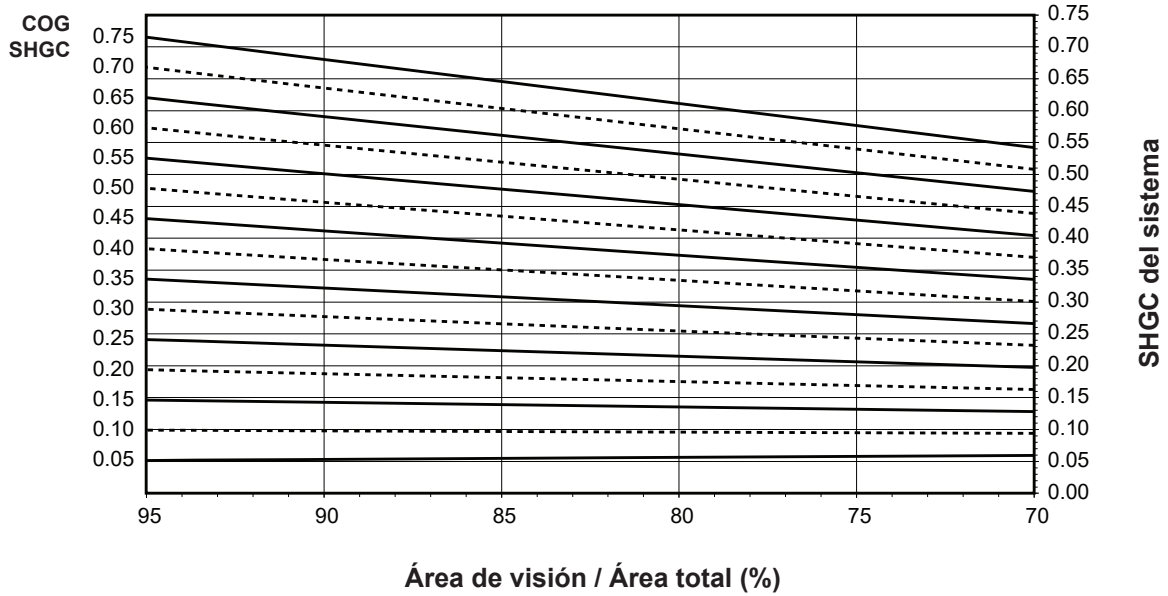
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

SSG verticales

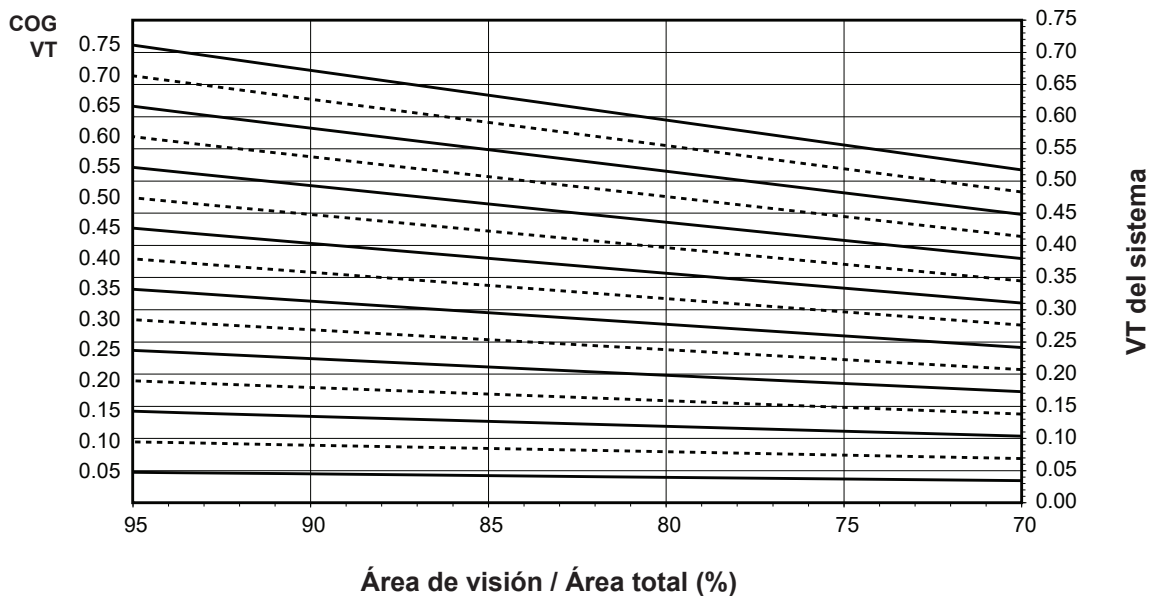
Acrislamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde cálido

Coefficiente de ganancia de calor solar (SHGC) del sistema vs. porcentaje del área de visión



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Transmitancia visible (VT) del sistema vs. porcentaje de área de visión



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica ¹ (BTU/h • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.51
0.46	0.49
0.44	0.47
0.42	0.45
0.40	0.43
0.38	0.42
0.36	0.40
0.34	0.38
0.32	0.36
0.30	0.35
0.28	0.33
0.26	0.31
0.24	0.29
0.22	0.27
0.20	0.26
0.18	0.24
0.16	0.22
0.14	0.20
0.12	0.19
0.10	0.17

SSG verticales
Acrislamiento doble de 1"
Espaciador de acristalamiento de
borde térmico

NOTA: Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor del vidrio.
4. Las matrices del factor U general, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 2,000 mm de ancho por 2,000 mm de alto (78-3/4" por 78-3/4")

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.23
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.45
0.45	0.41
0.40	0.36
0.35	0.32
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

SSG verticales con varilla de soporte sobre vidrio

Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico: COG = 0.20

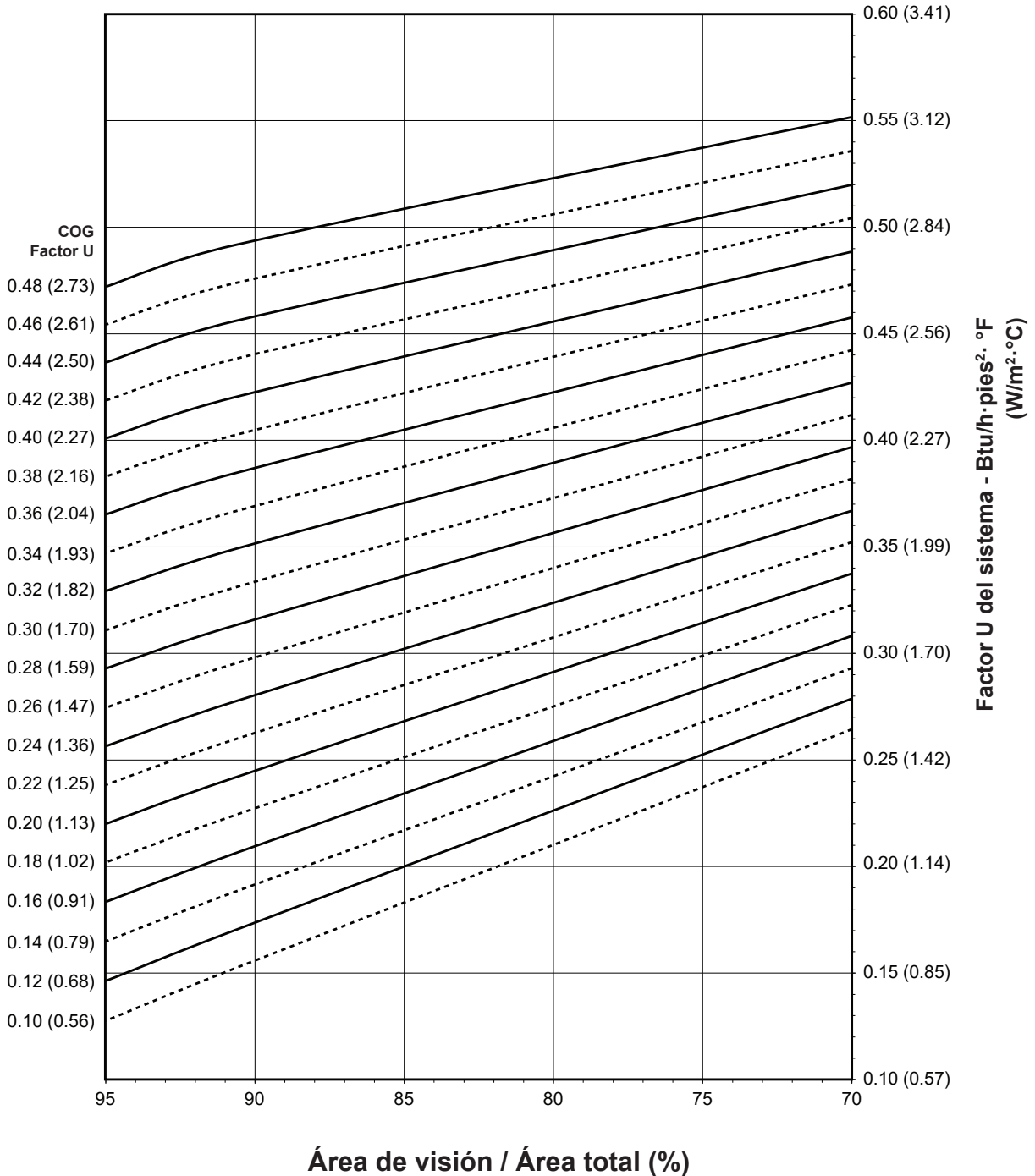
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

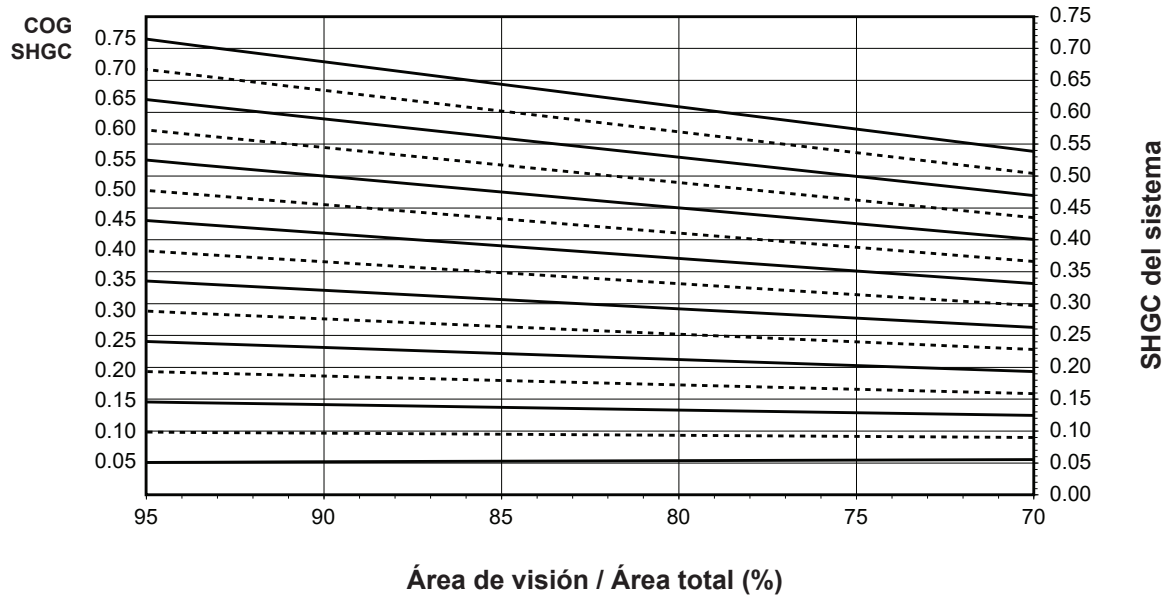
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

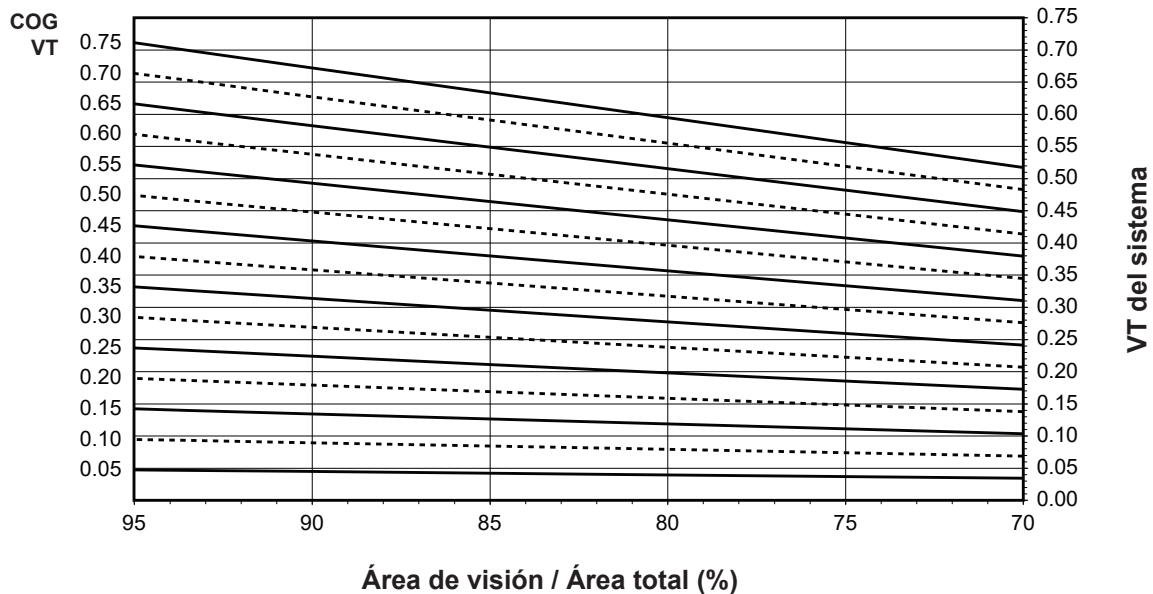
SSG verticales con varilla de soporte sobre vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Espaciador de acristalamiento de borde térmico: COG = 0.20

Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) del sistema vs. porcentaje del área de visión



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Transmitancia visible (VT) del sistema vs. porcentaje de área de visión



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
 © 2024, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica ¹ (BTU/h • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.49
0.46	0.47
0.44	0.46
0.42	0.44
0.40	0.42
0.38	0.40
0.36	0.38
0.34	0.37
0.32	0.35
0.30	0.33
0.28	0.31
0.26	0.30
0.24	0.28
0.22	0.26
0.20	0.24
0.18	0.22
0.16	0.21
0.14	0.19
0.12	0.17
0.10	0.15

**SSG verticales con varilla de soporte sobre vidrio
Acrilamiento doble de 1”
Espaciador de acrilamiento de borde térmico
COG = 0.20**

NOTA: Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor del vidrio.
4. Las matrices del factor U general, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 2,000 mm de ancho por 2,000 mm de alto (78-3/4" por 78-3/4")

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.23
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.45
0.45	0.41
0.40	0.36
0.35	0.32
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2024, Kawneer Company, Inc.