

Características

- El sistema de muro cortina 1620UT es un muro cortina integrado con acristalamiento exterior y alto rendimiento térmico
- El diseño innovador ofrece un alto rendimiento térmico al tiempo que aprovecha la arquitectura del sistema de muro 1600
- El modelo 1620UT tiene una línea de visión angosta de 2" (50.8)
- Las opciones estándar de relleno son 1/4" (6.4), 1" (25.4) y 1-3/4" (44.5)
- Sistemas de profundidad estándar de 6" (152.4) o 7-1/2" (190.5) para relleno de double acristalamiento de 1" (25.4) y 1/4" (6.4) y 6-3/4" (171.5) o 8-1/4" (209.6) de profundidad para el sistema de relleno con triple acristalamiento de 1-3/4" (44.5)
- Rotura térmica mediante un polímero de ingeniería de baja conductancia continua de 1" (25.4)
- Probado exhaustivamente de acuerdo con estándares de aire, agua, estructurales, sísmicos, térmicos y acústicos de alto rendimiento
- Los elementos de unión y sujeción ocultos generan una apariencia refinada y de una sola pieza
- Los horizontales y perímetros de respaldo abierto están disponibles para ahorrar en costos
- Método de fabricación de bloque de cizallamiento
- Parteluces esquineros y parteluces abocinados
- Ofrece un sistema estructural integrado para entradas
- Materiales de silicona para acristalamiento compatibles para sellos duraderos
- Opción de dos colores
- Opción de acabados anodizados Permanodic®
- Acabados de pintura en opciones estándar o personalizadas

Características opcionales

- Refuerzo de acero
- Fachada ventilada y elementos posteriores
- Cubiertas profundas
- Montantes de tipo pesado
- Placas de presión de fibra de vidrio
- Se integra con las ventanas Kawneer estándar y con las ventanas GLASSvent® en muros cortina
- Juegos de matrices Profit\$Maker® Plus

Aplicación de productos

- Ideal para aplicaciones de altura baja a media, donde se desee un alto rendimiento

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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

Arquitectos: la mayoría de las clases de extrusiones y ventanas que se aparecen 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. Comuníquese con su representante de Kawneer para obtener ayuda.

VISTA GRÁFICA	5
DETALLES DE LOS RELLENOS DE 1"	6
DETALLES DE ENTRADAS	7, 8
ESQUINAS	9
OPCIONES DE MONTANTES CON ALFÉIZAR.....	10
VENTANAS GLASSvent® PARA MUROS CORTINA.....	11
DETALLES DE ELEMENTO POSTERIOR	12
ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS	13
DETALLES DE LOS RELLENOS DE 1-3/4"	14
DETALLES DE ENTRADAS	15, 16
ESQUINAS	17
OPCIONES DE MONTANTES CON ALFÉIZAR.....	18
VENTANAS GLASSvent® PARA MUROS CORTINA.....	19
DETALLES DE ELEMENTO POSTERIOR	20
ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS	21
ANCLAJE.....	22, 23
TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO	24-32
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES	33-36
TABLAS TÉRMICAS	37-57

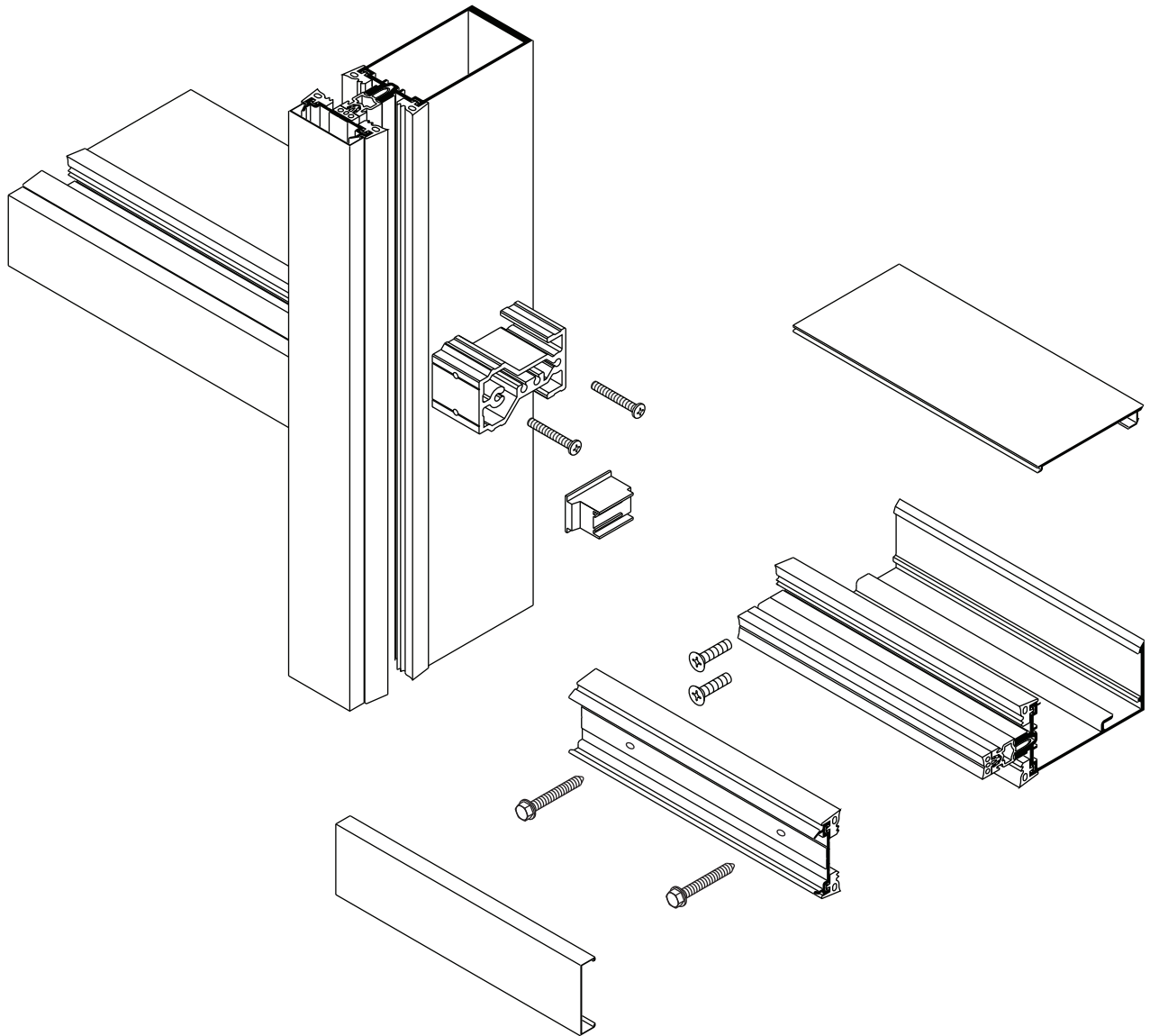
Las cantidades métricas (SI) se incluyen en todos los detalles como referencia. Los números entre paréntesis () están en milímetros a menos que se indique lo contrario.

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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

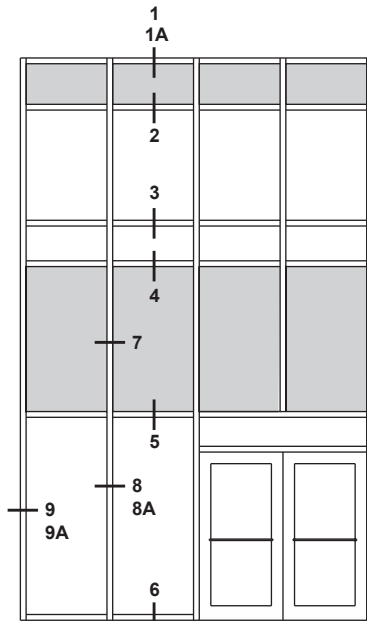


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

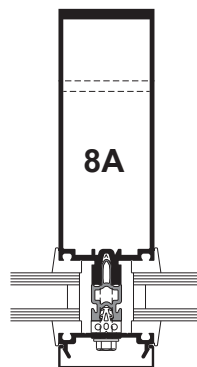
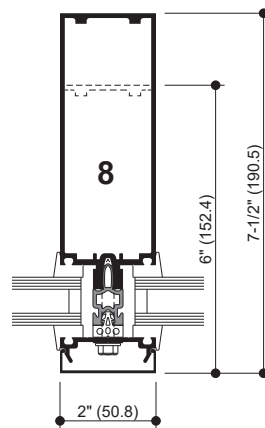
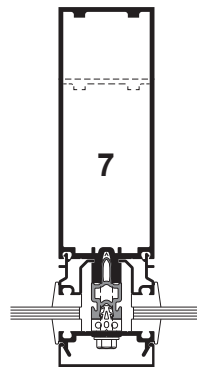
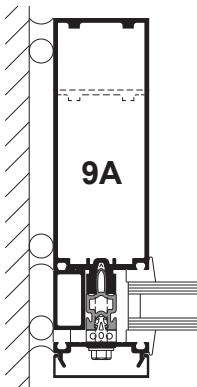
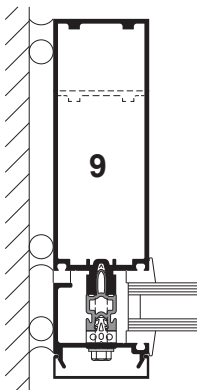
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

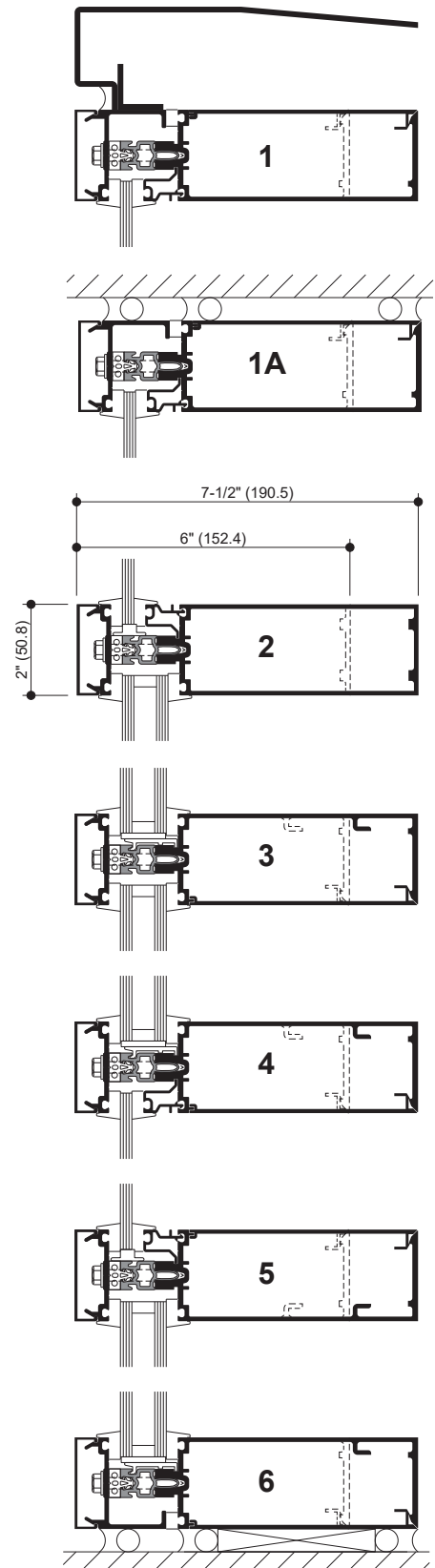
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



MONTANTE VERTICAL PESADO

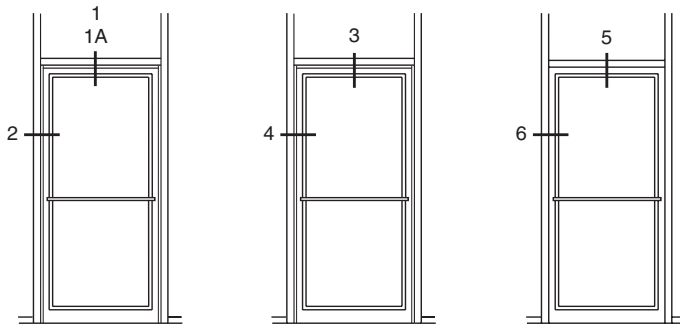


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

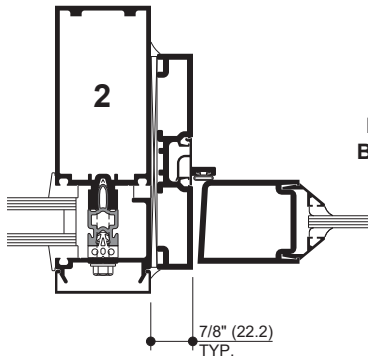


B/H O O/P

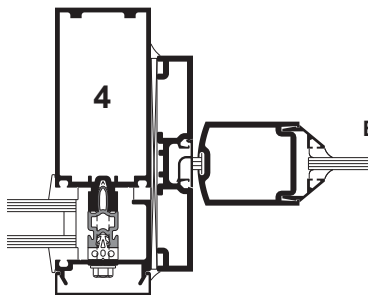
C/H

B/H O O/P

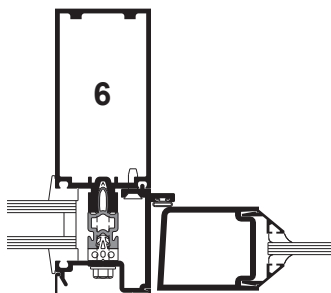
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO
INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



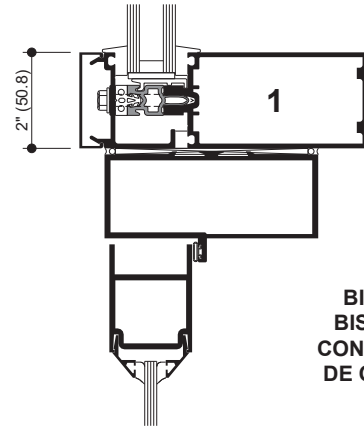
JAMBA DE
PUERTA
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE



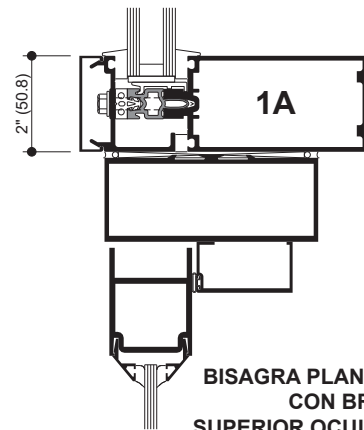
JAMBA DE
PUERTA
BISAGRA CENTRAL



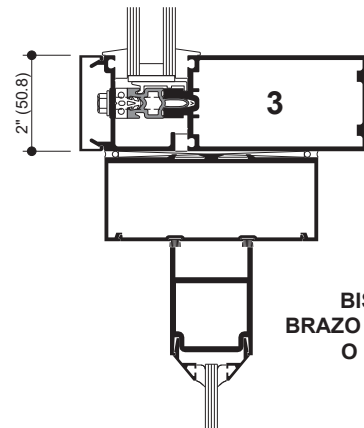
JAMBA DE
PUERTA
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE



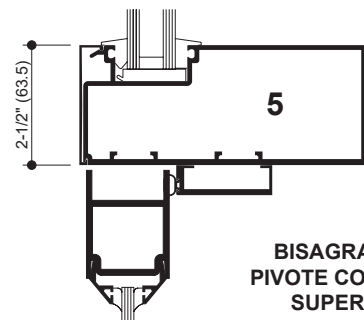
DINTEL
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE
CON BRAZO DE CIERRE
DE O DE PISO OCULTO



DINTEL
BISAGRA PLANA O BISAGRA DE PIVOTE
CON BRAZO DE CIERRE
SUPERIOR OCULTO DE ACCIÓN SENCILLA



DINTEL
BISAGRA CENTRAL
BRAZO DE CIERRE SUPERIOR
O DE PISO OCULTO



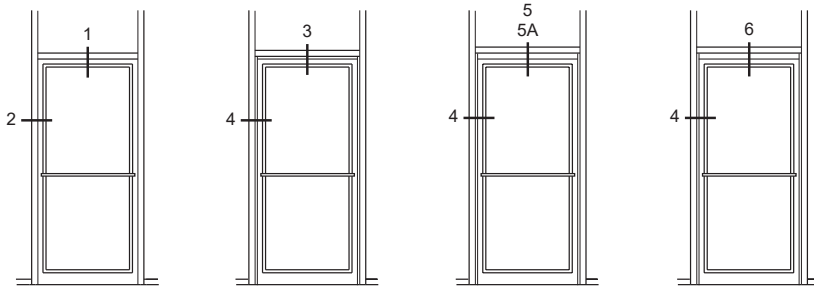
DINTEL
BISAGRA PLANA O BISAGRA DE
PIVOTE CON BRAZO DE CIERRE LCN
SUPERIOR O DE SUPERFICIE
OCULTO

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.

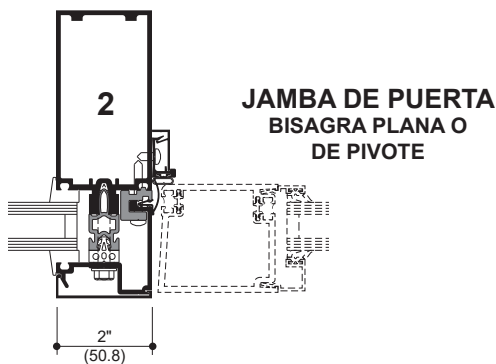
© 2019, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.

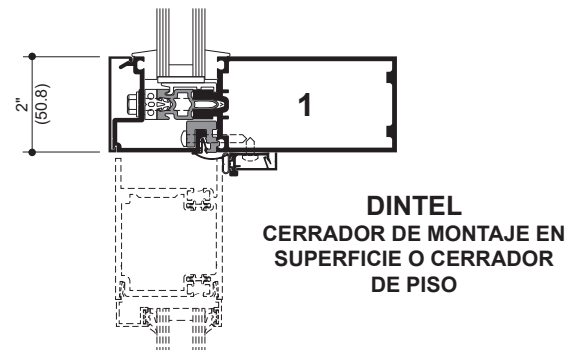


B/H U O/P

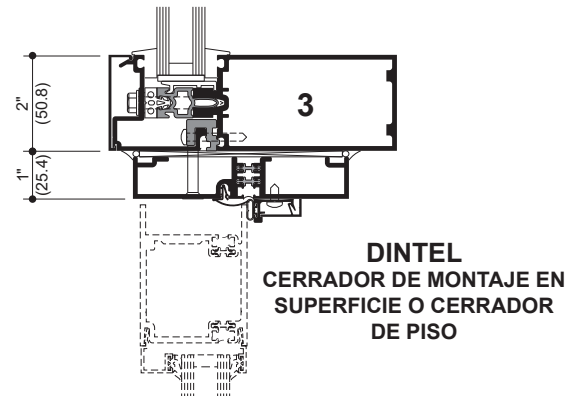
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



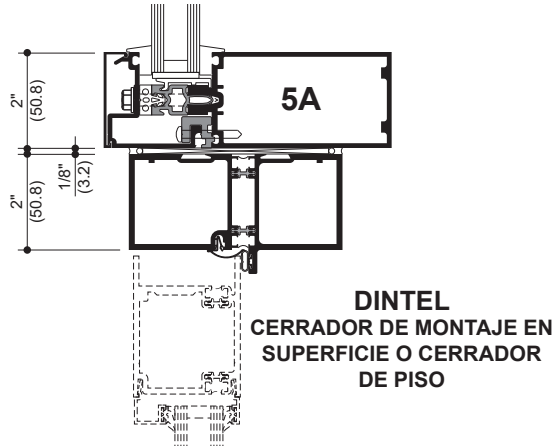
JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



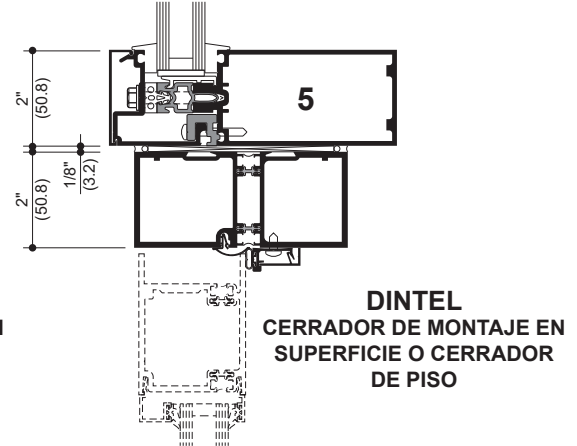
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



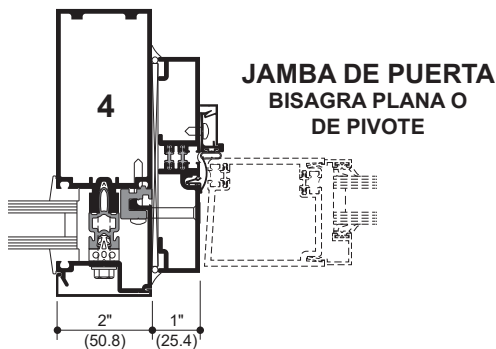
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



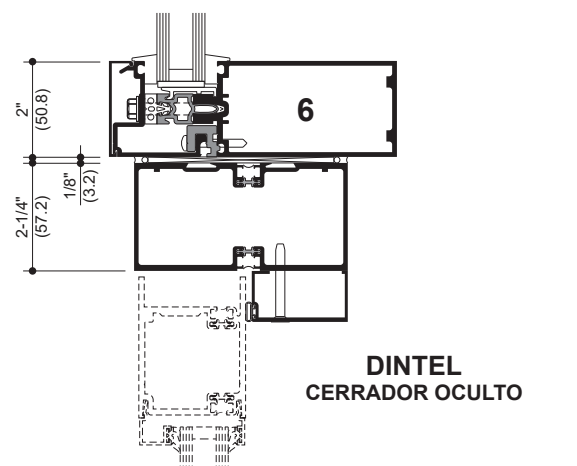
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



DINTEL
CERRADOR OCULTO

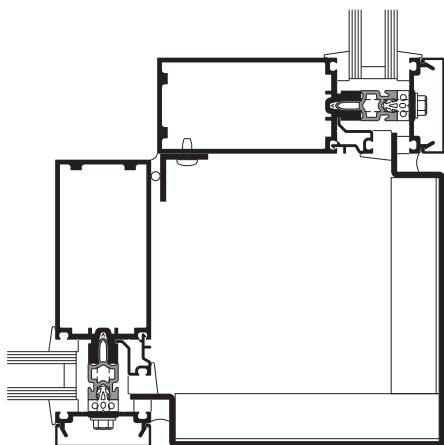
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

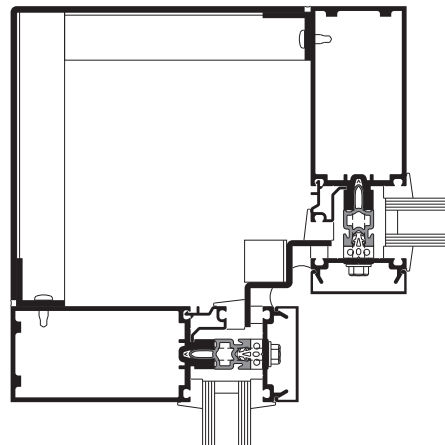
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

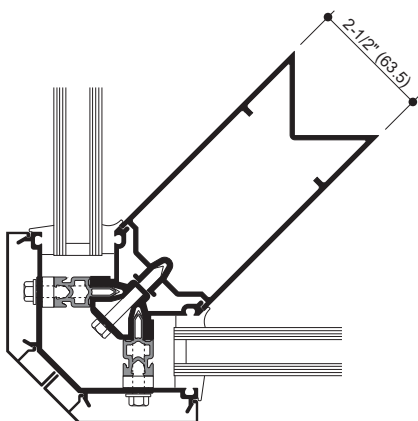
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.



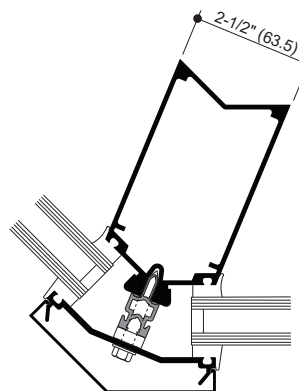
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



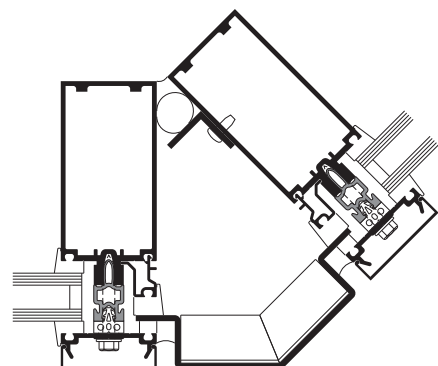
ESQUINA INTERIOR DE 90°



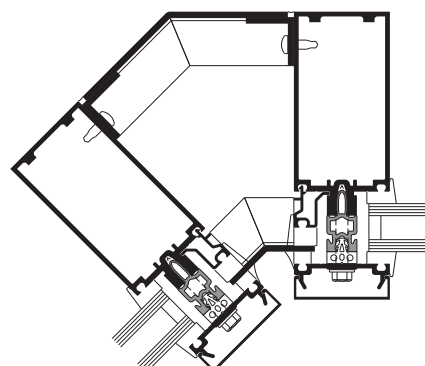
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°



ESQUINA INTERIOR DE 135°

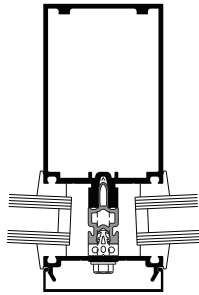
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

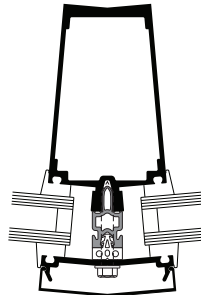
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

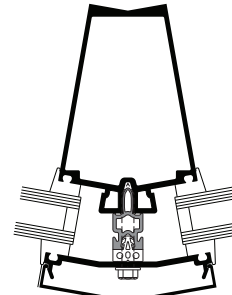
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.



DE 0° A 5°

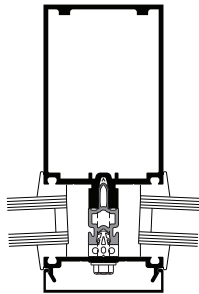


DE 5° A 15°

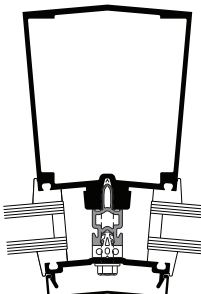


DE 15° A 25°

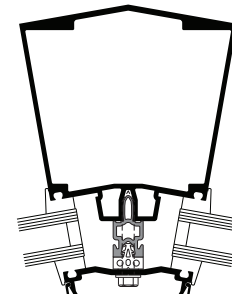
PARTELUCES EXTERIORES CON ALFÉIZAR



DE 0° A 5°



DE 5° A 15°



DE 15° A 25°

PARTELUCES INTERIORES CON ALFÉIZAR

OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES

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.

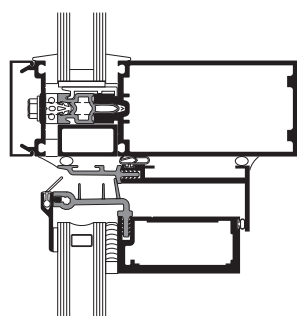
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

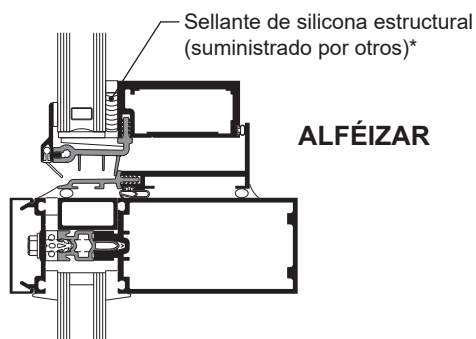
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

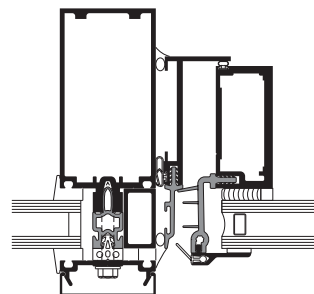


CABEZAL



ALFÉIZAR

VENTANAS GLASSvent® UT PARA MUROS CORTINA

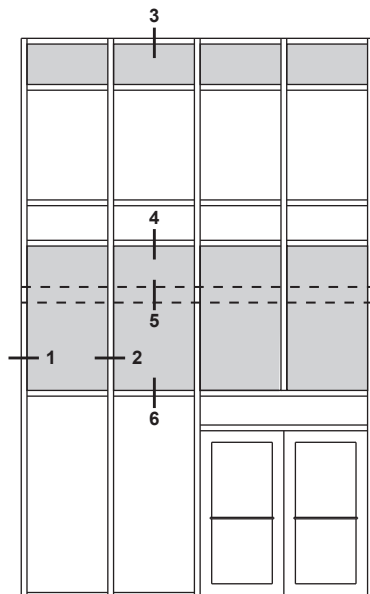


JAMBA

NOTA: Ventana GLASSvent® UT para proyectos exteriores en imagen

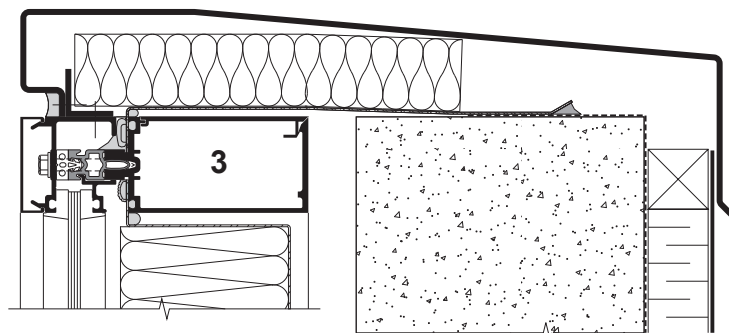
* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

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

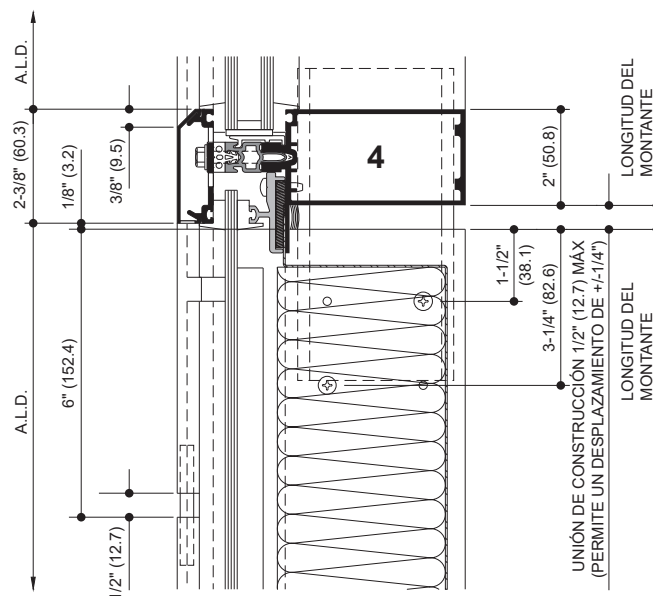


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

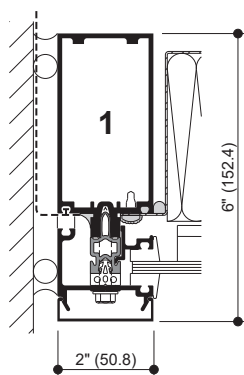
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN.
SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR



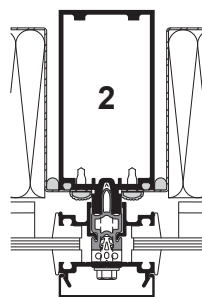
TRAVESAÑO SUPERIOR A RAS DEL PARAPETO



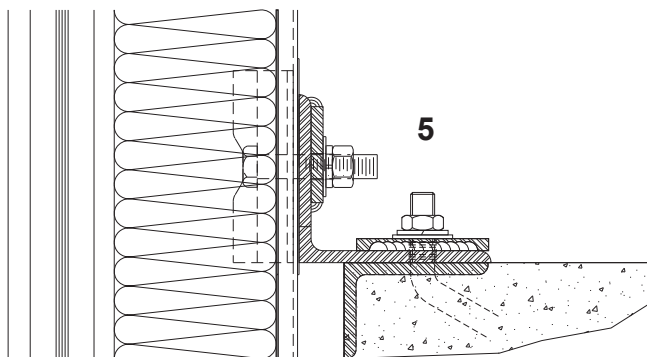
UNIÓN DE EXPANSIÓN



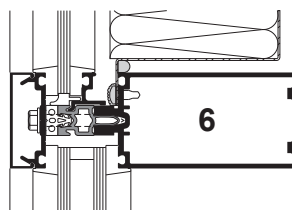
MONTANTE DE JAMBA EN ANTEPECHO
(Con unión de barrera de vapor)



MONTANTE EN ANTEPECHO



ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



TRAVESAÑO - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN

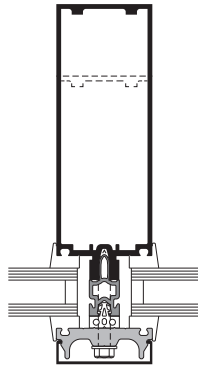
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

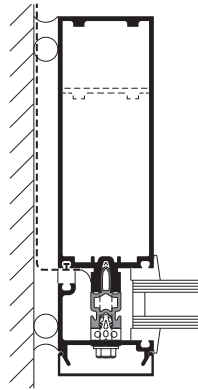
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

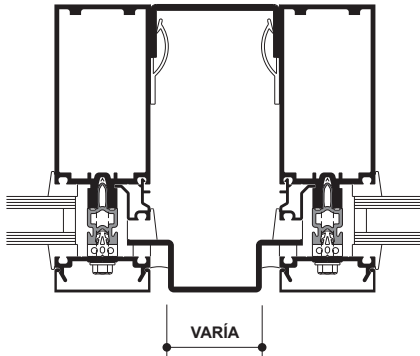
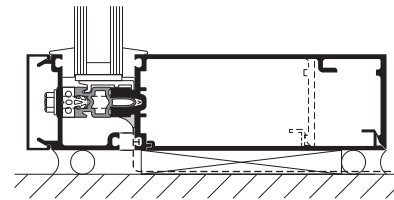
Arquitectos: la mayoría de las clases de extrusiones y ventanas que se aparecen en este catálogo son los productos estándar de Kawneer. Estos conceptos se han ampliado y modificado para ofrecerle libertad de diseño. Algunos detalles diversos no son estándar y cumplen la función de demostrar cómo se puede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



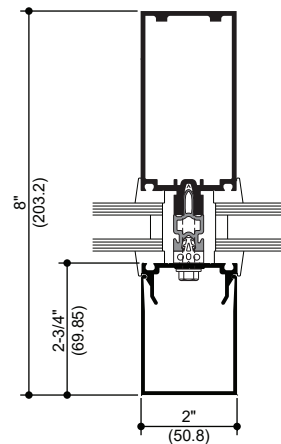
**CON PLACA DE
PRESIÓN DE
FIBRA DE VIDRIO**



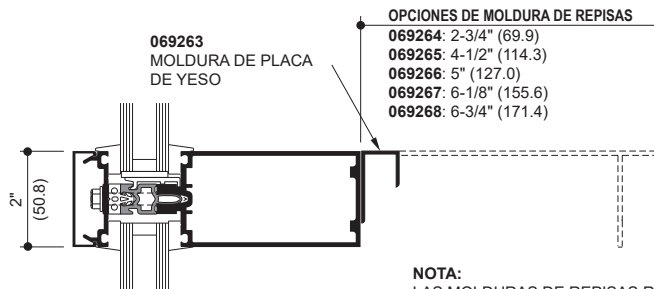
CON UNIÓN DE BARRERA DE VAPOR



MONTANTE DOBLE



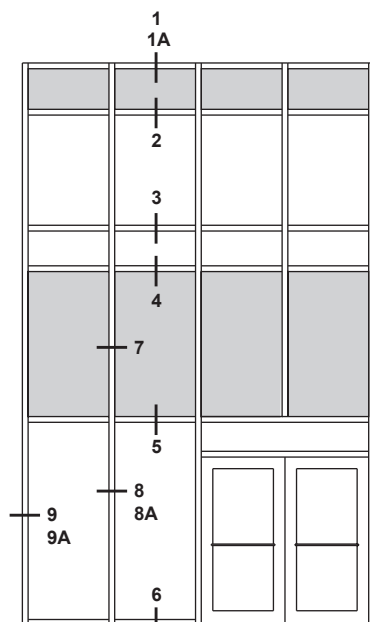
**MONTANTE OPCIONAL
CUBIERTA OPCIONAL**



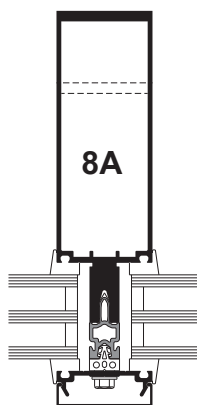
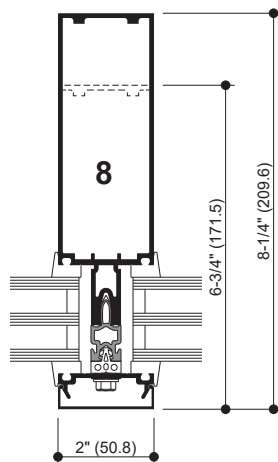
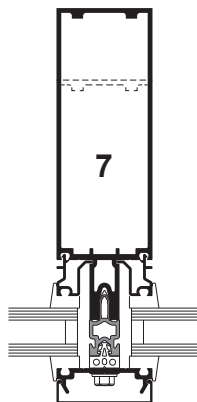
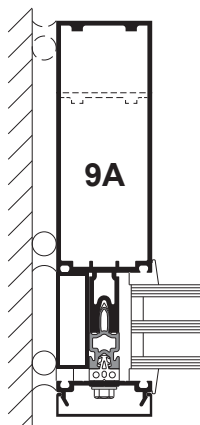
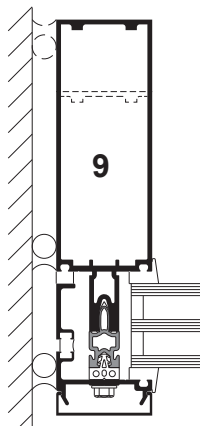
MOLDURA DE REPISA INTERIOR

NOTA:
LAS MOLDURAS DE REPISAS REQUIEREN UN PAQUETE
DE SUJETADORES DE MOLDURAS 069271

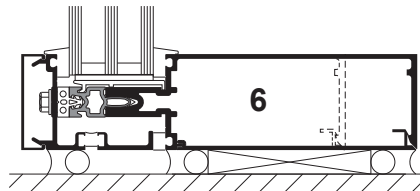
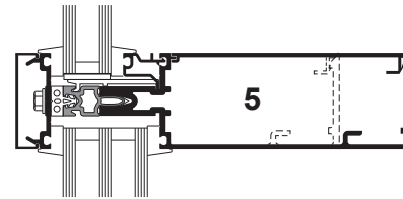
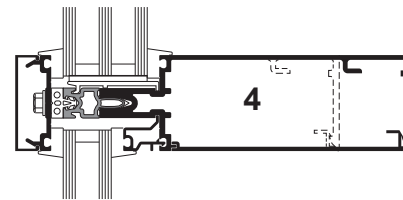
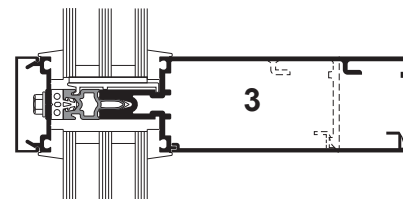
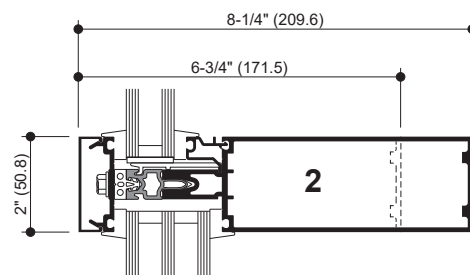
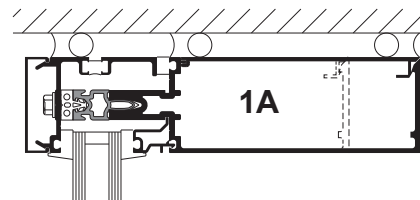
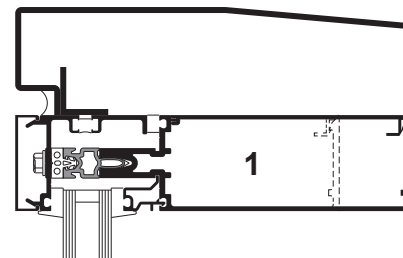
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



MONTANTE VERTICAL PESADO

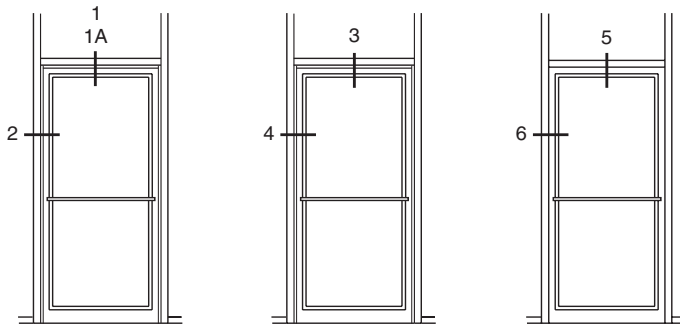


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

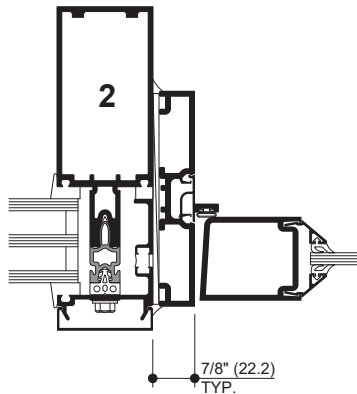


B/H O O/P

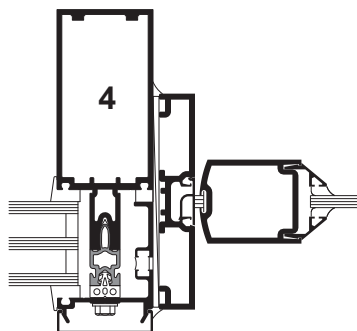
C/H

B/H O O/P

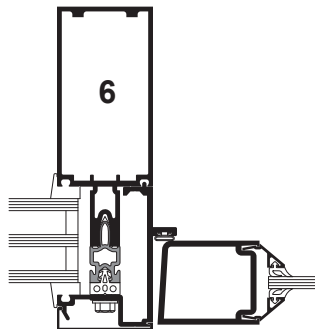
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO
INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



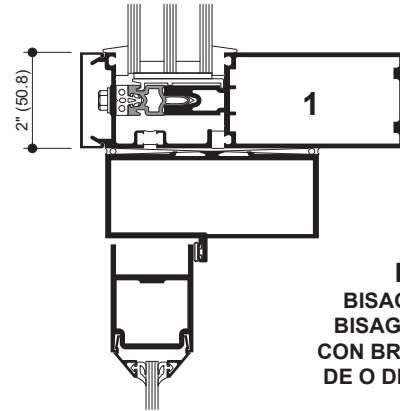
**JAMBA DE
PUERTA**
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE



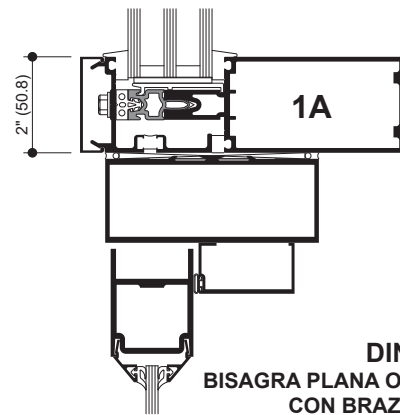
**JAMBA DE
PUERTA**
BISAGRA CENTRAL



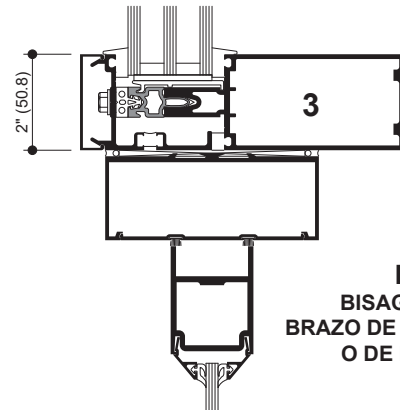
**JAMBA DE
PUERTA**
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE



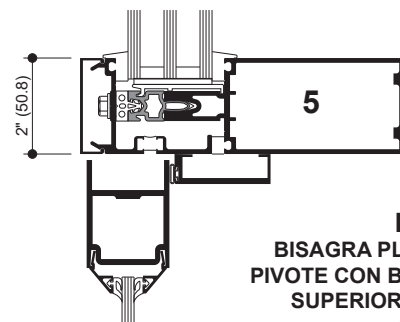
DINTEL
BISAGRA PLANA O
BISAGRA DE PIVOTE
CON BRAZO DE CIERRE
DE O DE PISO OCULTO



DINTEL
BISAGRA PLANA O BISAGRA DE PIVOTE
CON BRAZO DE CIERRE
SUPERIOR OCULTO DE ACCIÓN SENCILLA



DINTEL
BISAGRA CENTRAL
BRAZO DE CIERRE SUPERIOR
O DE PISO OCULTO



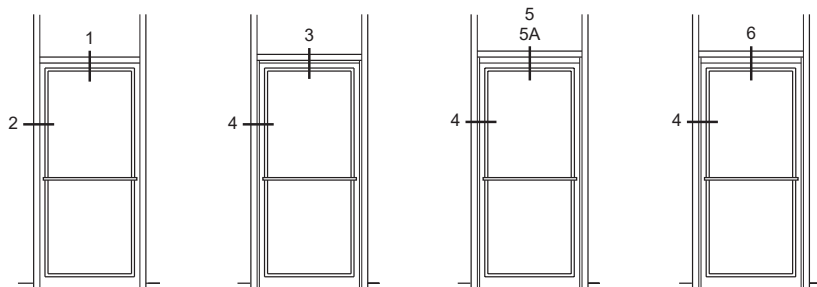
DINTEL
BISAGRA PLANA O BISAGRA DE
PIVOTE CON BRAZO DE CIERRE LCN
SUPERIOR O DE SUPERFICIE
OCULTO

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.

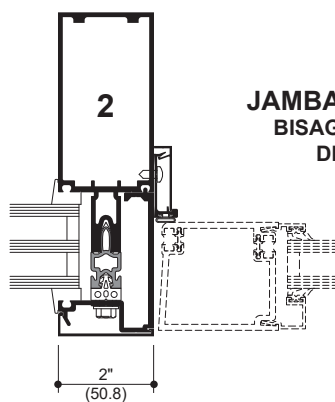
© 2019, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.

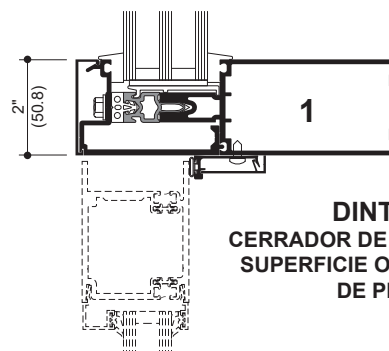


B/H U O/P

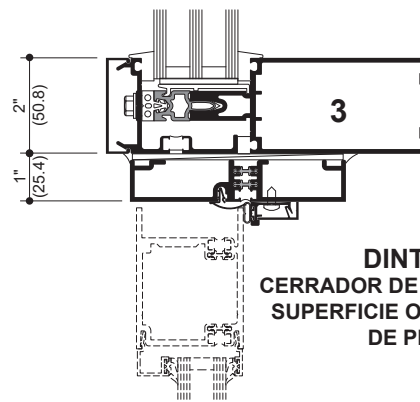
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



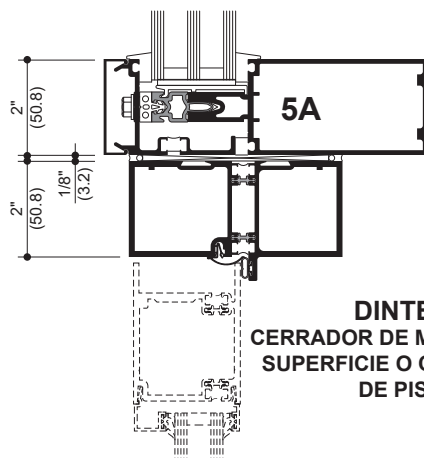
JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



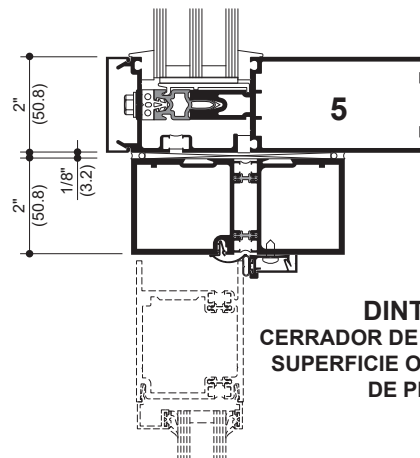
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



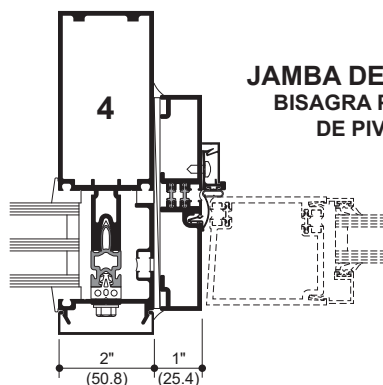
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



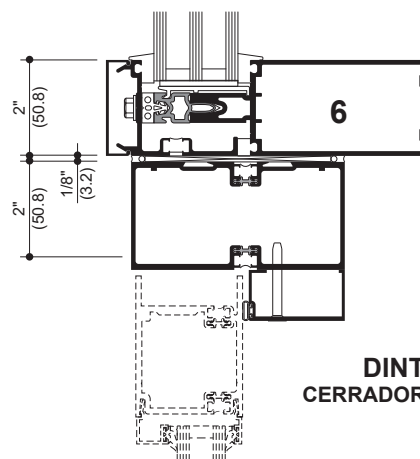
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



DINTEL
CERRADOR OCULTO

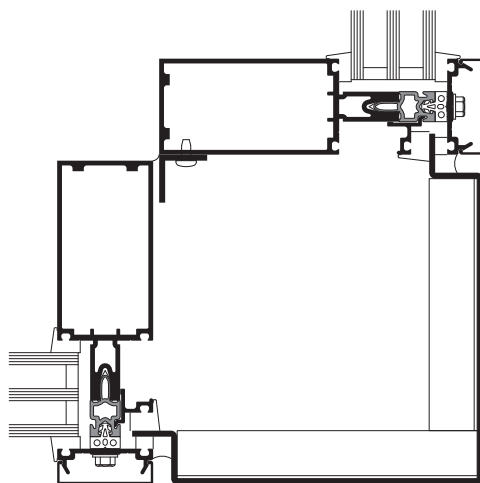
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

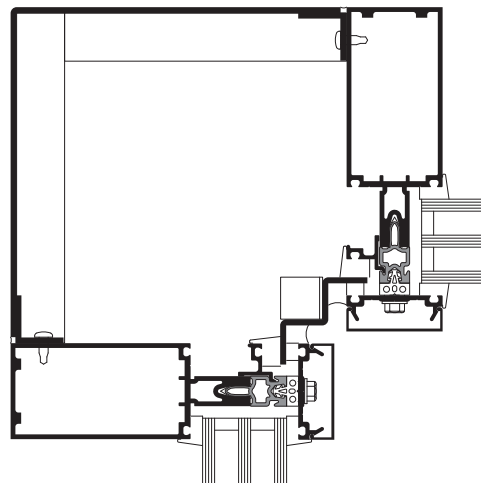
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

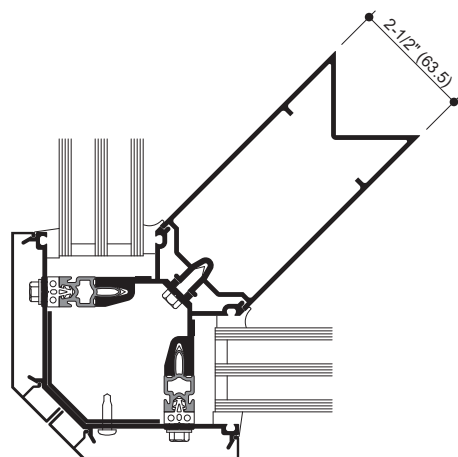
NOTA: SISTEMA DE 6-3/4" EN LA IMAGEN. SISTEMA DE 8-1/4" SIMILAR.



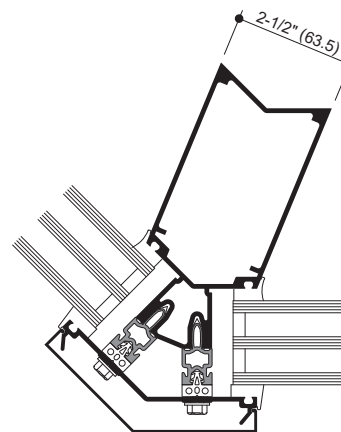
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



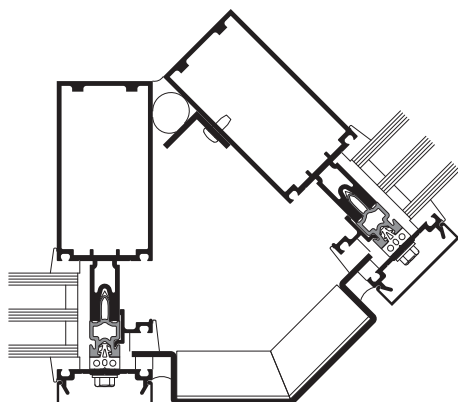
ESQUINA INTERIOR DE 90°



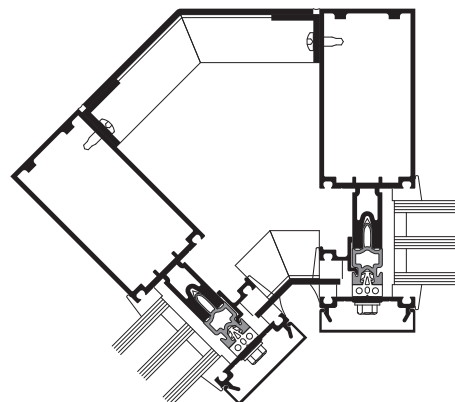
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°



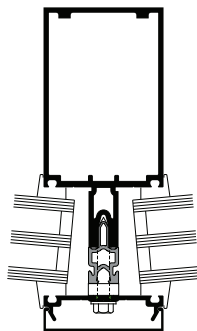
ESQUINA INTERIOR DE 135°

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.

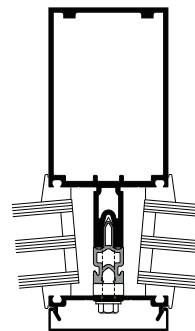
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



DE 0° A 5°

PARTELUCES EXTERIORES CON ALFÉIZAR

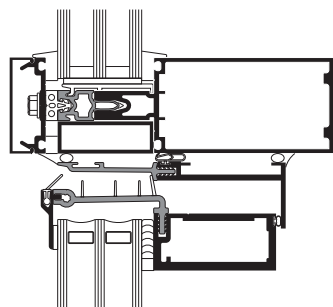
DE 0° A 5°

PARTELUCES INTERIORES CON ALFÉIZAR**OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES**

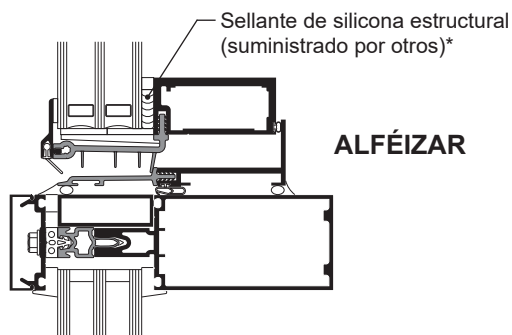
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

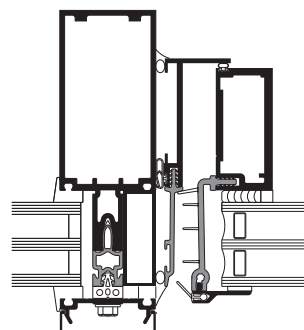


CABEZAL



ALFÉIZAR

VENTANAS GLASSvent® UT PARA MUROS CORTINA

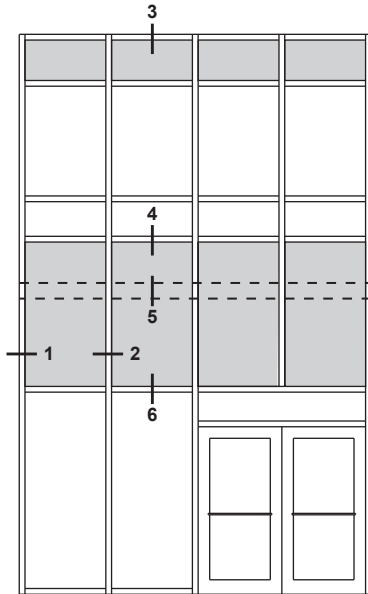


JAMBA

NOTA: Ventana GLASSvent® UT para proyectos exteriores en imagen

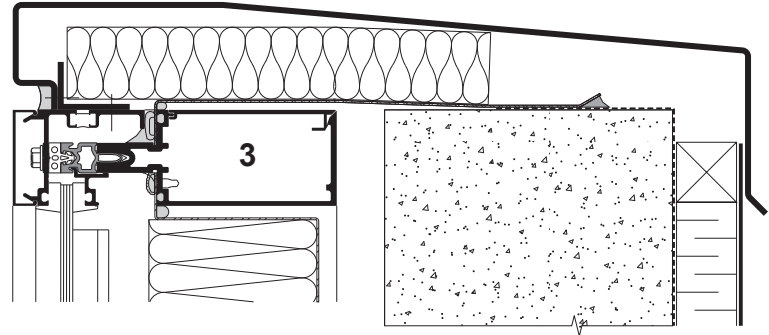
* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

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

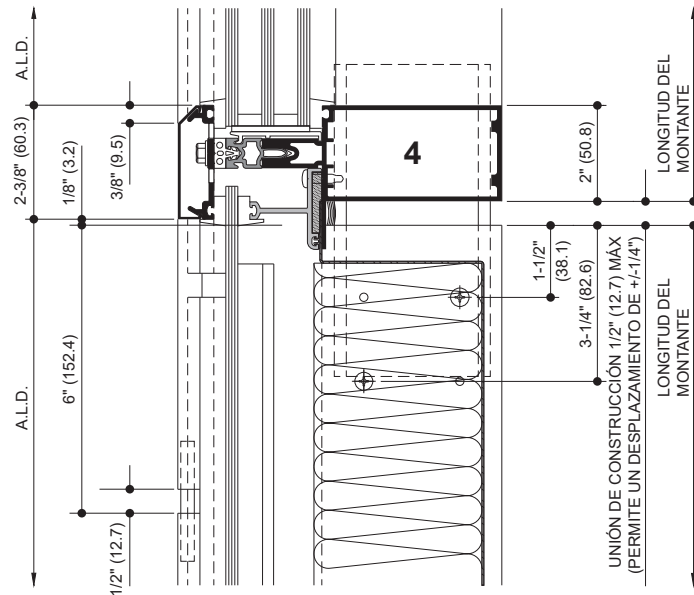


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

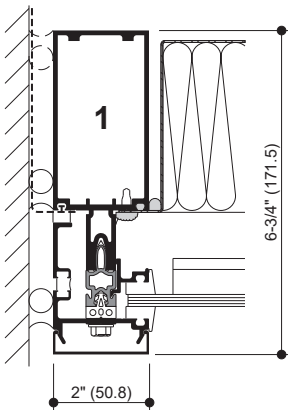
NOTA: SISTEMA DE 6-3/4" EN LA IMAGEN.
SISTEMA DE 8-1/4" SIMILAR



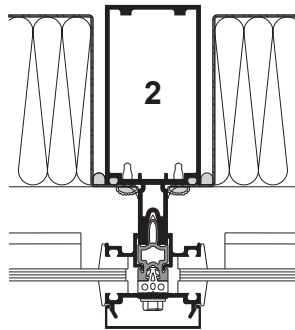
TRAVESAÑO SUPERIOR A RAS DEL PARAPETO



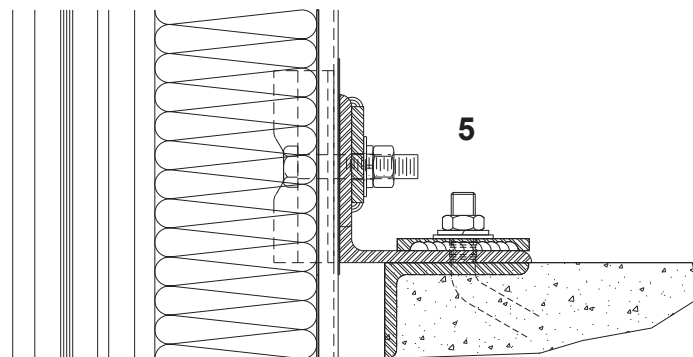
UNIÓN DE EXPANSIÓN



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

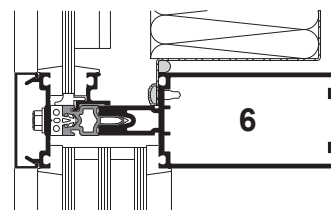


MONTANTE EN
ANTEPECHO



ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES

TRAVESAÑO -
ANTEPECHO SOBRE VISIÓN



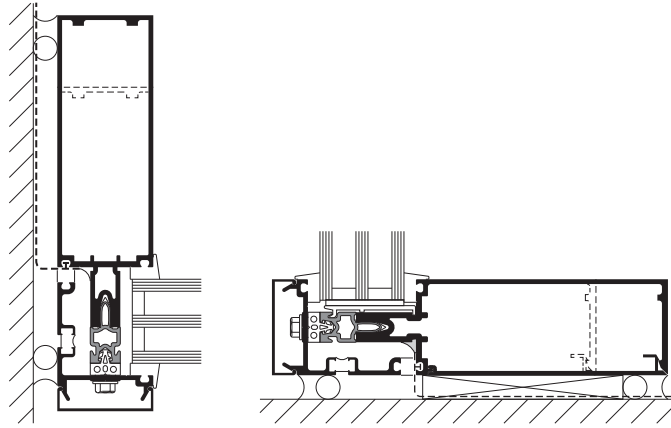
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

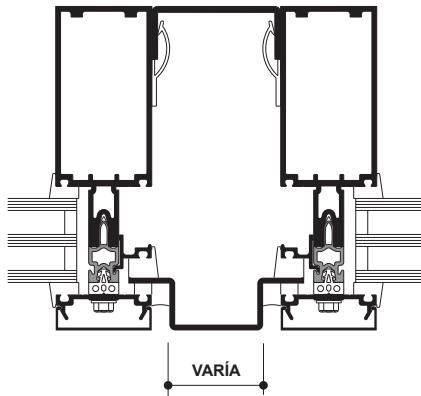
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

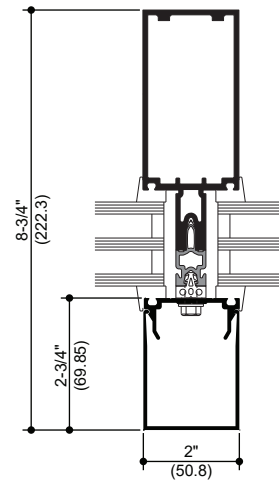
Arquitectos: la mayoría de las clases de extrusiones y ventanas que se aparecen en este catálogo son los productos estándar de Kawneer. Estos conceptos se han ampliado y modificado para ofrecerle libertad de diseño. Algunos detalles diversos no son estándar y cumplen la función de demostrar cómo se puede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



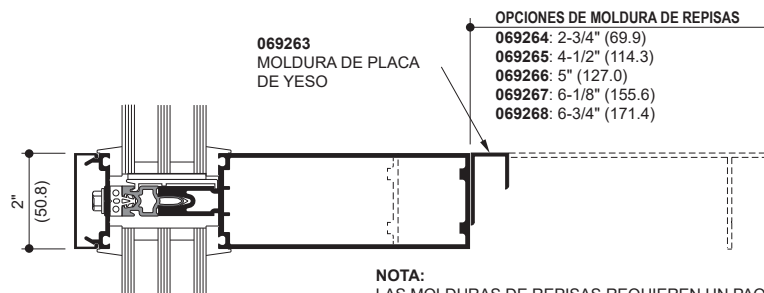
CON UNIÓN DE BARRERA DE VAPOR



MONTANTE DOBLE



MONTANTE OPCIONAL
CUBIERTA OPCIONAL

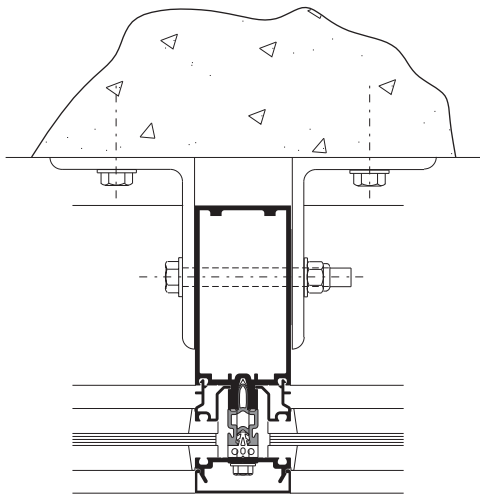


NOTA:
LAS MOLDURAS DE REPISAS REQUIEREN UN PAQUETE
DE SUJETADORES DE MOLDURAS 069271

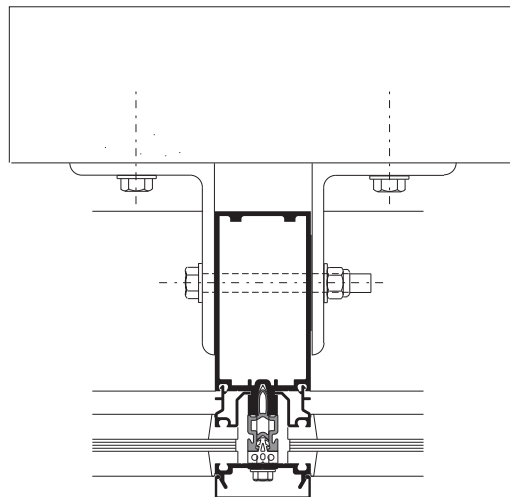
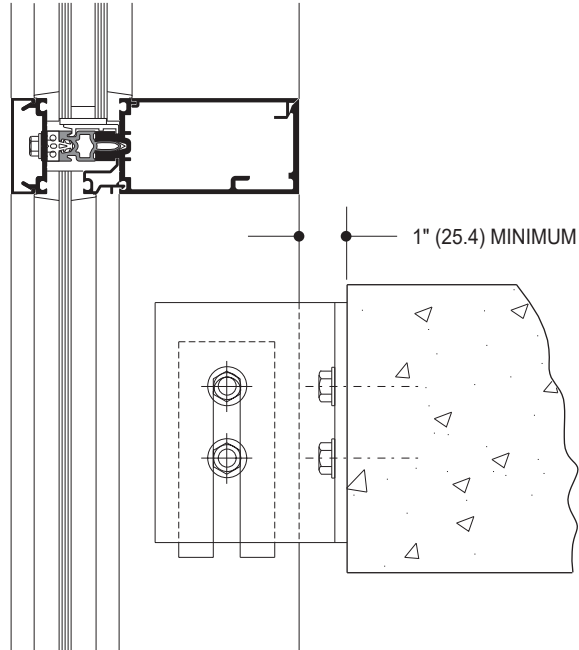
MOLDURA DE REPISA INTERIOR

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

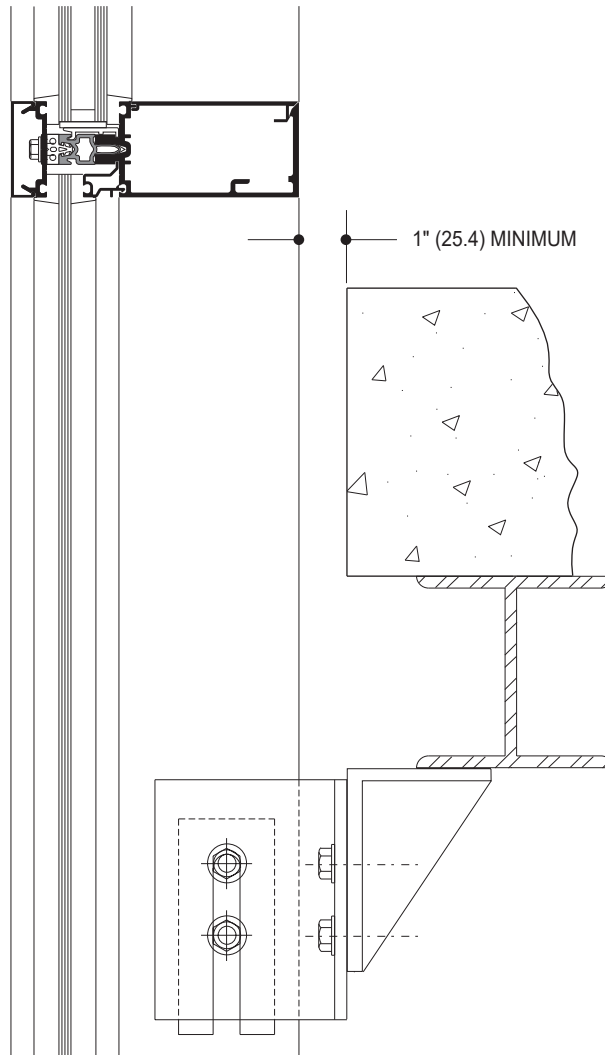
Nota: Se muestra el sistema de 6", y los sistemas similares de 7-1/2", 6-3/4" y 8-1/4". Cubre todos los rellenos de acristalamiento.



ANCLAJE A LOSAS DEL SUELO



ANCLAJE A ACERO DE SOPORTE



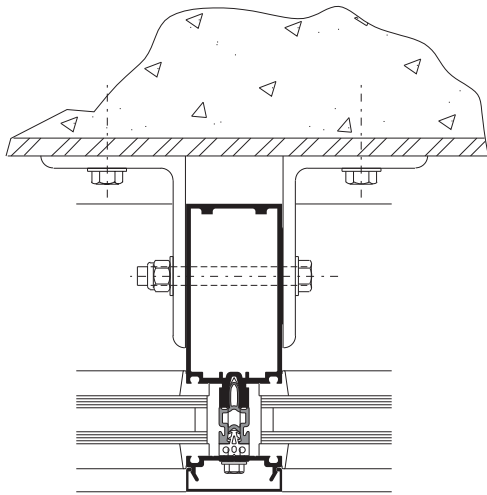
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

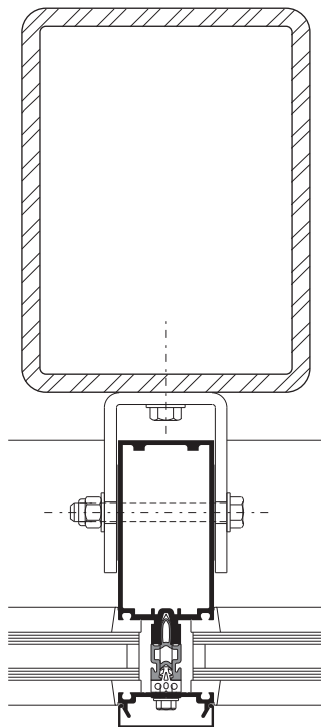
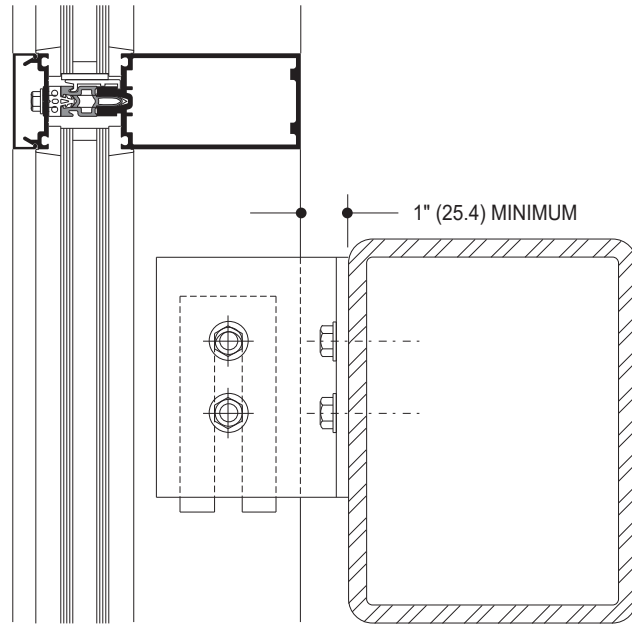
© 2019, Kawneer Company, Inc.

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

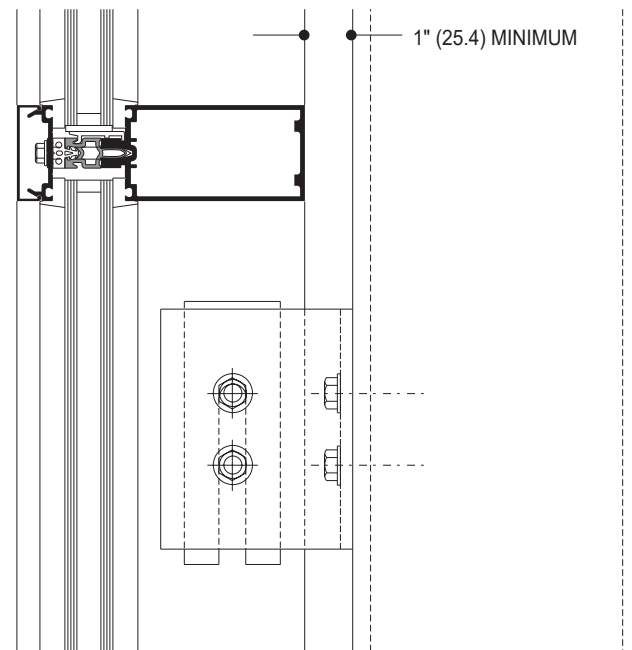
Nota: Se muestra el sistema de 6", y los sistemas similares de 7-1/2", 6-3/4" y 8-1/4". Cubre todos los rellenos de acristalamiento.



**ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL
HORIZONTAL**



**ANCLAJE A ACERO
ESTRUCTURAL VERTICAL**



TABLAS DE CARGAS DEL 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 de acuerdo en 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

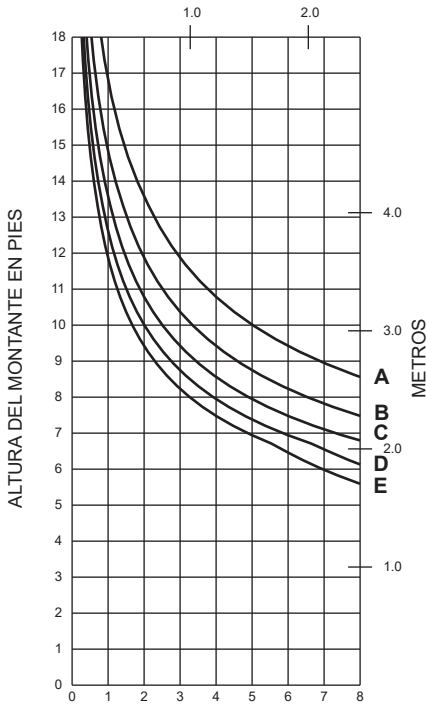
Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2 mm) en el centro de un elemento horizontal intermedio. Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio aislante de 1" (25.4 mm) de grosor o un vidrio de 1/4" (6.4 mm) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

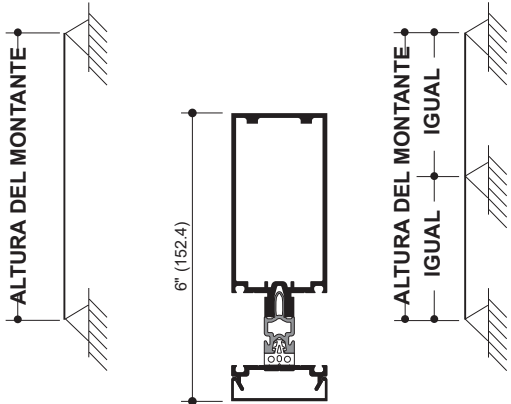
VANO SENCILLO

METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)

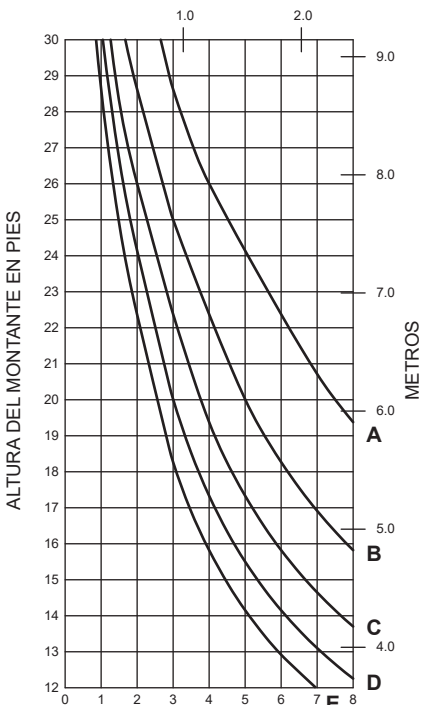


179270

$I = 3.293 (137.06 \times 10^4)$
 $S = 1.487 (24.37 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

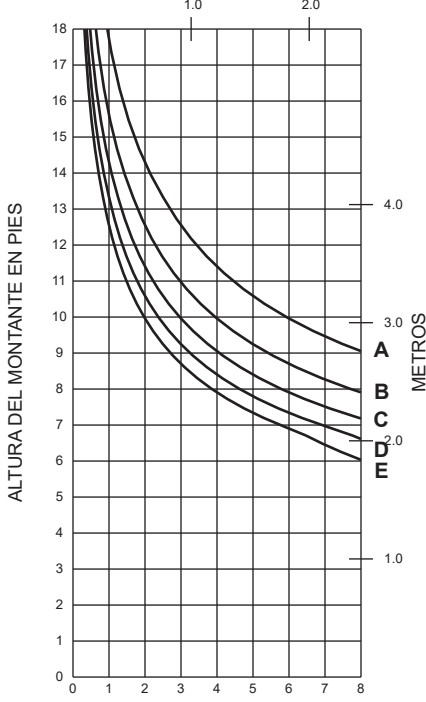
METROS



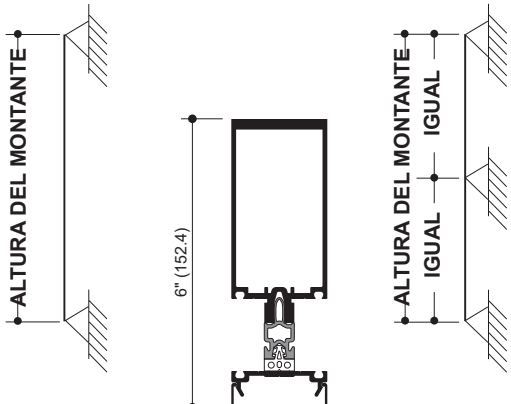
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

VANO SENCILLO

METROS



CENTROS DE MONTANTES EN PIES

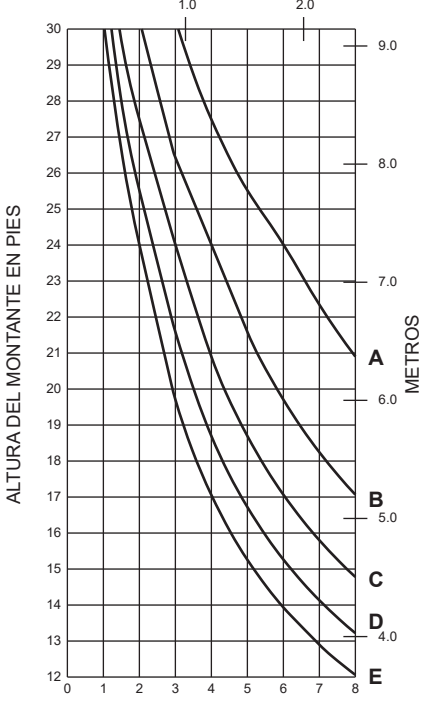


179271

$I = 3.890 (161.91 \times 10^4)$
 $S = 1.730 (28.35 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

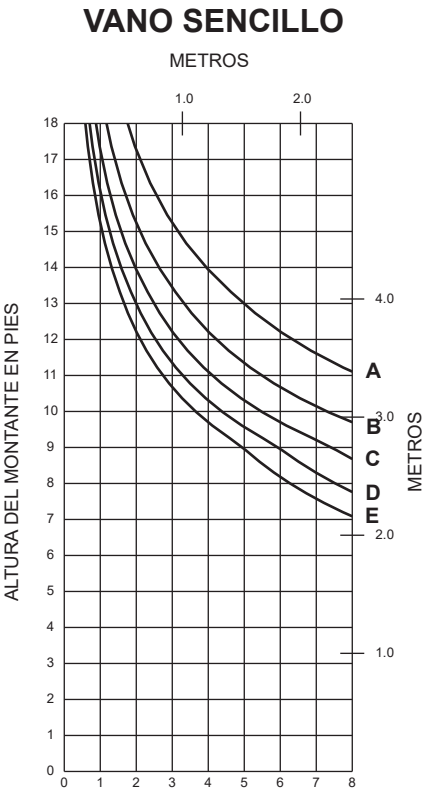
METROS



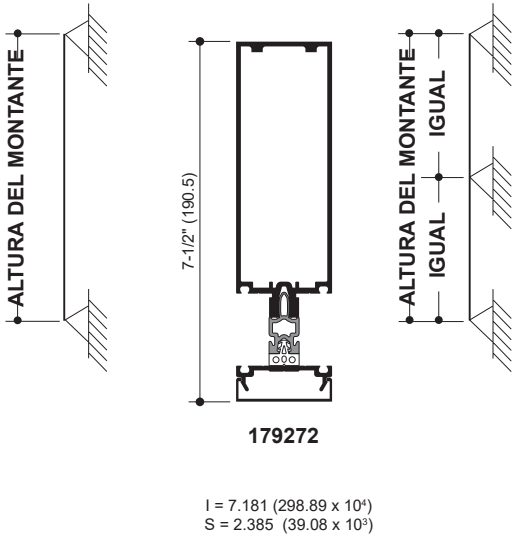
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

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.

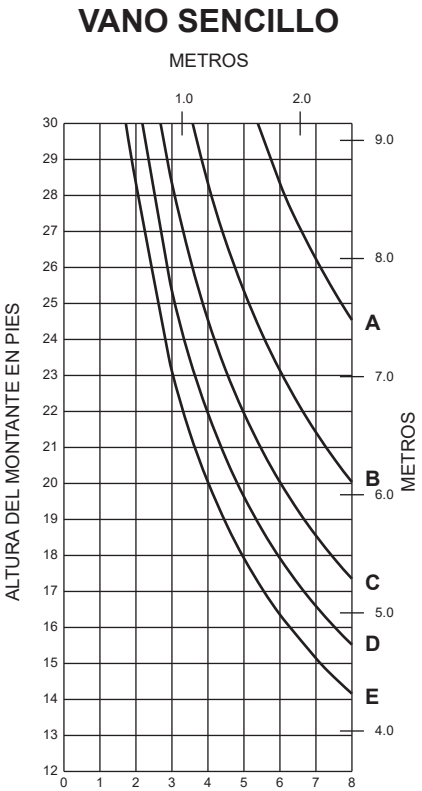
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2019, Kawneer Company, Inc.



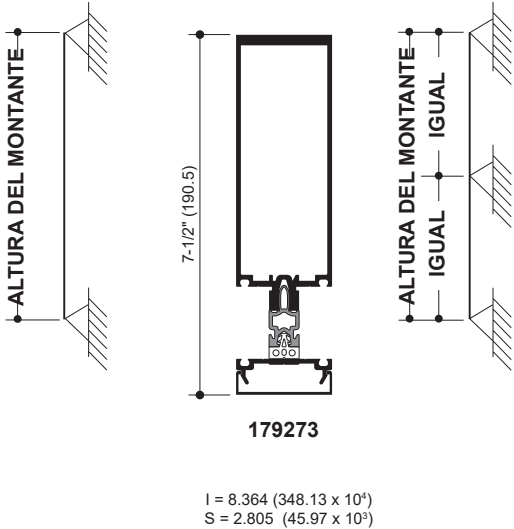
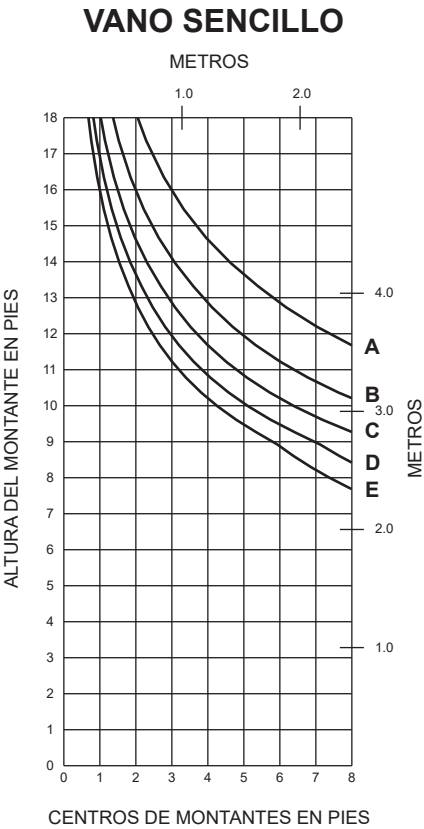
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



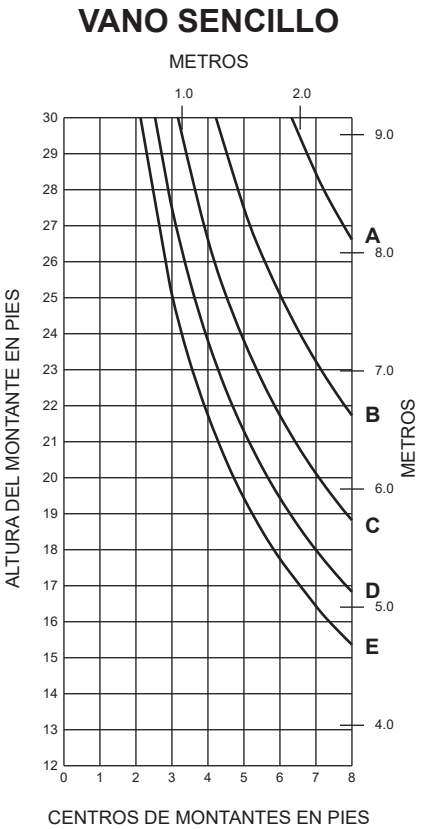
CENTROS DE MONTANTES EN PIES



CENTROS DE MONTANTES EN PIES



CENTROS DE MONTANTES EN PIES

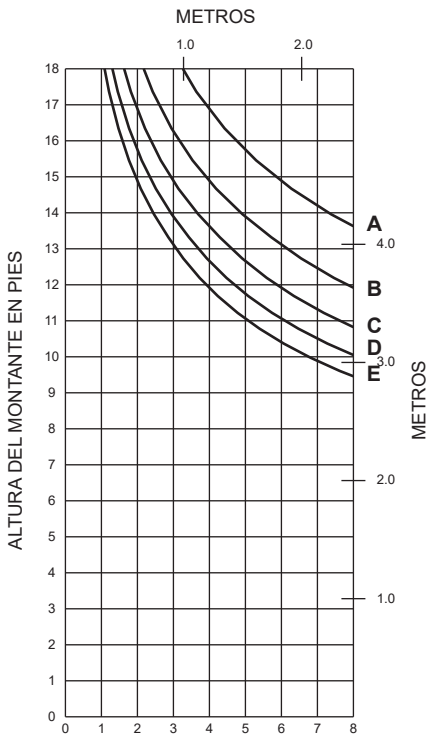


CENTROS DE MONTANTES EN PIES

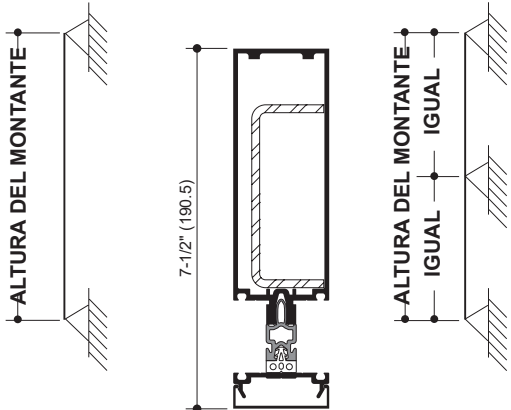
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

VANO SENCILLO



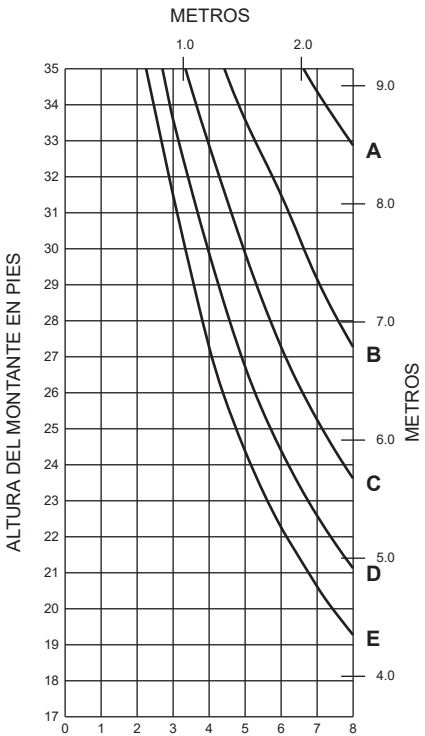
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



179272
CON 162302

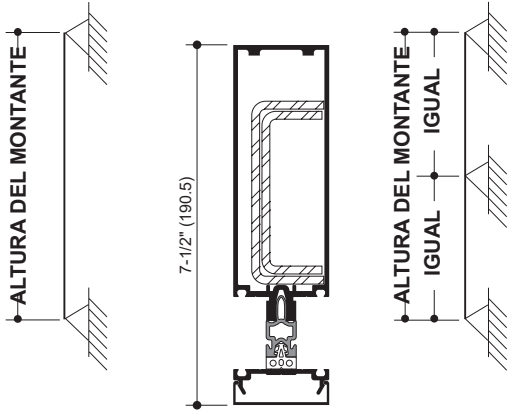
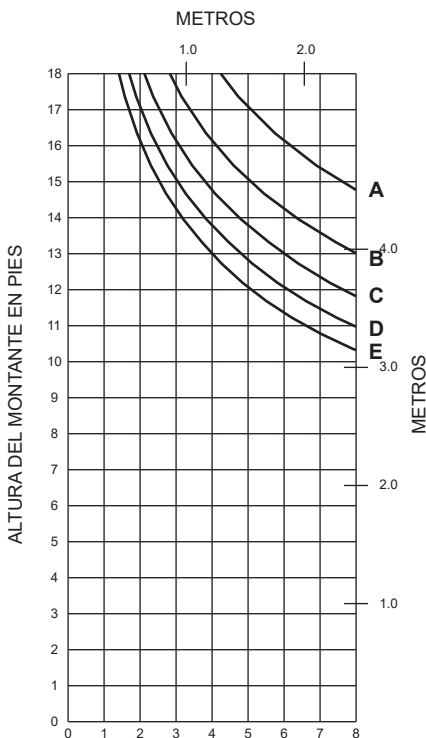
la = 7.181 (298.89 x 10⁴)
Sa = 2.385 (39.08 x 10³)
Is = 2.111 (87.87 x 10⁴)
Ss = 1.108 (18.16 x 10³)

VANO SENCILLO



CENTROS DE MONTANTES EN PIES

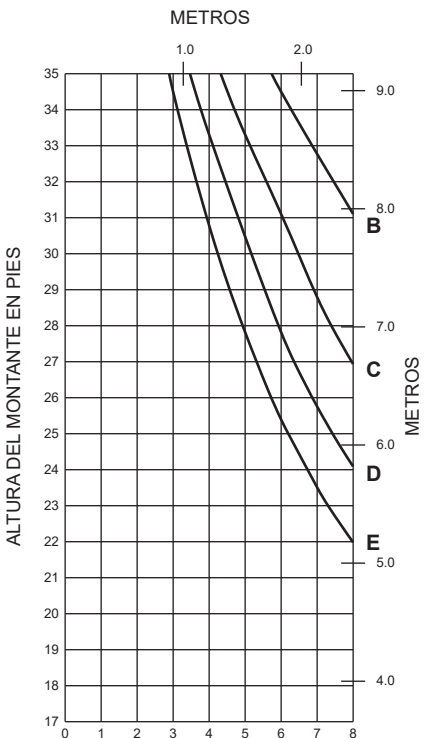
VANO SENCILLO



179272
CON 162302/303

la = 7.181 (298.89 x 10⁴)
Sa = 2.385 (39.08 x 10³)
Is = 3.489 (145.22 x 10⁴)
Ss = 1.831 (30.00 x 10³)

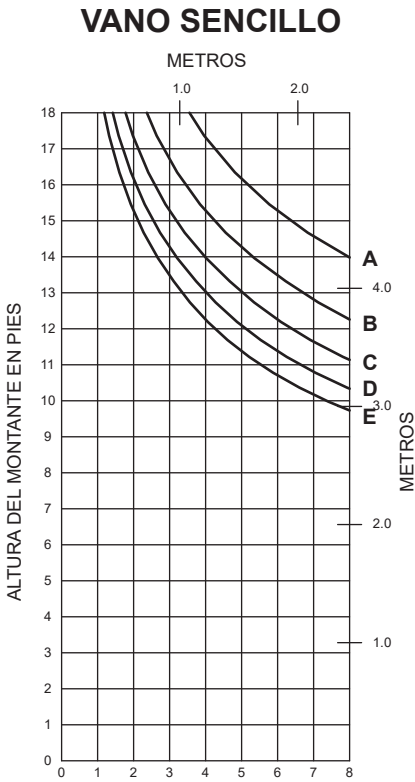
VANO SENCILLO



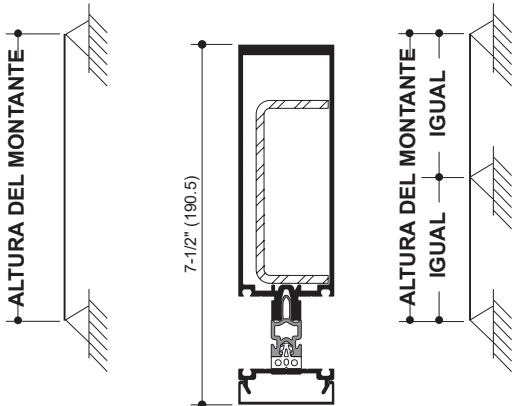
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

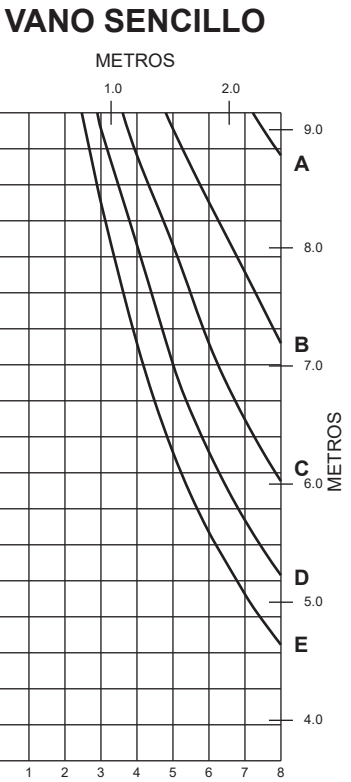


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



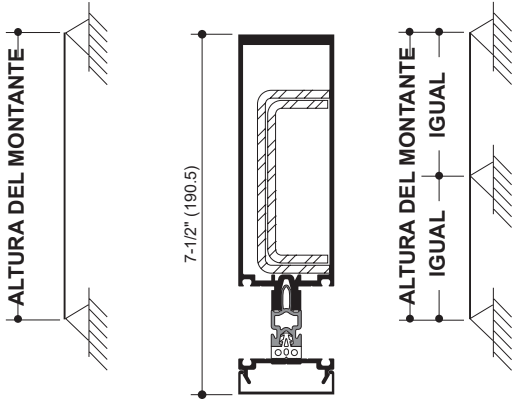
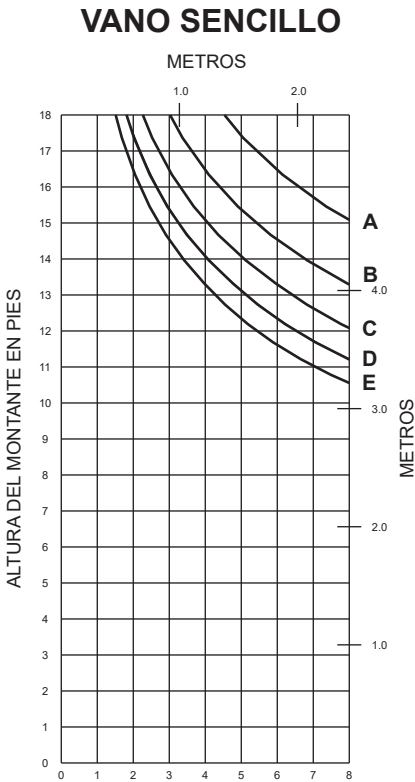
**178004
CON 162302**

$I_a = 8.364 (348.13 \times 10^4)$
 $S_a = 2.805 (45.97 \times 10^3)$
 $I_s = 2.111 (87.87 \times 10^4)$
 $S_s = 1.108 (18.16 \times 10^3)$



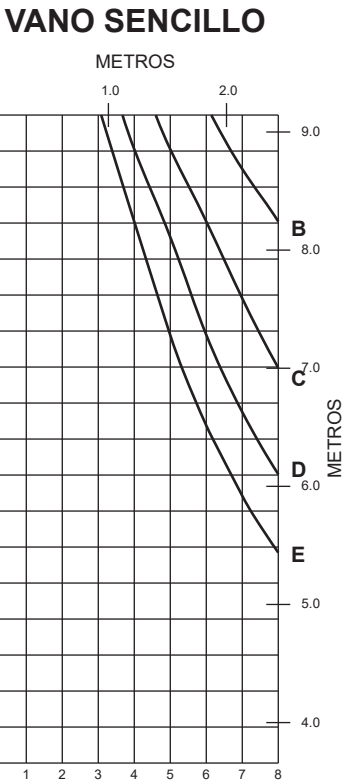
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

CENTROS DE MONTANTES EN PIES



**178004
CON 162302/303**

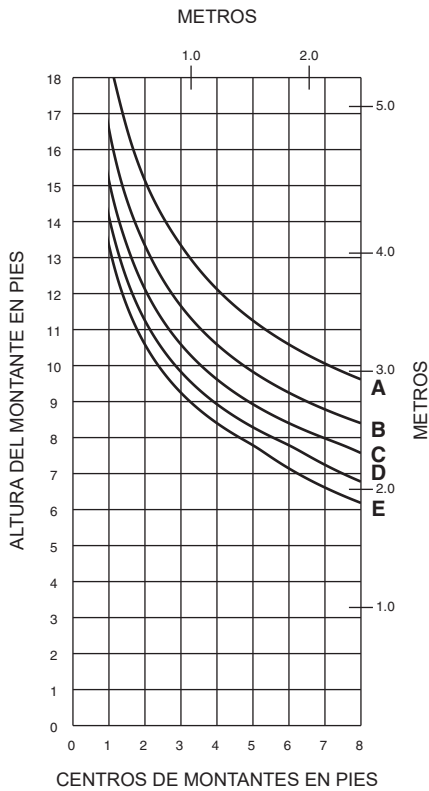
$I_a = 8.364 (348.13 \times 10^4)$
 $S_a = 2.805 (45.97 \times 10^3)$
 $I_s = 3.489 (145.22 \times 10^4)$
 $S_s = 1.831 (30.00 \times 10^3)$



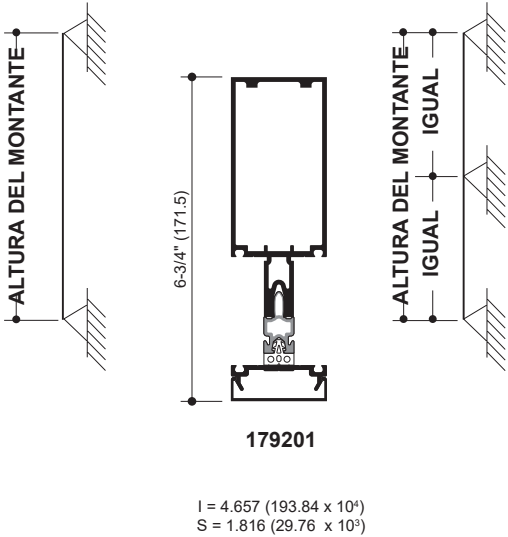
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

CENTROS DE MONTANTES EN PIES

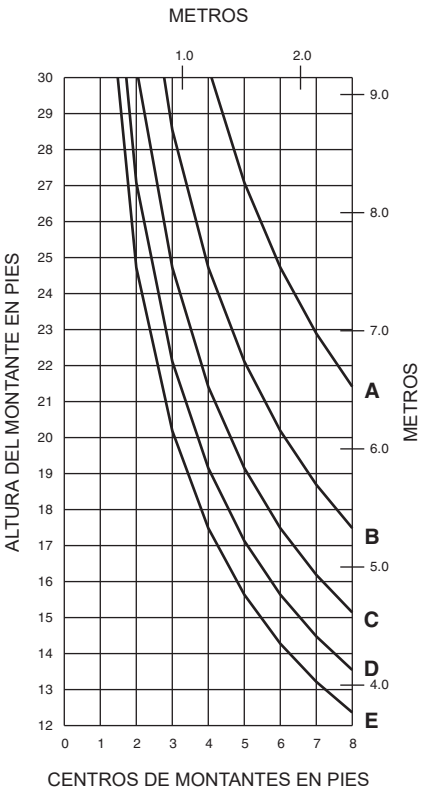
VANO SENCILLO



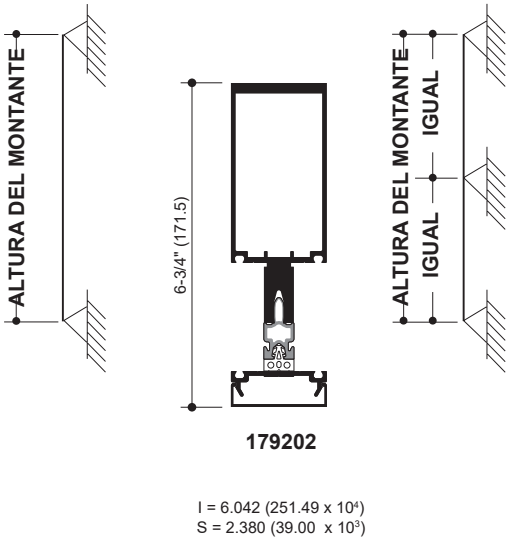
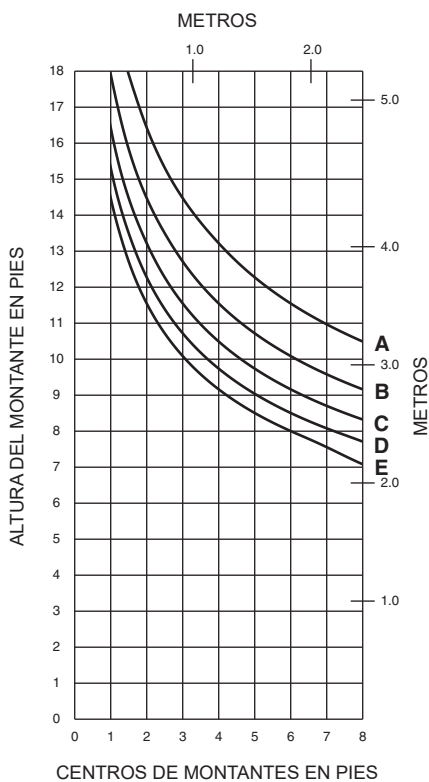
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



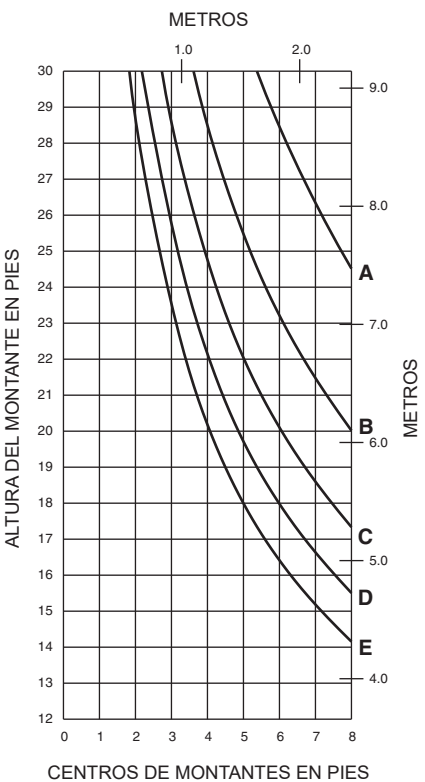
VANO SENCILLO



VANO SENCILLO

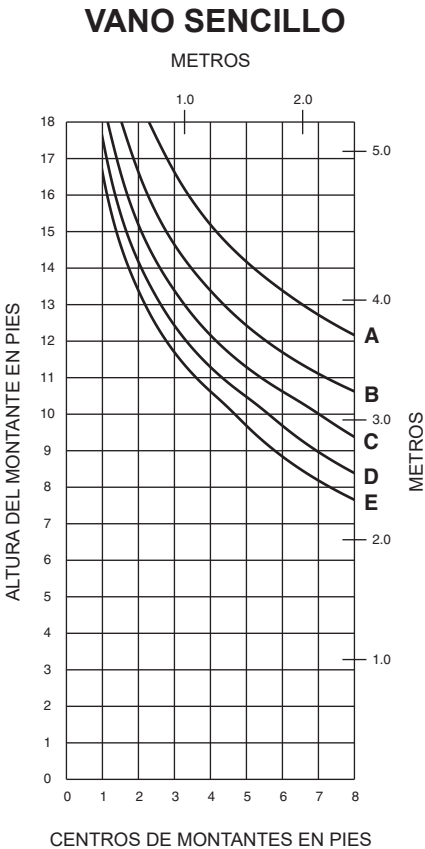


VANO SENCILLO

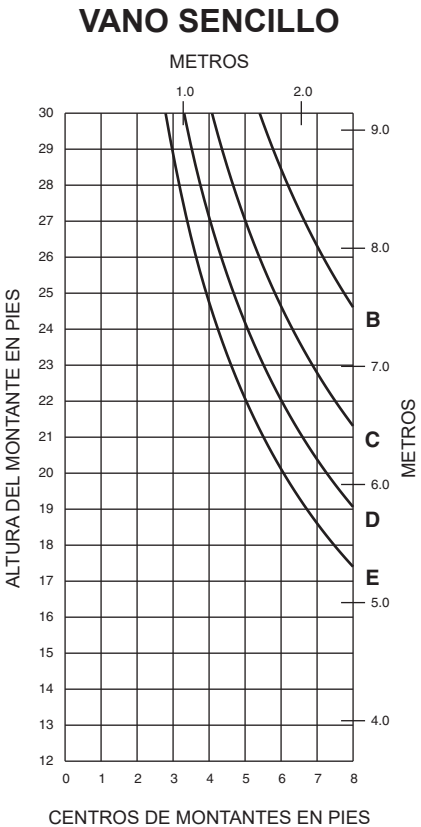
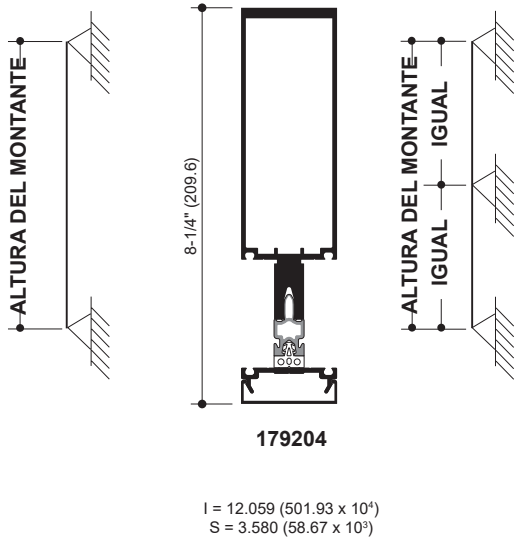
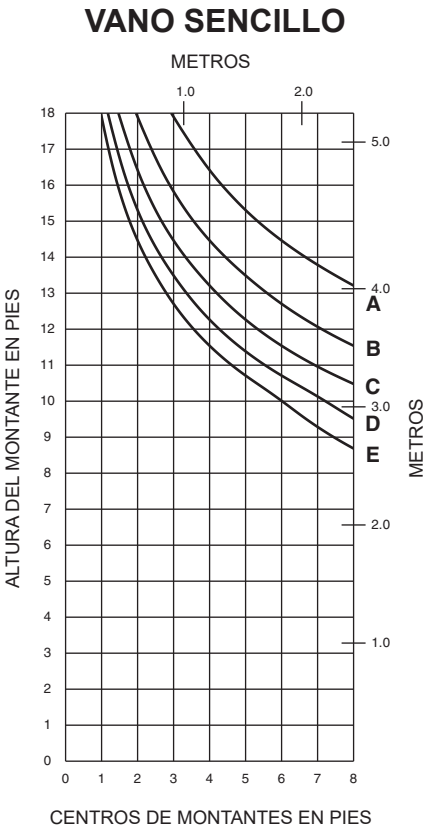
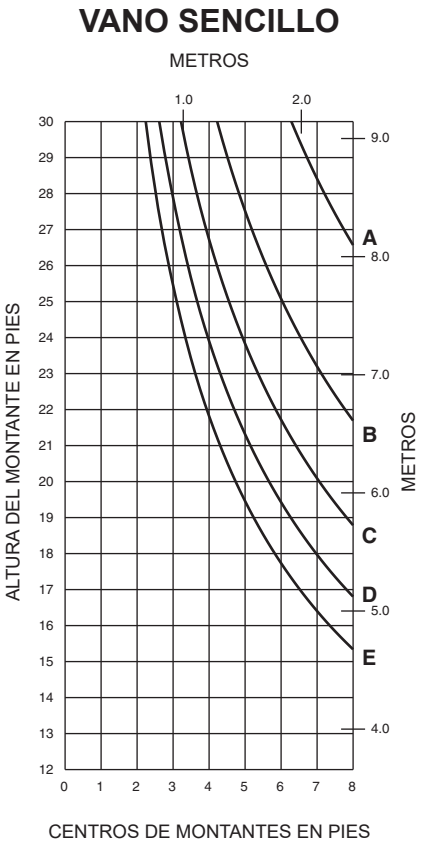
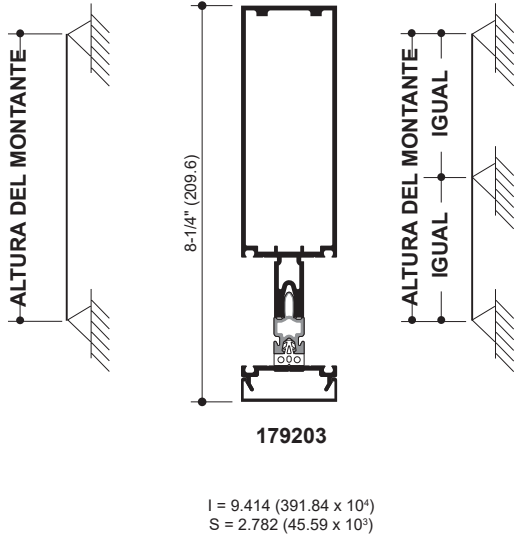


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.



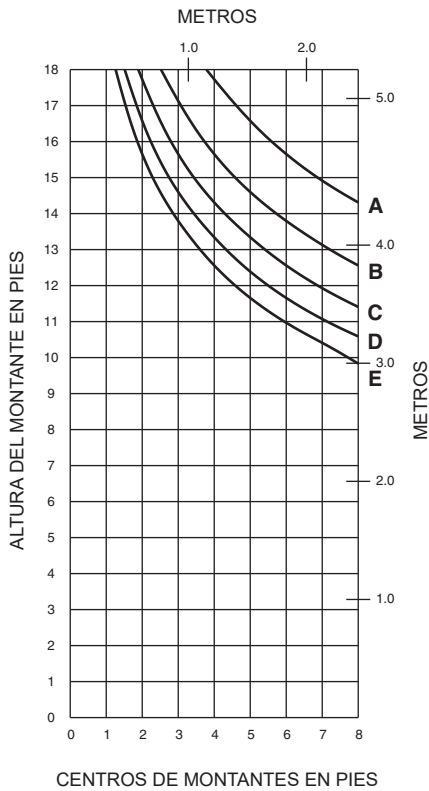
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



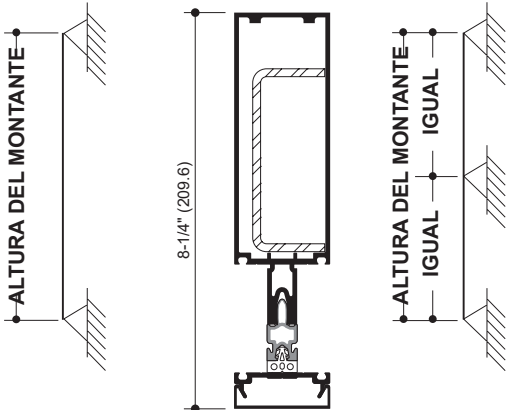
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

VANO SENCILLO



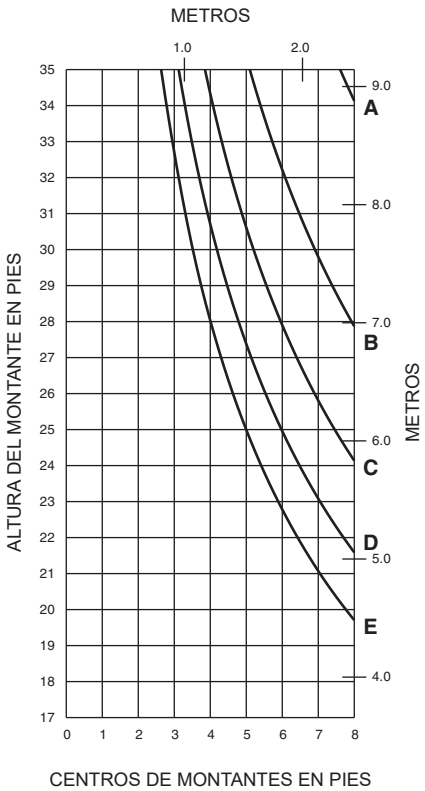
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



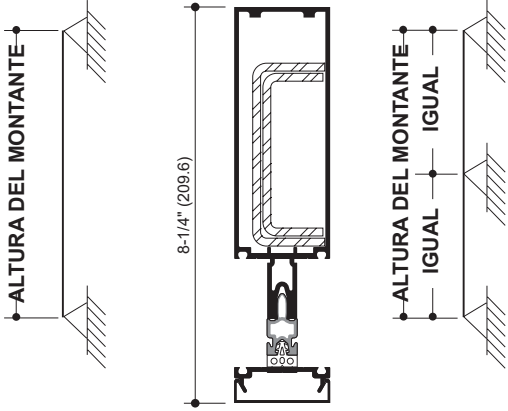
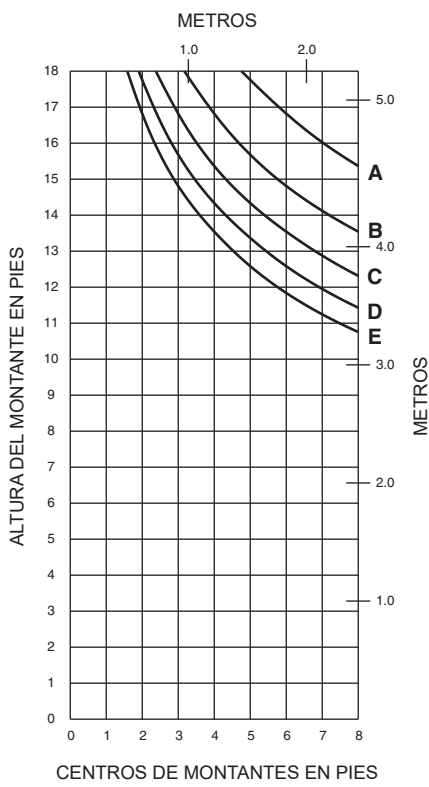
179203
CON 162302

la = 9.414 (391.84 x 10⁴)
Sa = 2.782 (45.59 x 10³)
Is = 2.111 (87.87 x 10⁴)
Ss = 1.108 (18.16 x 10³)

VANO SENCILLO



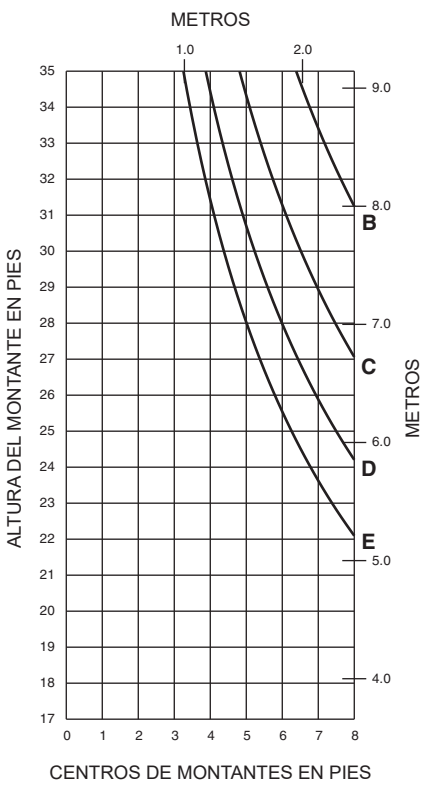
VANO SENCILLO



178203
CON 162302/303

la = 9.414 (391.84 x 10⁴)
Sa = 2.782 (45.59 x 10³)
Is = 3.489 (145.22 x 10⁴)
Ss = 1.831 (30.00 x 10³)

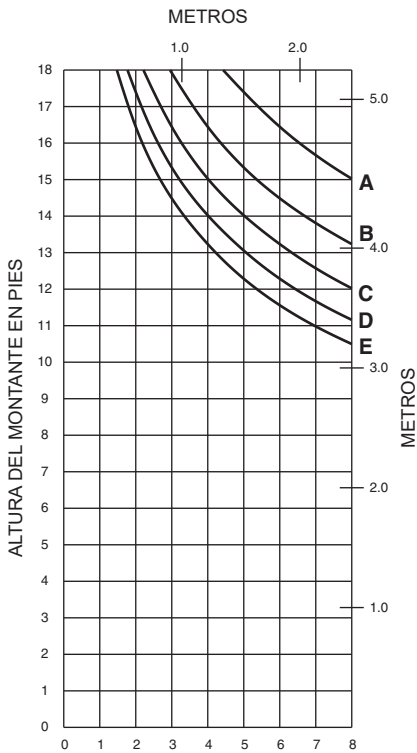
VANO SENCILLO



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.

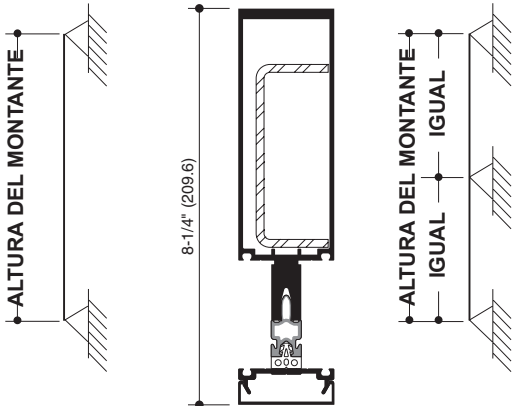
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

VARO SENCILLO



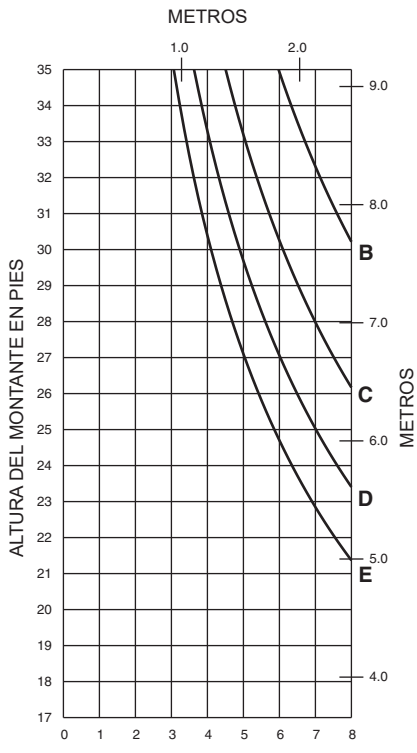
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



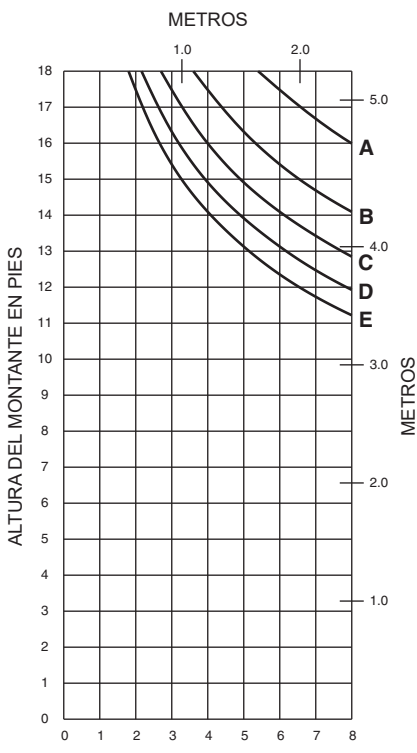
179204
CON 162302
 $I_a = 12.059 (501.93 \times 10^4)$
 $S_a = 3.580 (58.67 \times 10^3)$
 $I_s = 2.111 (87.87 \times 10^4)$
 $S_s = 1.108 (18.16 \times 10^3)$

VARO SENCILLO

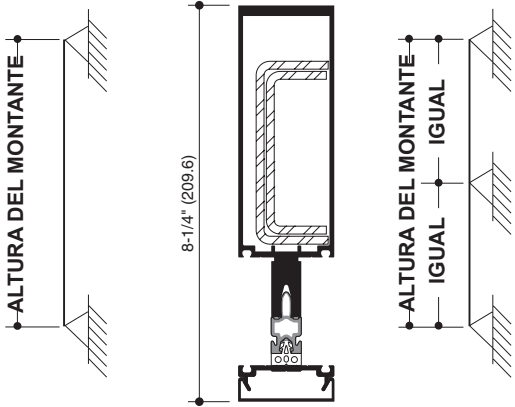


CENTROS DE MONTANTES EN PIES

VARO SENCILLO

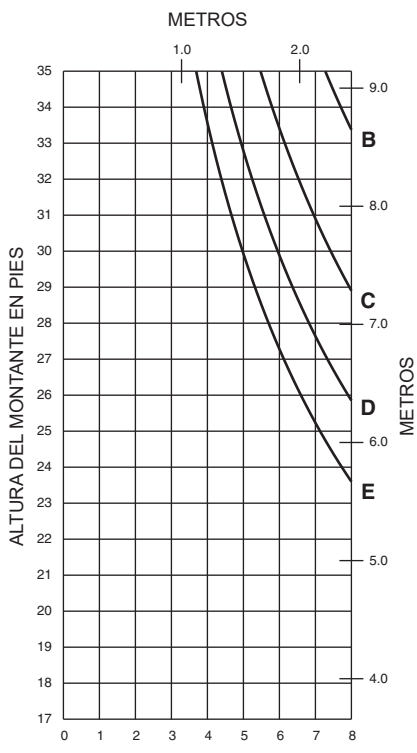


CENTROS DE MONTANTES EN PIES



179204
CON 162302/303
 $I_a = 12.059 (501.93 \times 10^4)$
 $S_a = 3.580 (58.67 \times 10^3)$
 $I_s = 3.489 (145.22 \times 10^4)$
 $S_s = 1.831 (30.00 \times 10^3)$

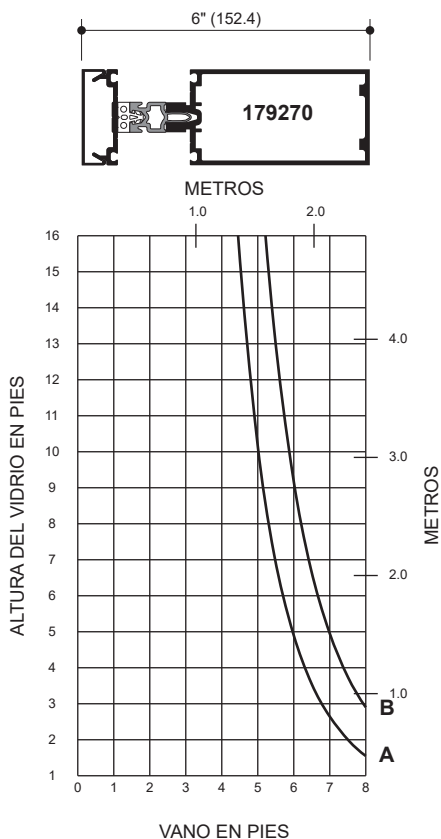
VARO SENCILLO



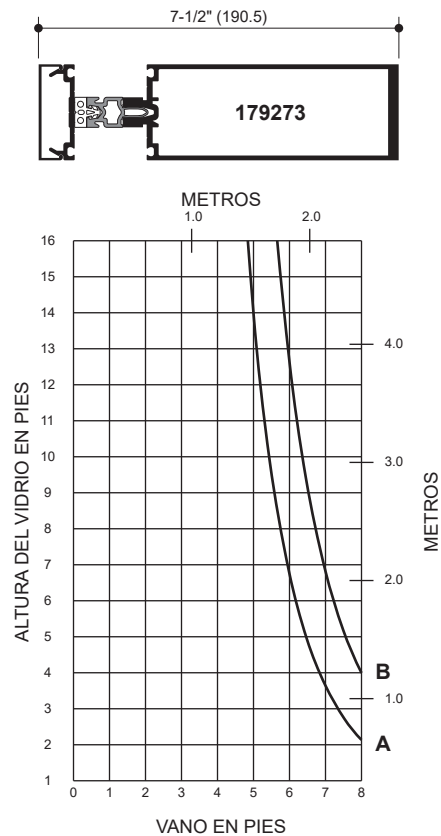
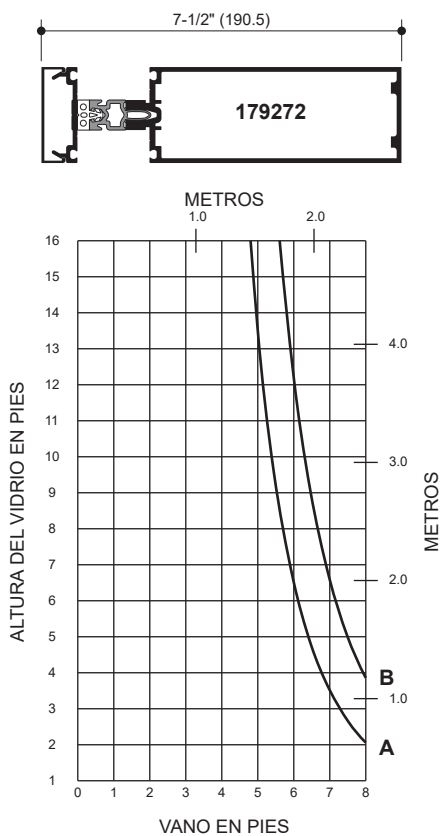
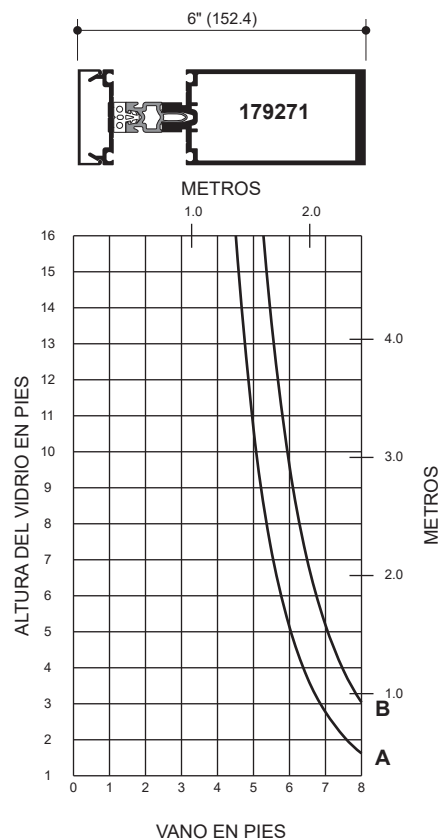
CENTROS DE MONTANTES EN PIES

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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

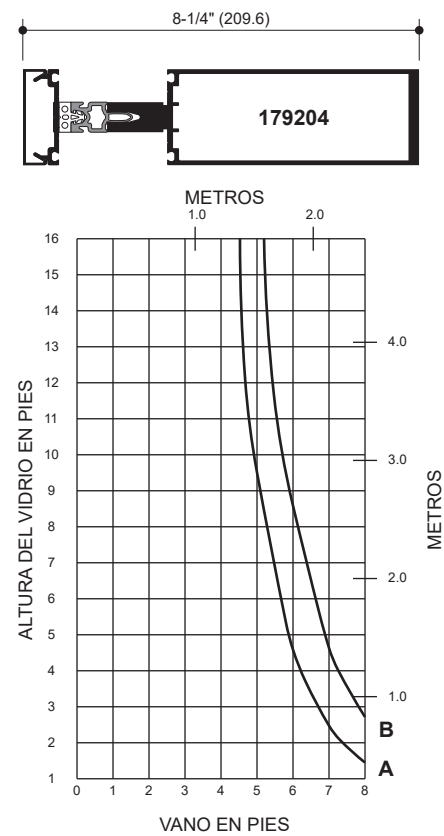
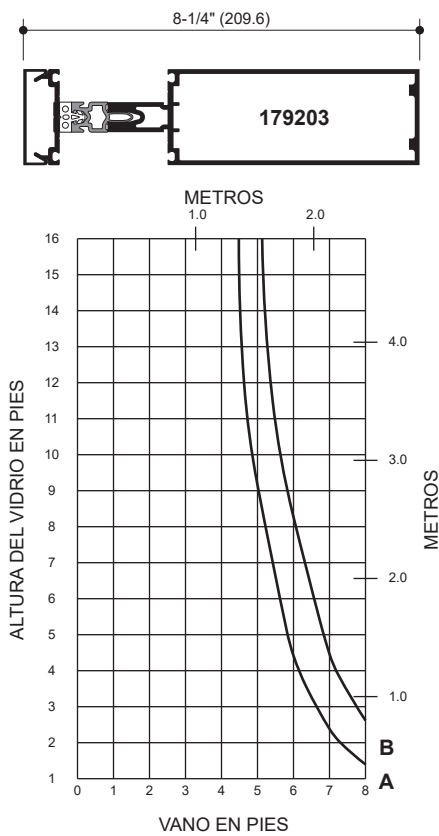
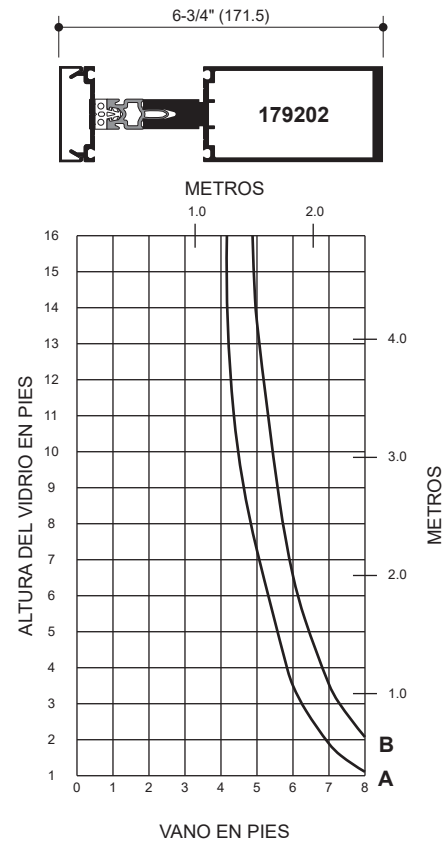
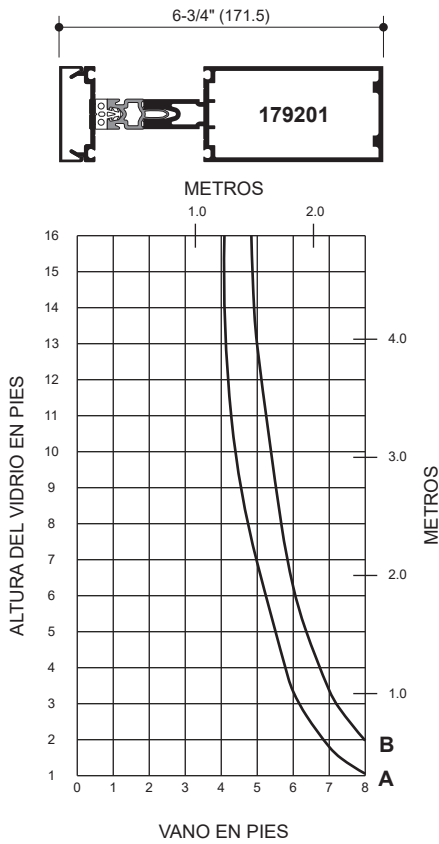


- A - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)
- B - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

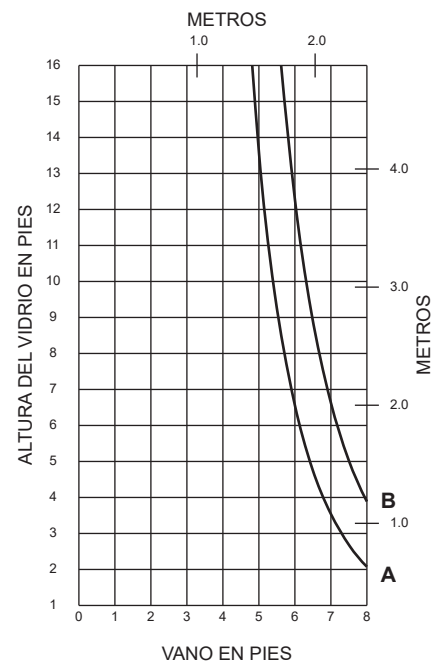
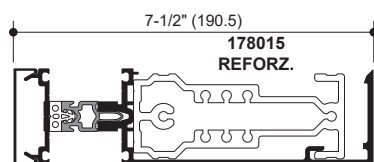
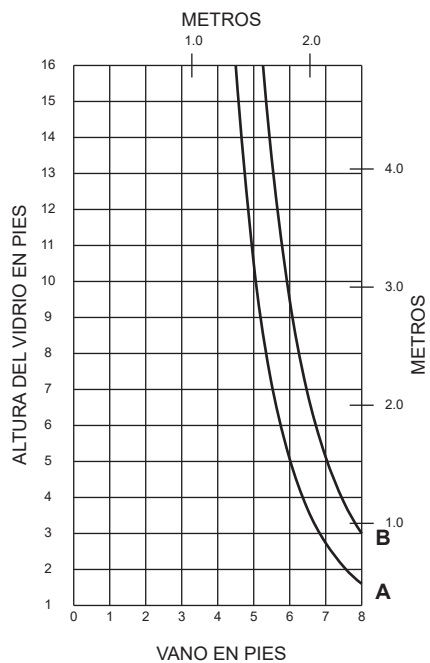
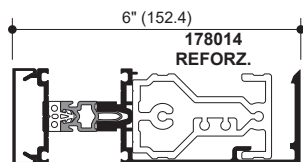
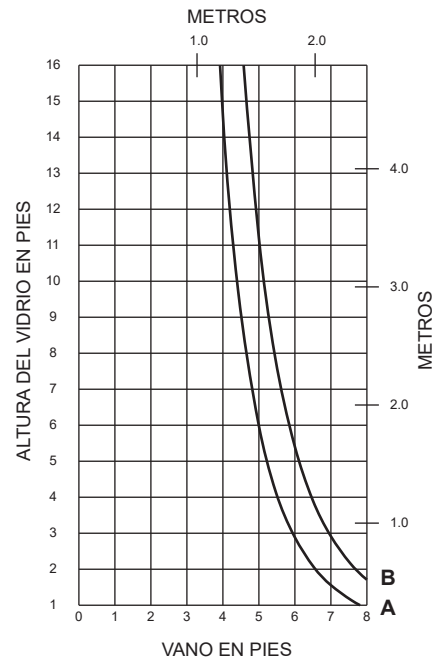
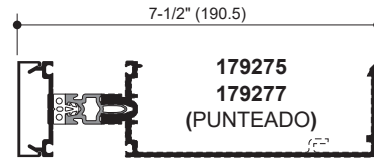
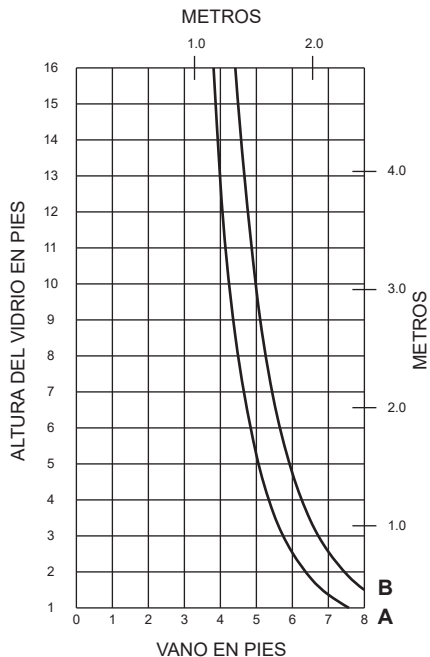
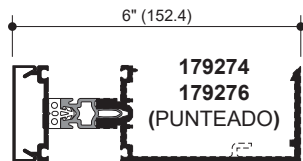


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

TABLAS DE CARGAS PERMANENTES (RESPALDO ABIERTO) (RELLENO DE 1")

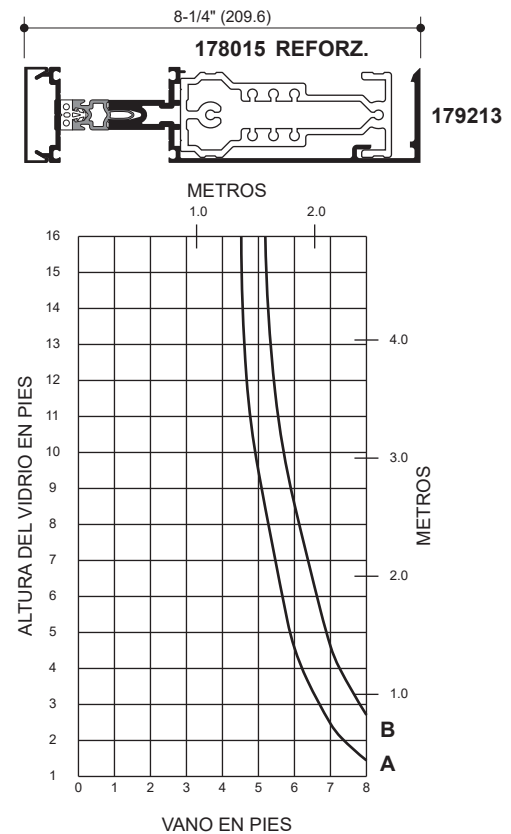
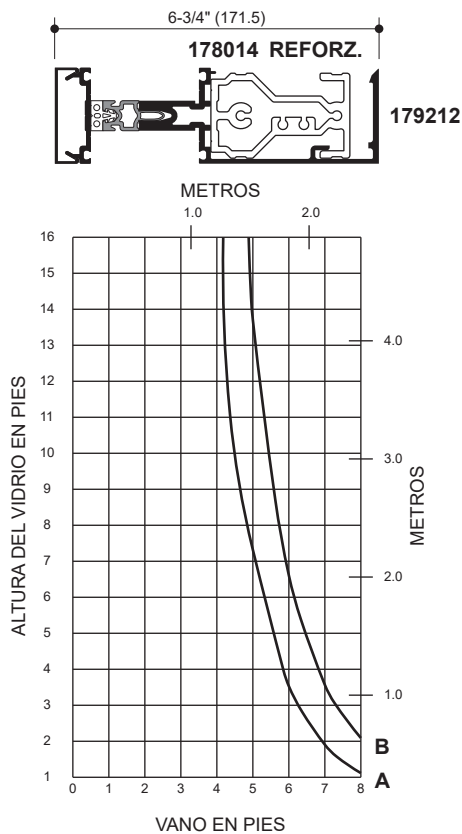
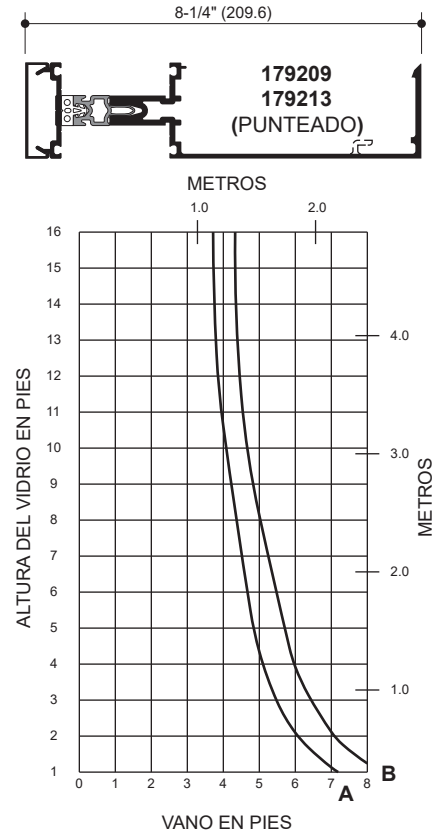
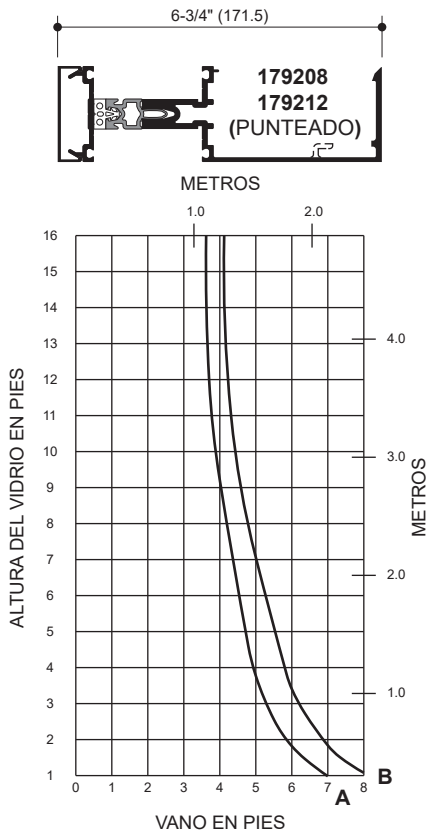
- A - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)**
B - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



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.
 © 2019, Kawneer Company, Inc.

- A - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)**
B - VIDRIO DE 1" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



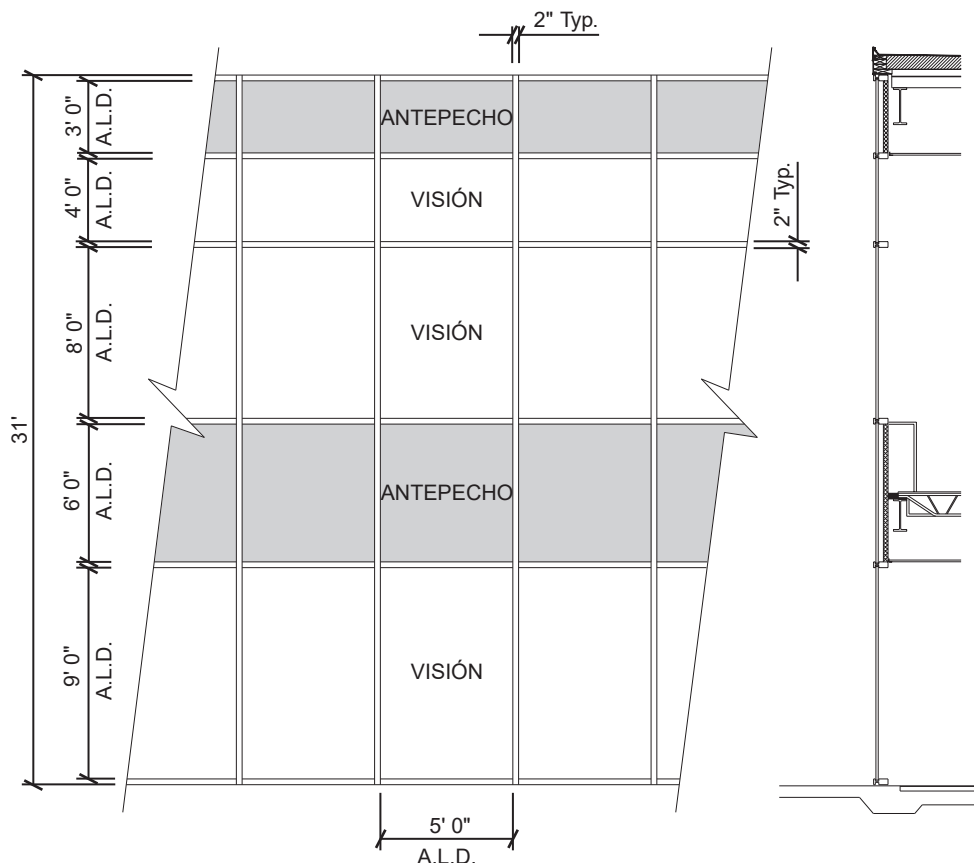
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, 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

Ejemplo de factor U de vidrio = 0.28 Btu/(pies² · h · °F)

$$\text{Área de visión} = 5(9 + 8 + 4) = 105.0 \text{ pies}^2$$
$$\text{Área total (vidrio de visión)*} = 5' 2'' (9' 3'' + 8' 2'' + 4' 2'') = 111.5 \text{ pies}^2$$

Porcentaje de vidrio de visión = (área de visión ÷ área total)100
= (105.0 ÷ 111.5)100 = 94%

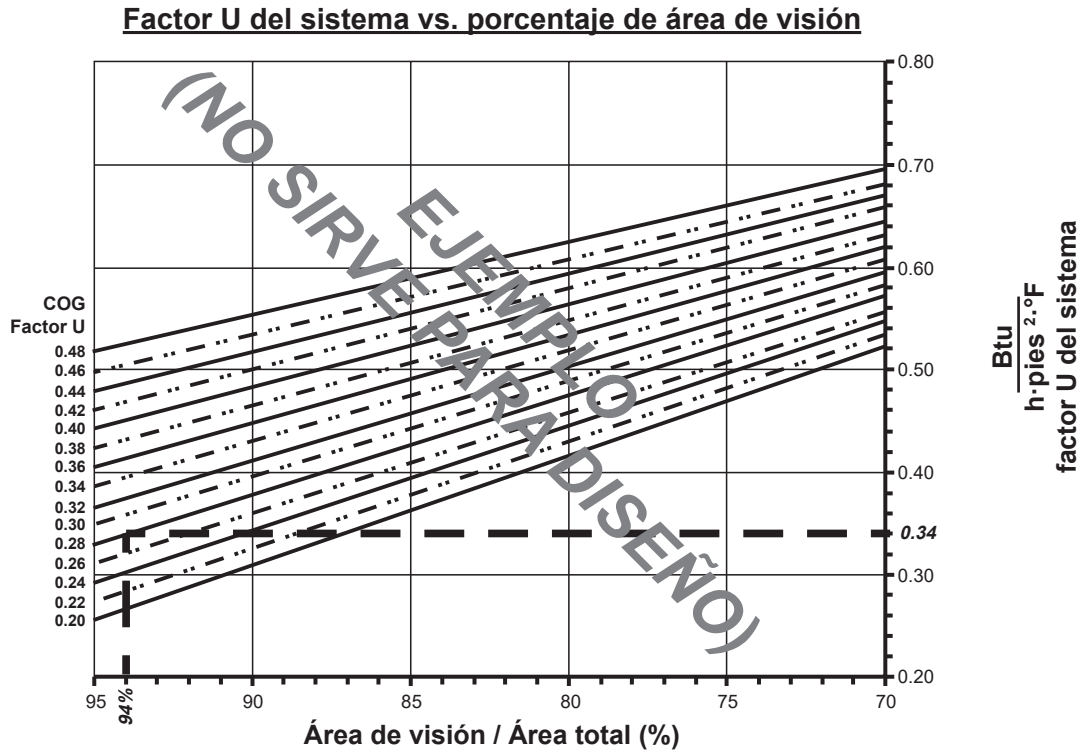
* Área tomada en las líneas centrales de los montantes verticales y línea central de horizontal en antepechos.

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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

Tabla de área de visión



Con base en un solo compartimiento de muro cortina de vidrio de visión del 94 % y un factor U del centro de vidrio de 0.28, el factor U del sistema es igual a 0.34 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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

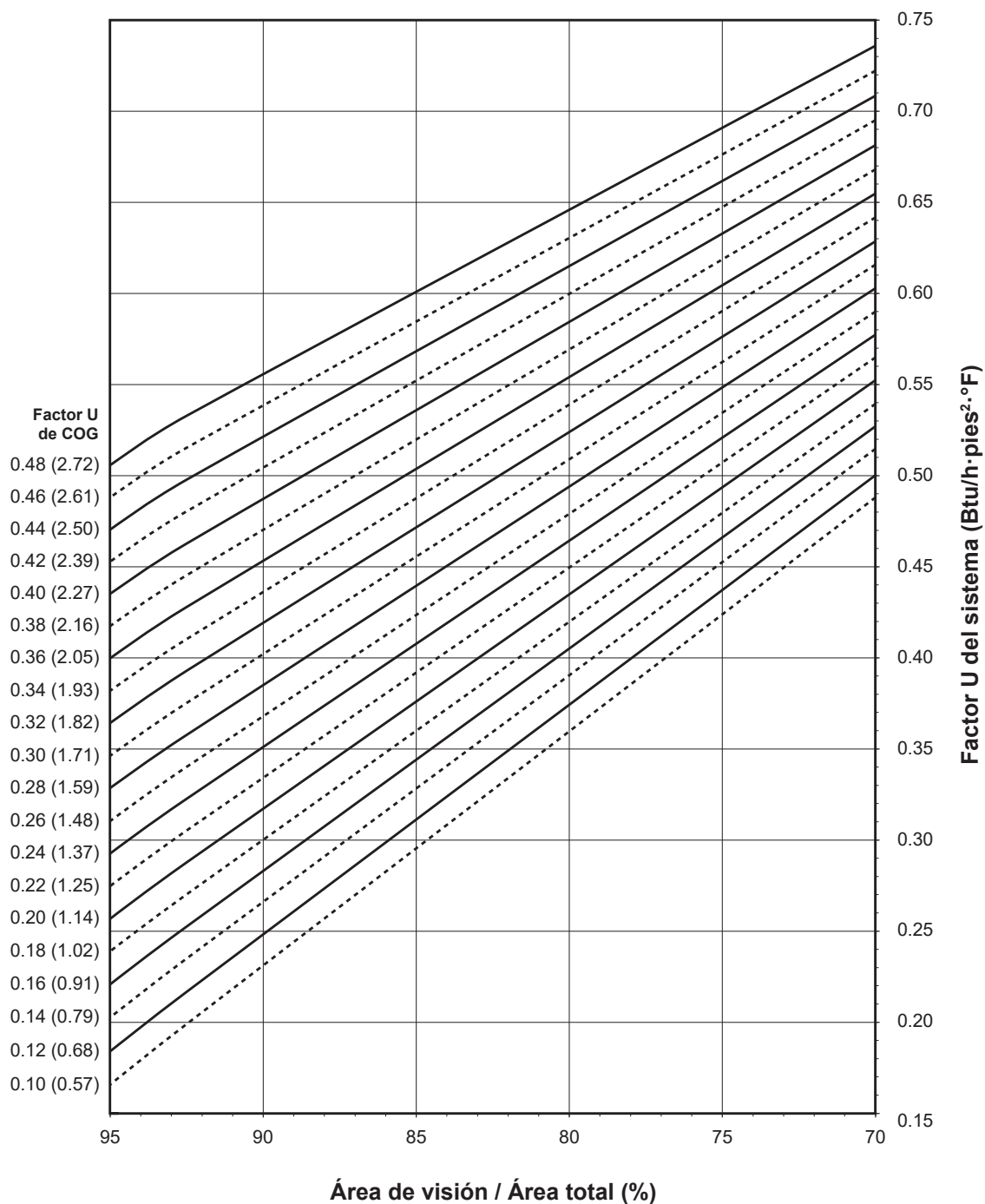
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Factor U del sistema para el vidrio de visión



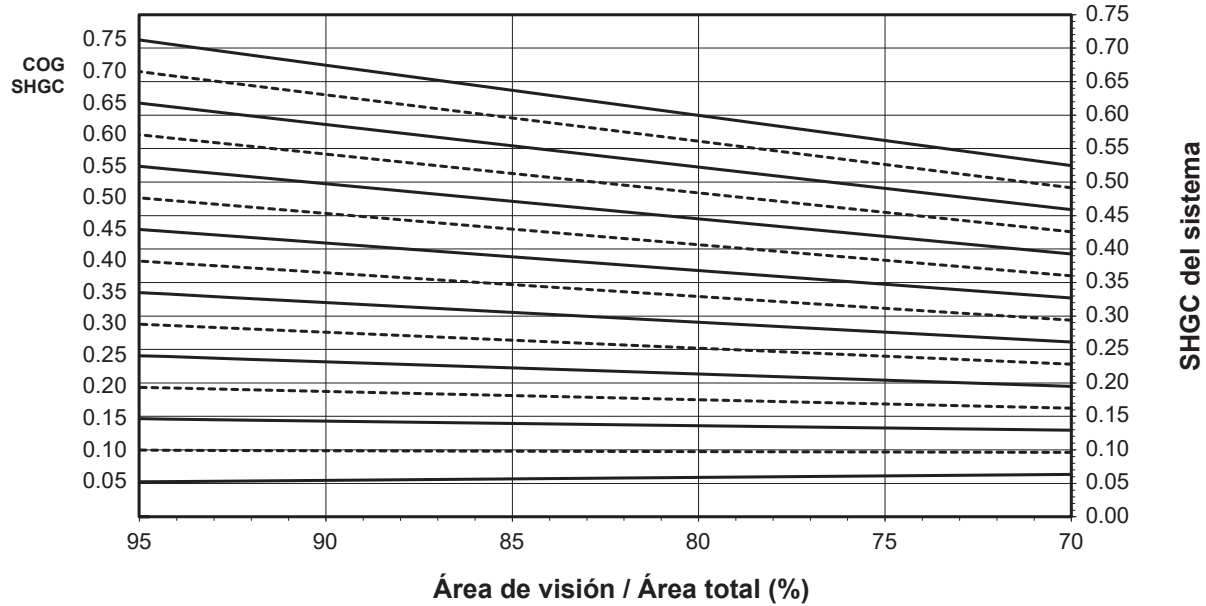
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

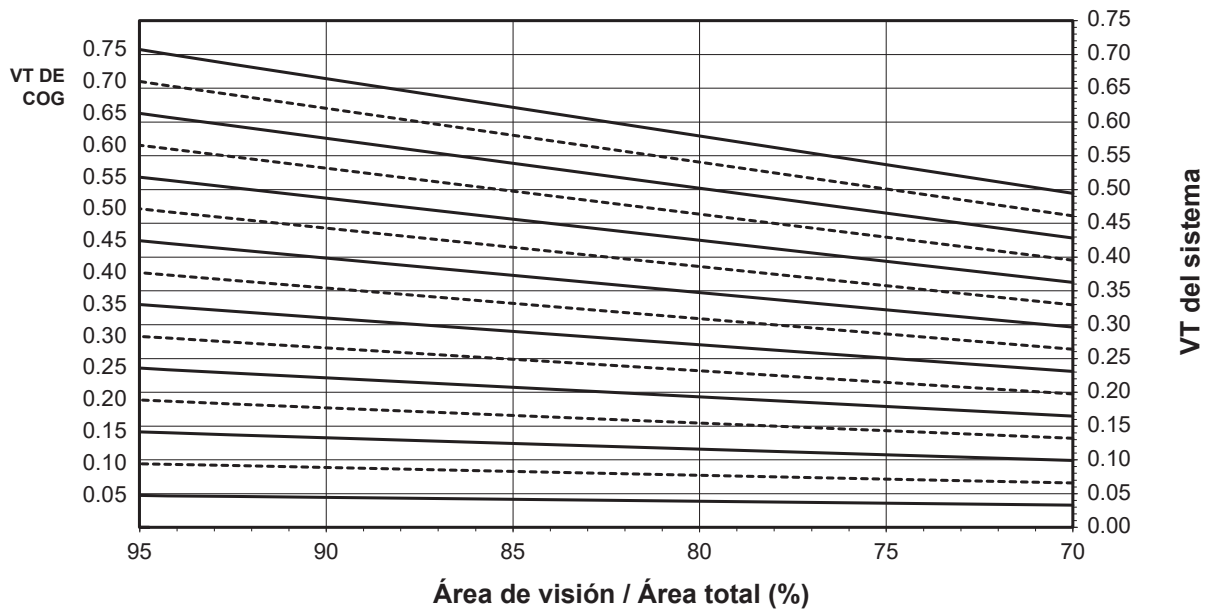
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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 tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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.
 © 2019, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.53
0.46	0.52
0.44	0.50
0.42	0.48
0.40	0.46
0.38	0.45
0.36	0.43
0.34	0.41
0.32	0.39
0.30	0.38
0.28	0.36
0.26	0.34
0.24	0.32
0.22	0.31
0.20	0.29
0.18	0.27
0.16	0.25
0.14	0.23
0.12	0.22
0.10	0.20

**Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1"
Separador 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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.56
0.55	0.51
0.50	0.46
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

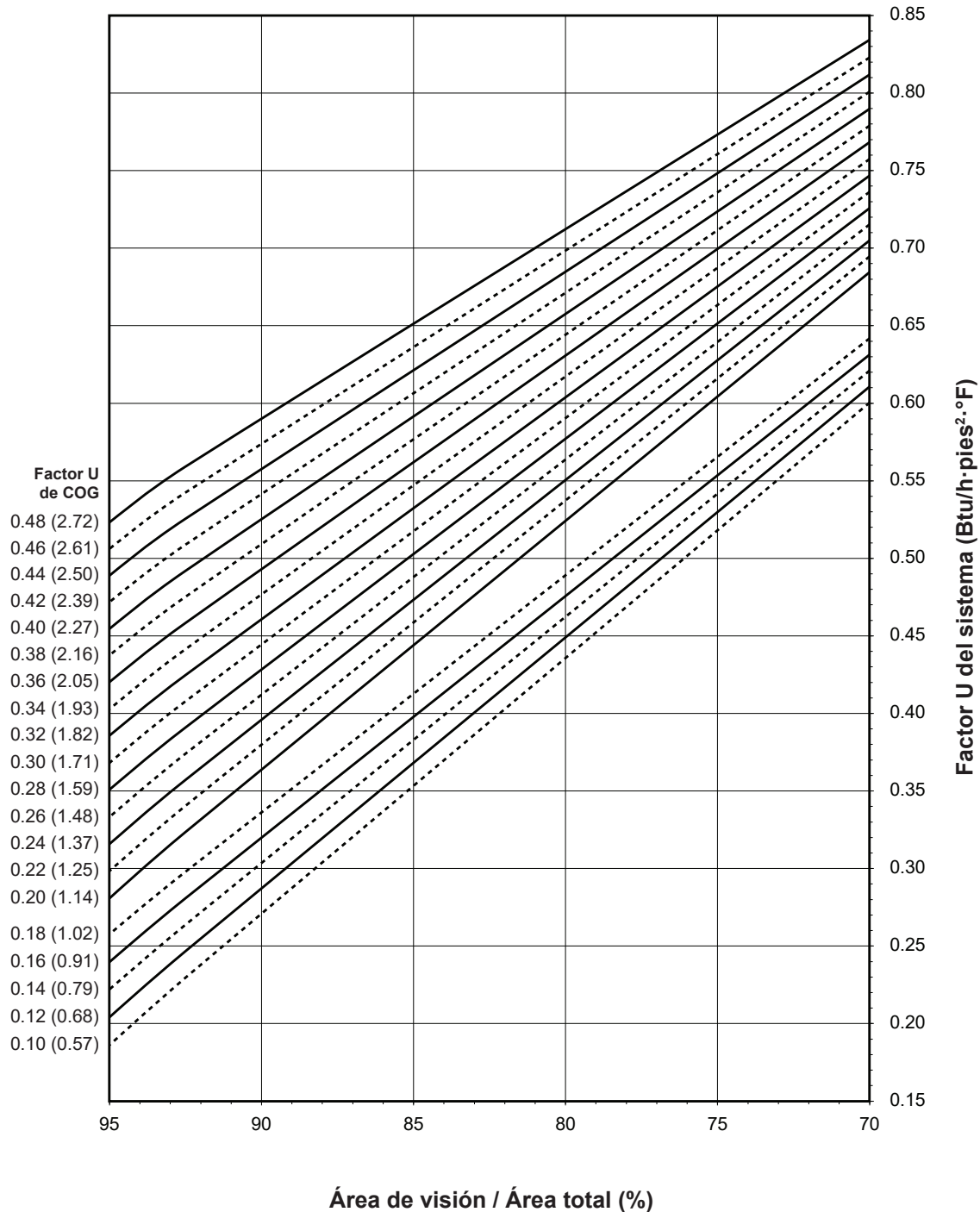
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Factor U del sistema para el vidrio de visión



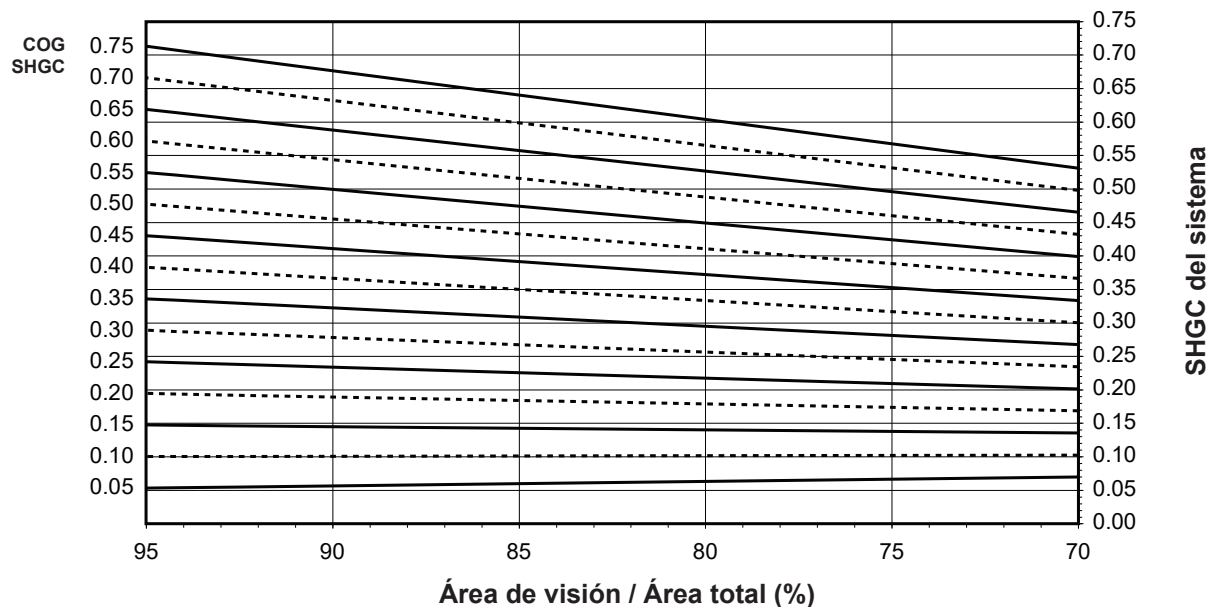
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

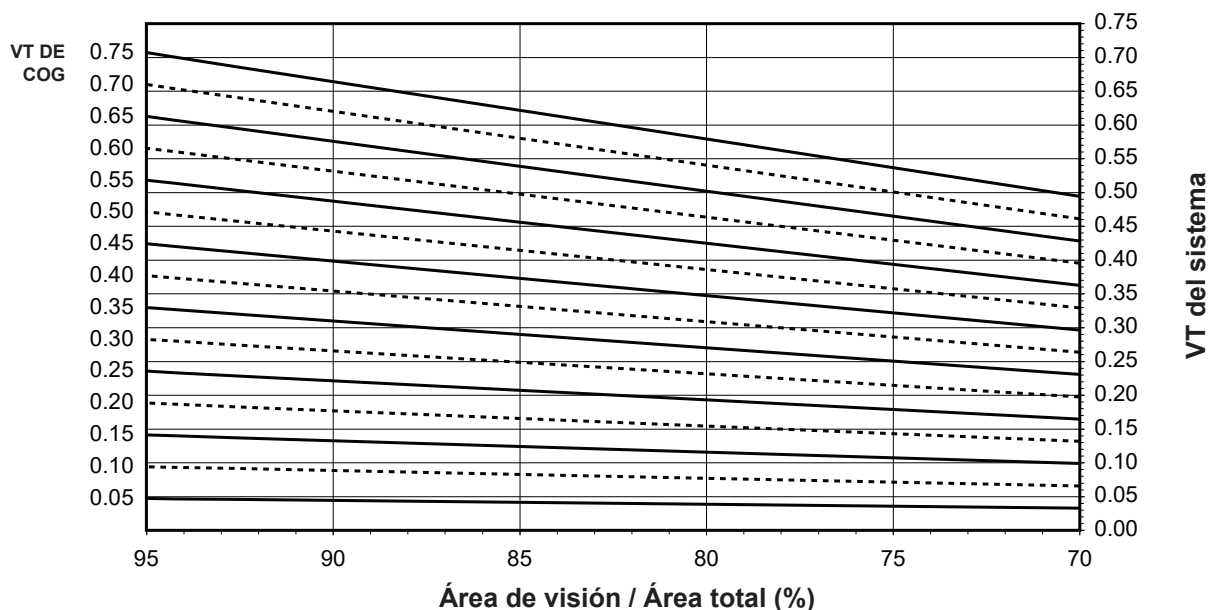
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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 tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.56
0.46	0.54
0.44	0.53
0.42	0.51
0.40	0.49
0.38	0.47
0.36	0.46
0.34	0.44
0.32	0.42
0.30	0.41
0.28	0.39
0.26	0.37
0.24	0.36
0.22	0.34
0.20	0.32
0.18	0.30
0.16	0.28
0.14	0.26
0.12	0.25
0.10	0.23

Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento de aluminio

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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.56
0.55	0.51
0.50	0.47
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
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.
 © 2019, Kawneer Company, Inc.

Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

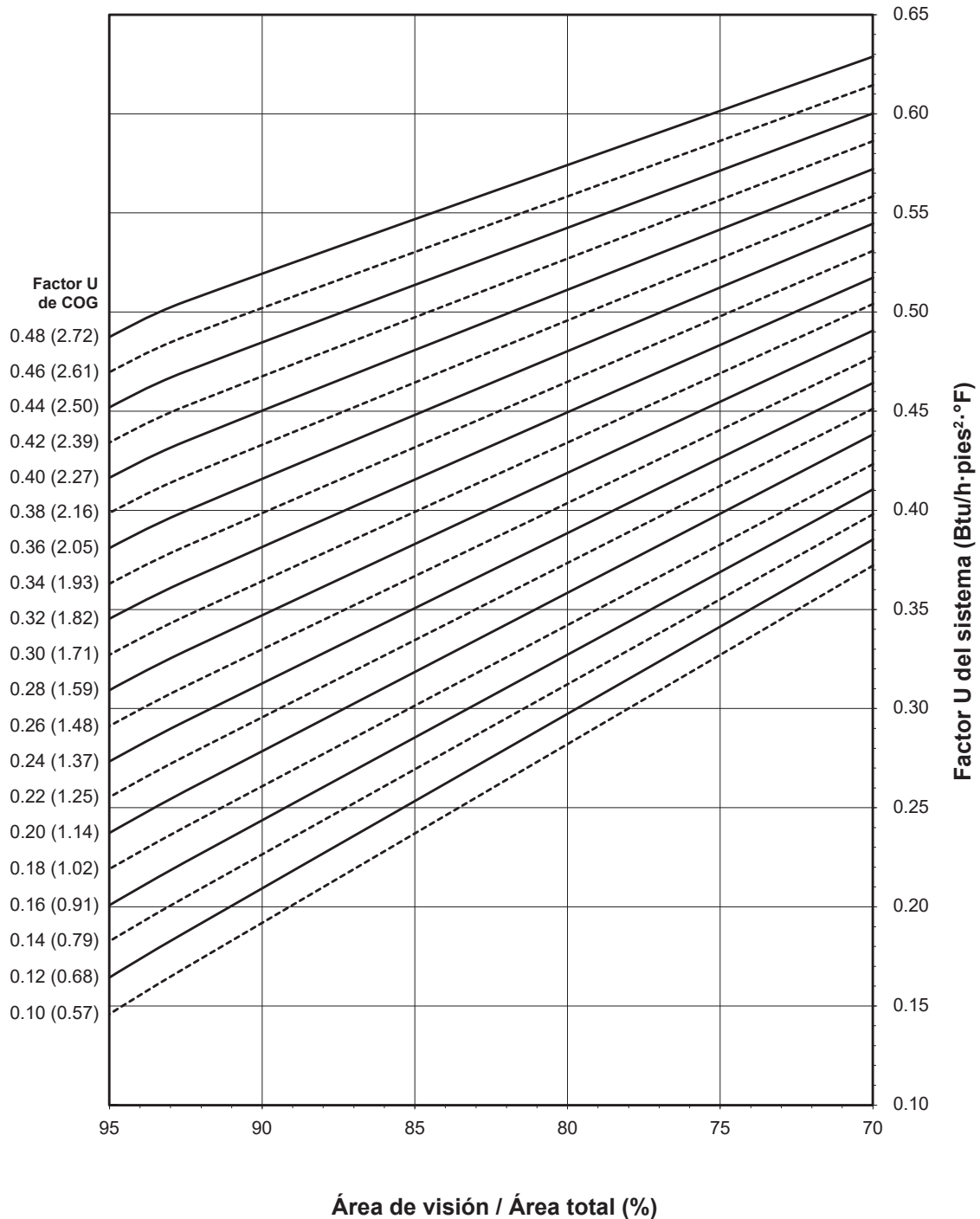
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Factor U del sistema para el vidrio de visión



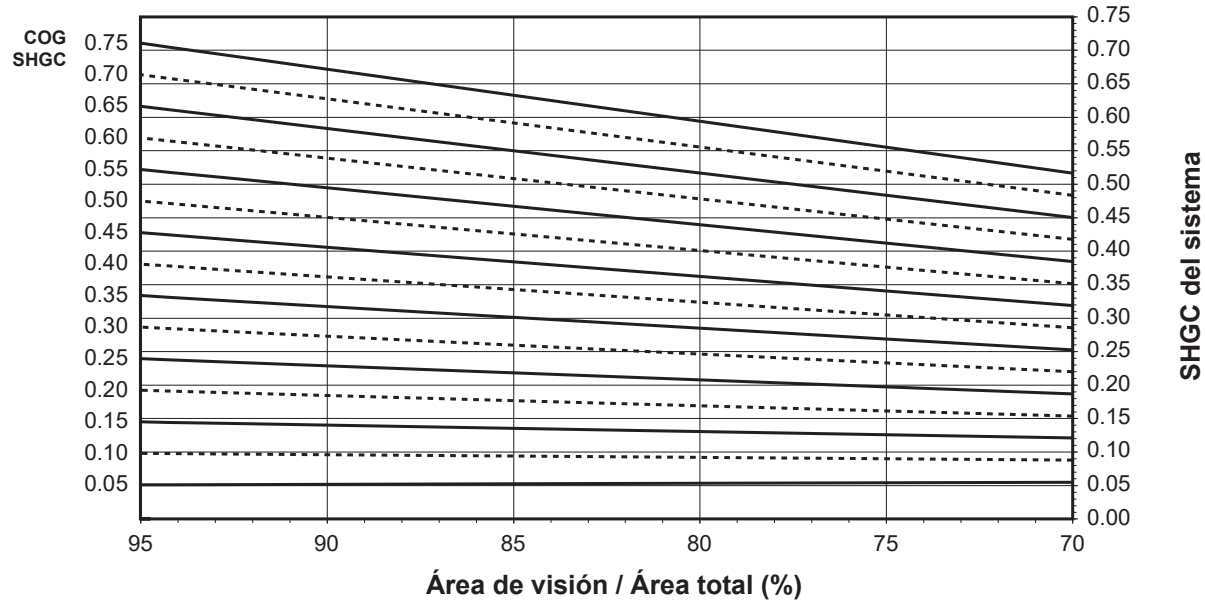
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, SHGC y VT:

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

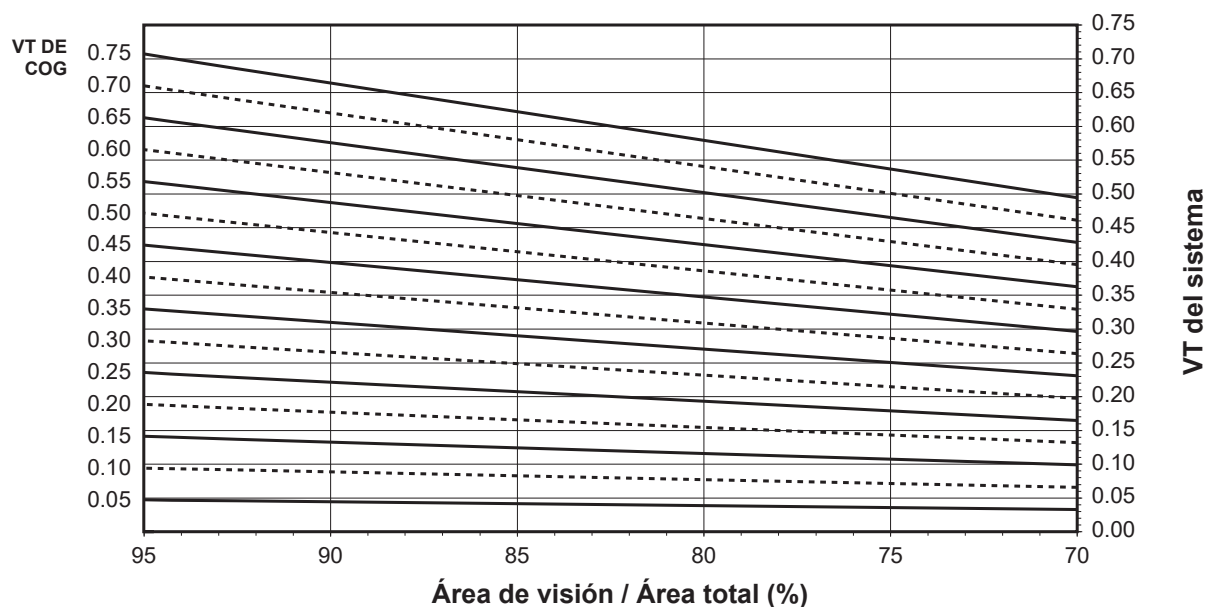
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio.

Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • 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	0.28
0.20	0.26
0.18	0.24
0.16	0.22
0.14	0.20
0.12	0.19
0.10	0.17

Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1"
Separador 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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.55
0.55	0.51
0.50	0.46
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
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 visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

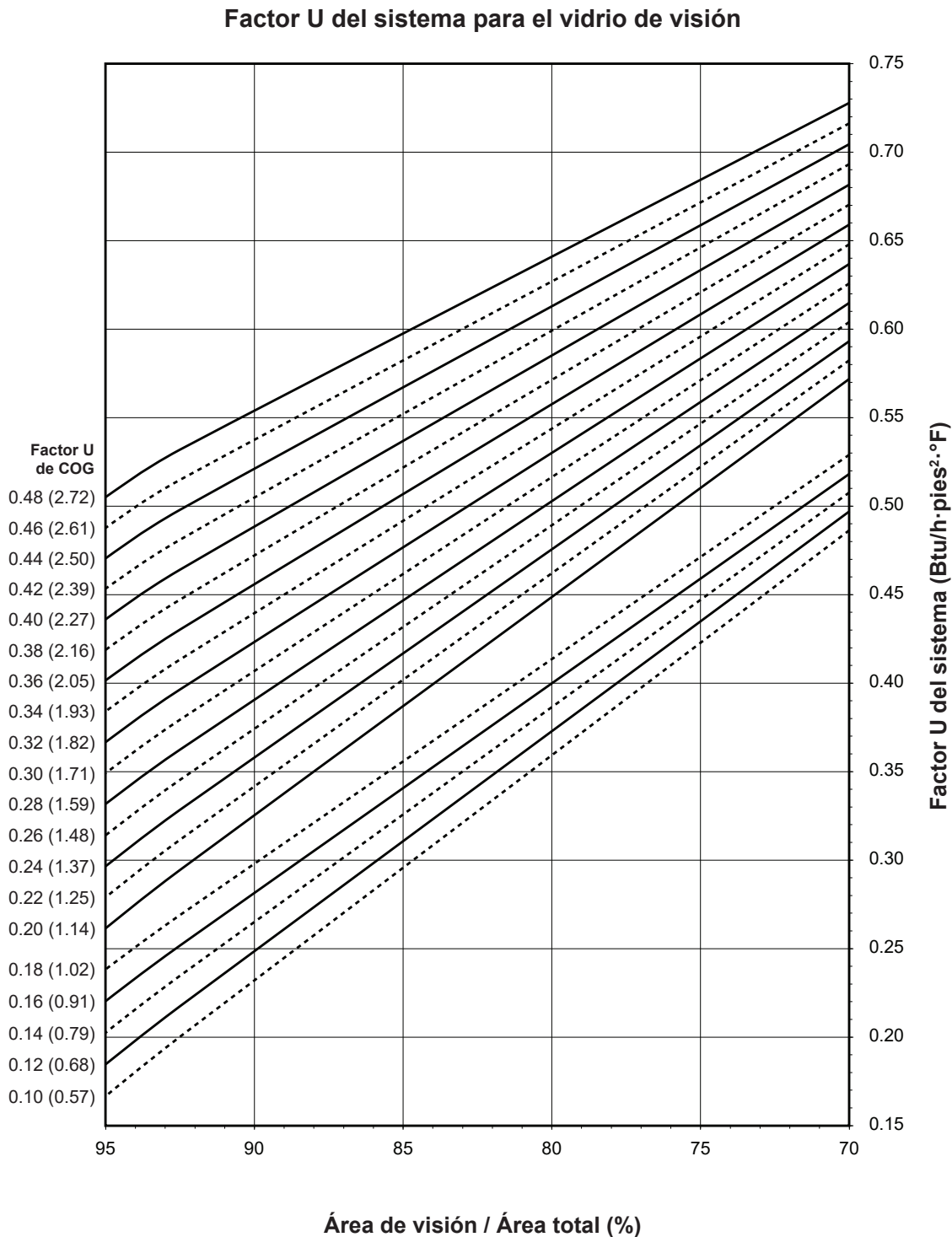
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Notas sobre las tablas del factor U del sistema, SHGC y 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.

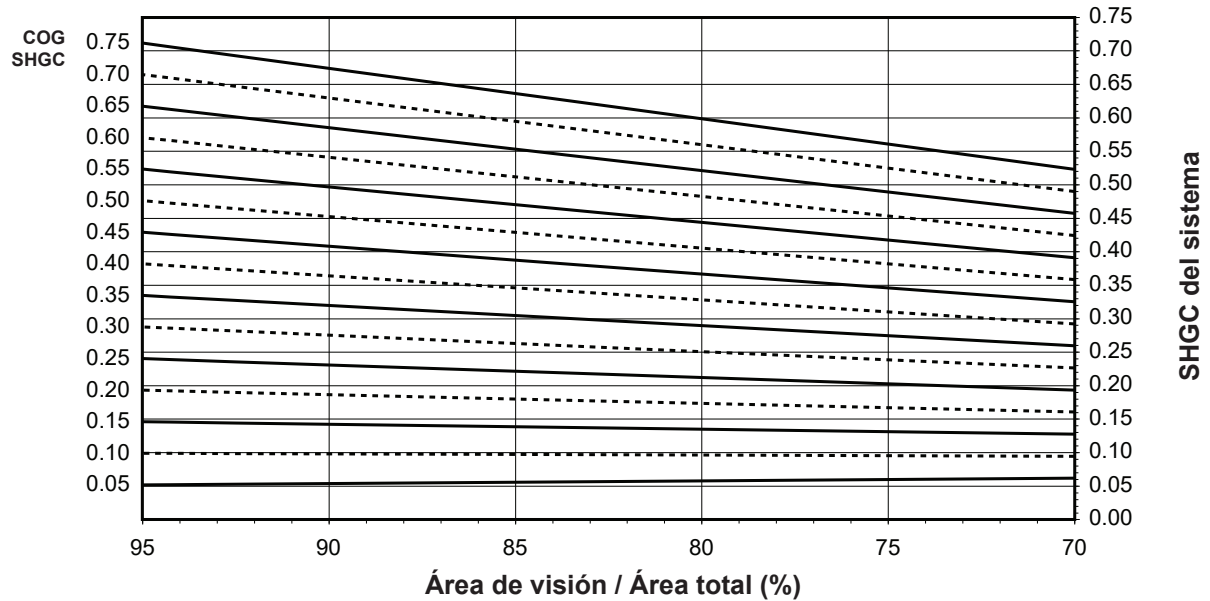
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

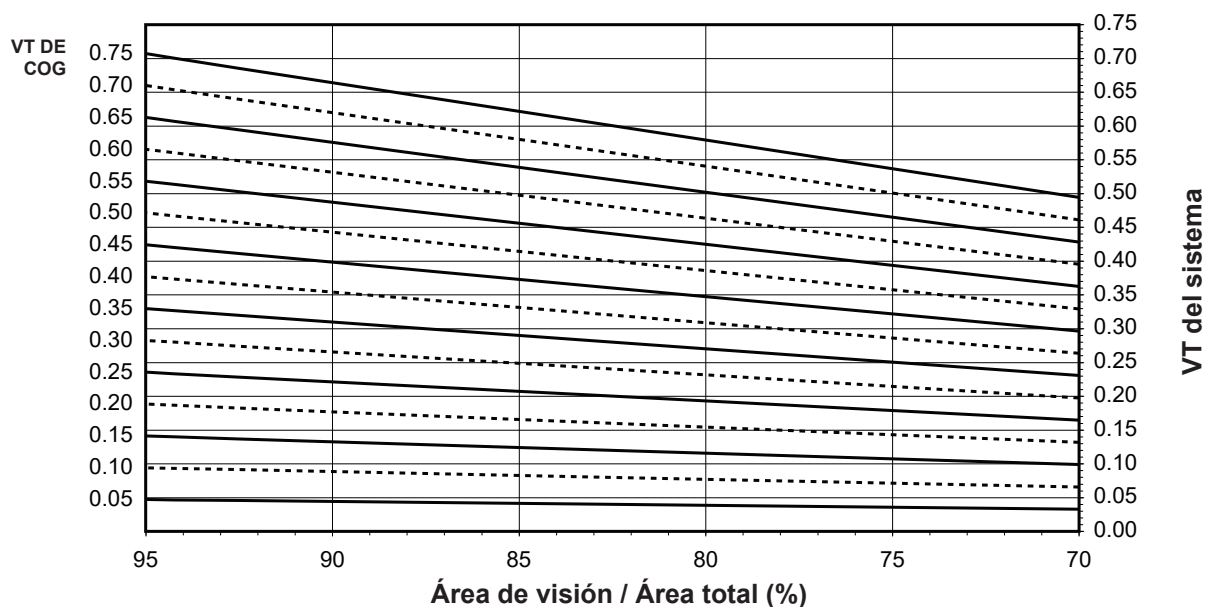
© 2019, Kawneer Company, Inc.

Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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



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



Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.53
0.46	0.51
0.44	0.50
0.42	0.48
0.40	0.46
0.38	0.45
0.36	0.43
0.34	0.41
0.32	0.40
0.30	0.38
0.28	0.36
0.26	0.35
0.24	0.33
0.22	0.31
0.20	0.29
0.18	0.27
0.16	0.25
0.14	0.23
0.12	0.22
0.10	0.20

Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento de aluminio

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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.56
0.55	0.51
0.50	0.46
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
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.
 © 2019, Kawneer Company, Inc.

Placa de presión de aluminio

Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

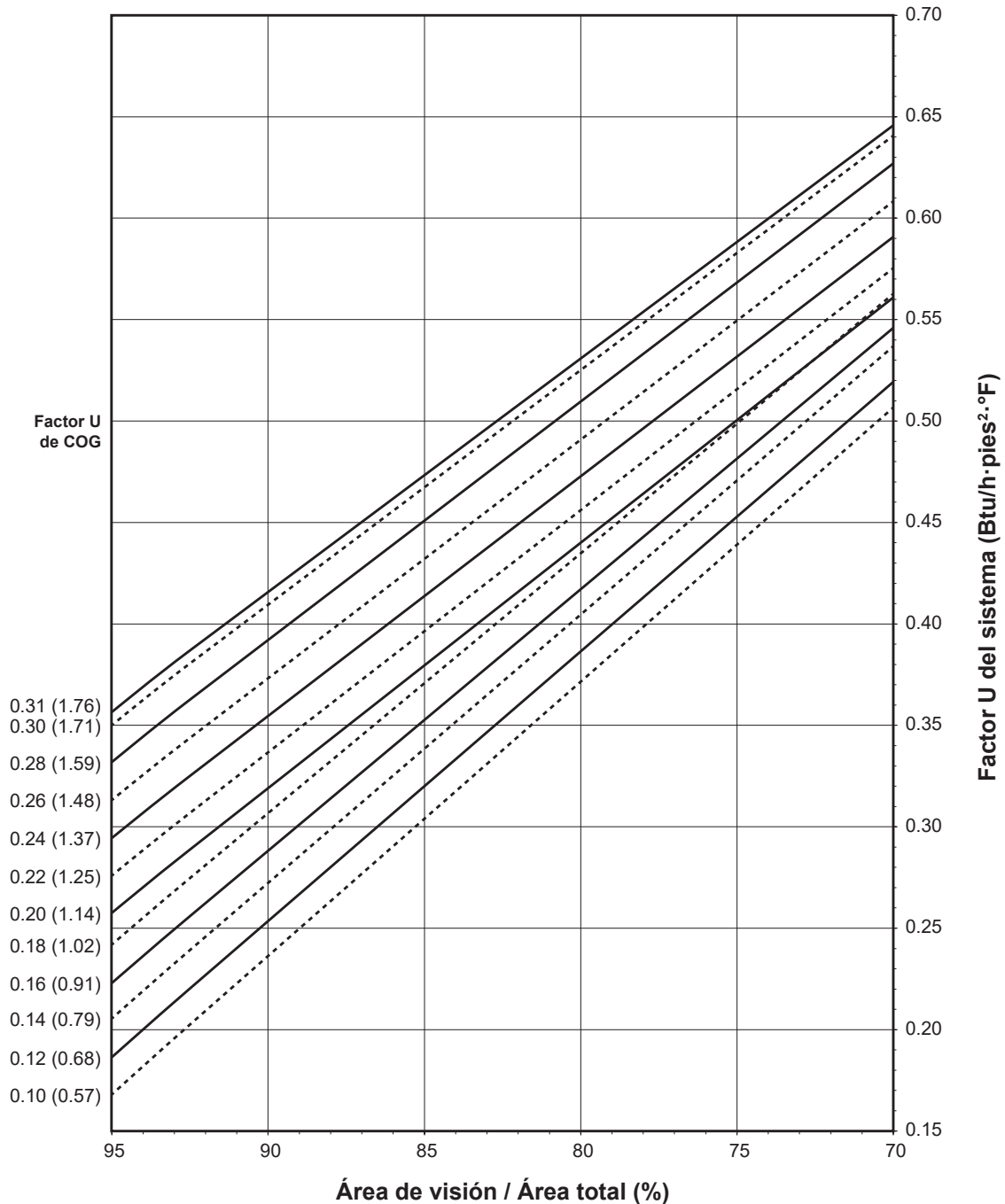
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Factor U del sistema para el vidrio de visión

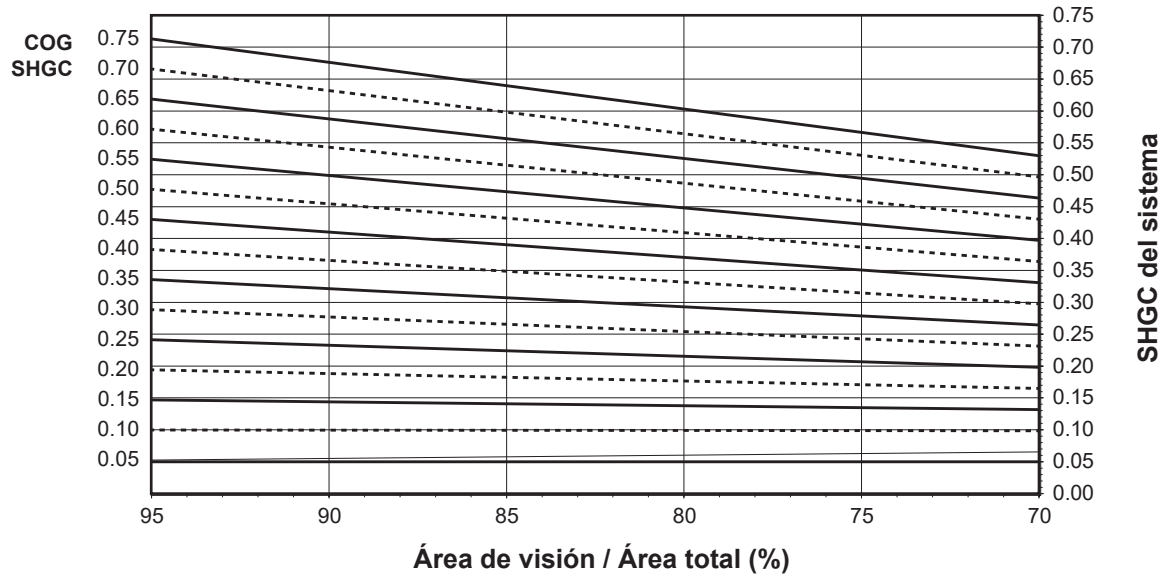
**Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:**

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

Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

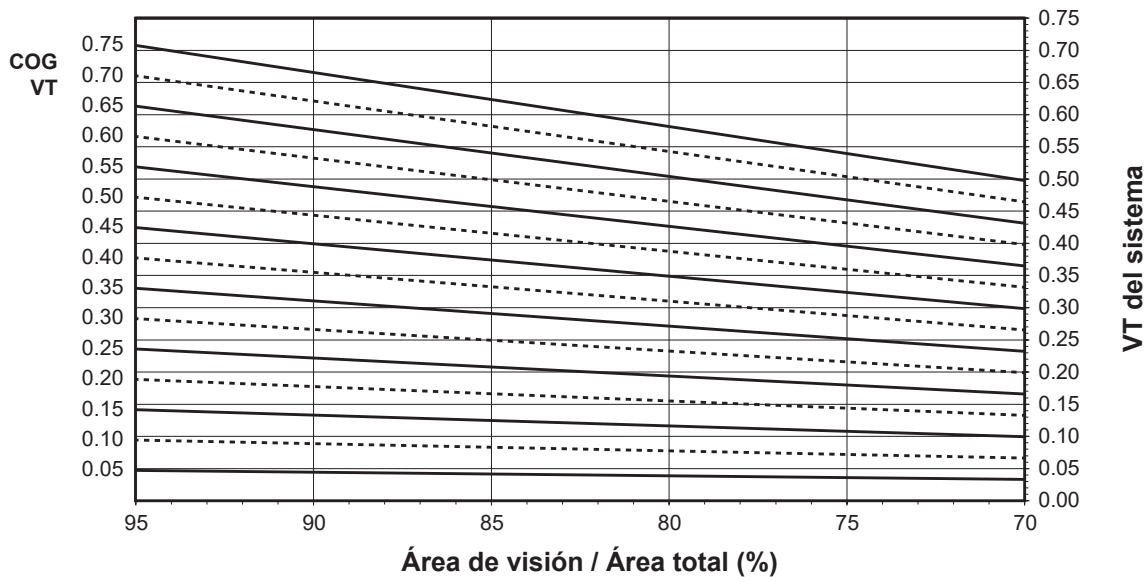
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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.
 © 2019, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.31	0.39
0.30	0.38
0.28	0.36
0.26	0.34
0.24	0.32
0.22	0.31
0.20	0.29
0.18	0.27
0.16	0.26
0.14	0.24
0.12	0.22
0.10	0.20

**Placa de presión de aluminio
Acristalamiento triple de 1-3/4"
Separador 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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.56
0.55	0.51
0.50	0.47
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

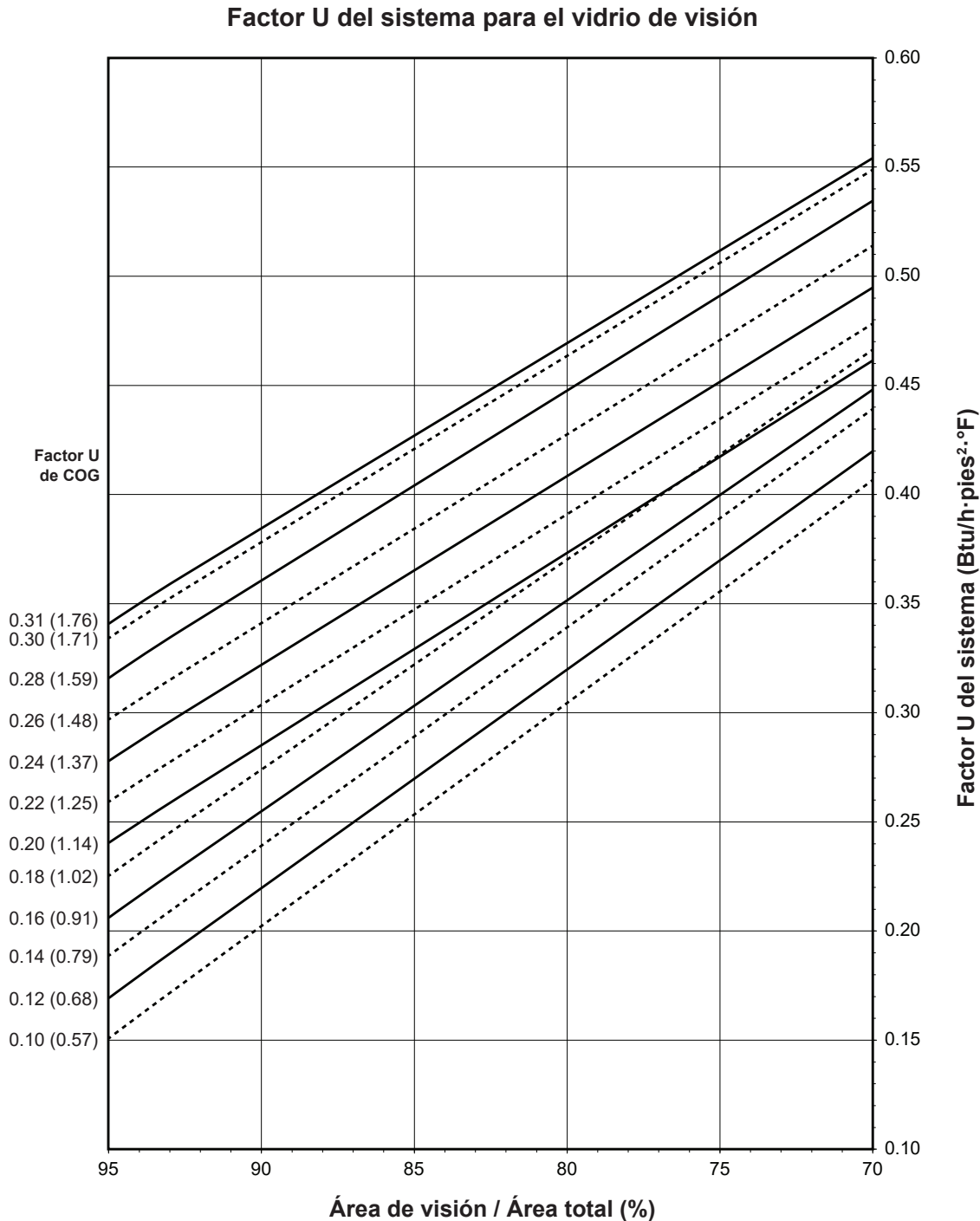
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:**

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

Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

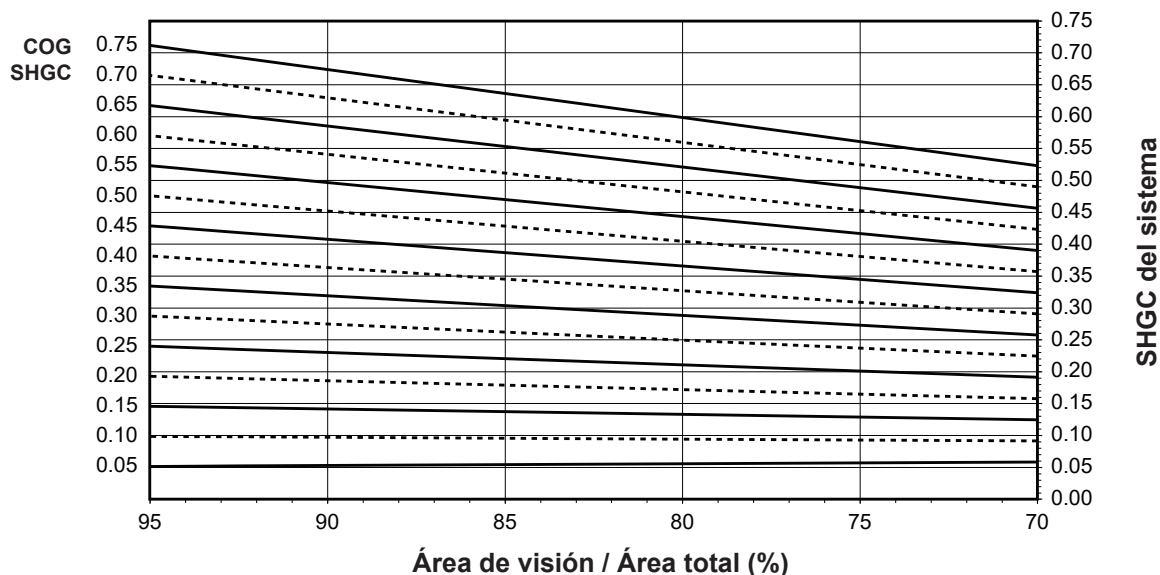
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2019, Kawneer Company, Inc.

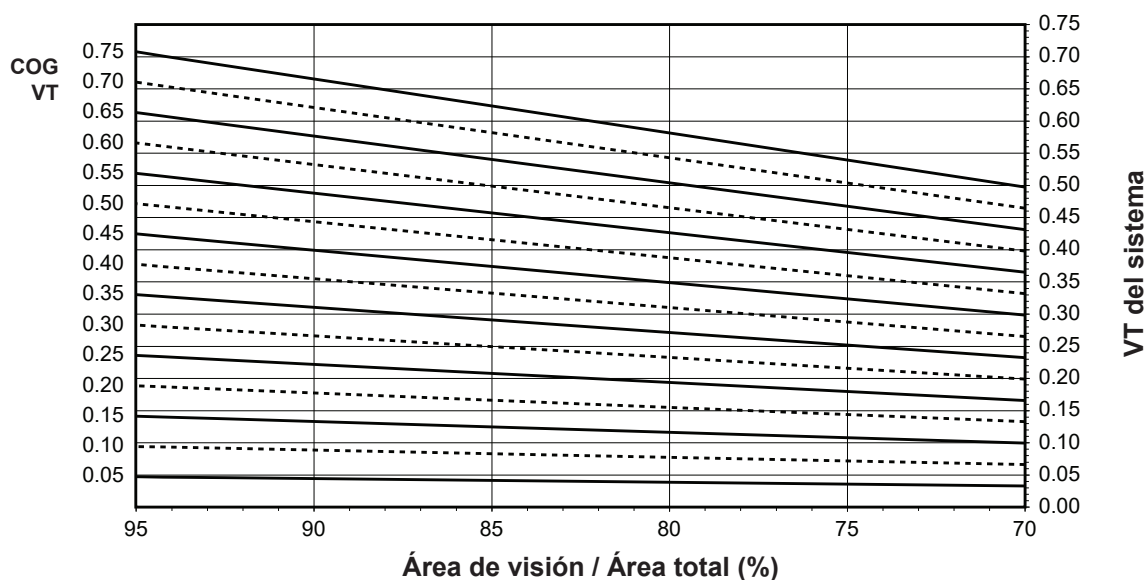
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Transmitancia térmica¹ (BTU/hr • pies² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.31	0.36
0.30	0.36
0.28	0.34
0.26	0.32
0.24	0.30
0.22	0.28
0.20	0.26
0.18	0.25
0.16	0.23
0.14	0.21
0.12	0.19
0.10	0.18

**Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4"
Separador 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 SHGC²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.69
0.70	0.65
0.65	0.60
0.60	0.56
0.55	0.51
0.50	0.46
0.45	0.42
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible²

VT del vidrio ³	VT 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	0.27
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.
© 2019, 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.
© 2019, Kawneer Company, Inc.

RESISTENCIA A LA CONDENSACIÓN

Relleno para acristalamiento	Tipo de placa de presión	Factor de resistencia a la condensación (CRF) AAMA 1503		Índice de temperatura (TI) CSA A440-0	
		Estructura	Vidrio	Estructura	Vidrio
Doble de 1"	Aluminio	77	71	73	67
Triple de 1-3/4"	Aluminio	80	80	72	75

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.

© 2019, Kawneer Company, Inc.