

**Características**

- El Sistema 1600UT System™2 es un sistema de muro cortina de alto rendimiento térmico, de estructura de silicona acristalada
- El diseño innovador ofrece un alto rendimiento térmico al tiempo que aprovecha la arquitectura del sistema de muro 1600
- Varios niveles de rendimiento térmico que derivan de una combinación de:
  - Unidades de vidrio de aisladores de triple vidrio de 1" (25.4), 1-1/4" (31.8), 1-5/16" (33.34) doble o 1-3/4" (44.5)
  - Placas de presión de aluminio o de fibra de vidrio
- El diseño de barrera térmica garantiza un alto rendimiento térmico sin ser susceptible a la fatiga térmica.
- Brinda un sistema estructural integrado para entradas.
- Esquinas y extensiones
- Ampliamente probado con las normas más recientes de alto rendimiento en estándares de aire, agua, estructura y térmicos.
- Las sillas de vidrio soportan unidades de vidrio aislante que permiten grandes extensiones de vidrio.
- Sistema de ecualización de presión probado con barrera de vapor
- Opción de dos colores
- Opción de acabados anodizados Permanodic®
- Acabados de pintura en opciones estándar o personalizadas

**Características opcionales**

- Refuerzo de acero
- Paneles de revestimiento ventilados y elementos posteriores
- Cubiertas de perfil profundo y cubiertas de borde redondeado
- Parteluces profundos y pesados
- Se integra con las ventanas Kawneer estándar y con las ventanas GLASSvent® en muros cortina
- Juegos de matrices Profit\$Maker® Plus
- Rendimiento sísmico probado según las normas AAMA 501.4 y 501.6

**Aplicaciones del producto**

- Perfecto para aplicaciones de altura baja a media, donde se desee un alto rendimiento térmico
- Aplicaciones de gran alcance

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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

**Arquitectos:** la mayoría de los tipos de extrusiones y ventanas que se muestran en este catálogo son 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.....4**

**DETALLES DE RELLENO de 1".....5**

**DETALLES DE ENTRADAS ..... 6-8**

**ESQUINAS .....9**

**OPCIONES DE PARTELUZ CON ALFÉIZAR.....10**

**VENTANAS.....11**

**DETALLES DE RELLENO de 1-3/4" .....12**

**DETALLES DE ENTRADAS ..... 13-16**

**ESQUINAS .....16**

**VENTANAS.....17**

**DETALLES DE ELEMENTO POSTERIOR.....18,19**

**ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS .....20,21**

**ANCLAJE.....22,23**

**DIAGRAMAS DE CARGA DEL VIENTO..... 25-29**

**DIAGRAMAS DE CARGAS PERMANENTES ..... 30-34**

**DIAGRAMAS TÉRMICOS ..... 35-66**

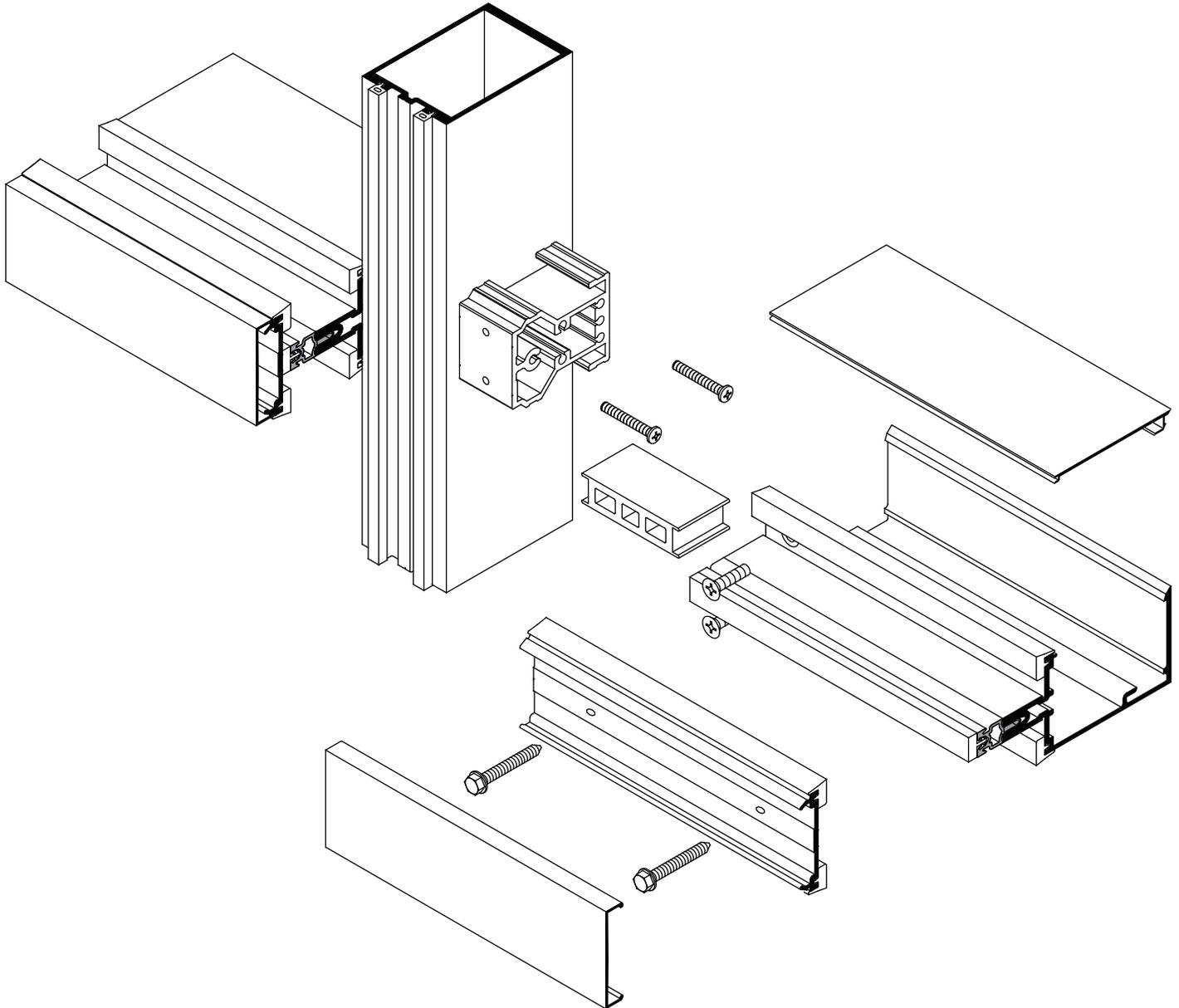
Los factores métricos de conversión (SI) se incluyen en todos los detalles como referencia. Los números entre paréntesis ( ) están en milímetros, a menos que se indique lo contrario.

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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

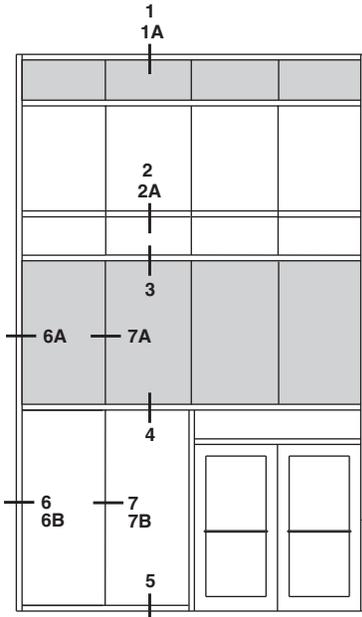


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

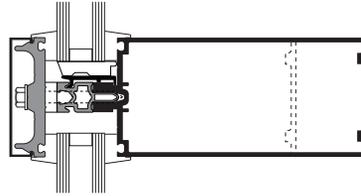
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

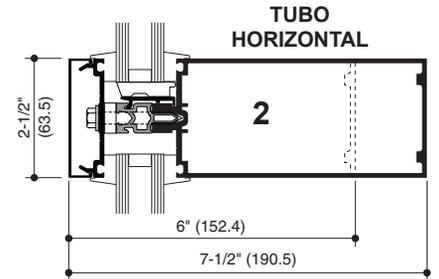
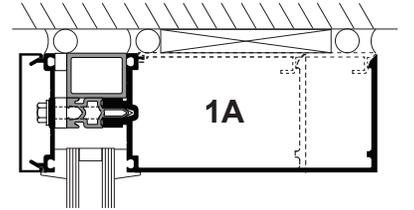
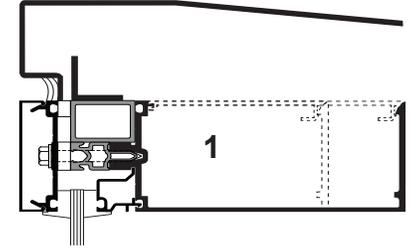
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD



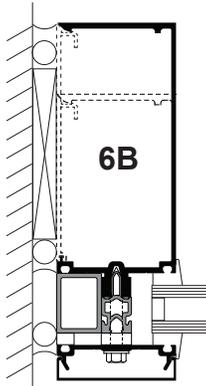
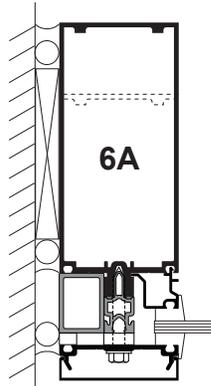
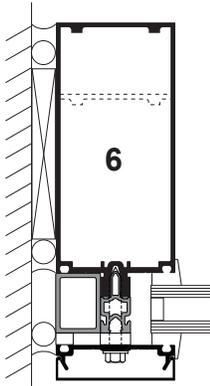
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



OPCIONAL  
FIBRA DE VIDRIO  
PLACA DE PRESIÓN

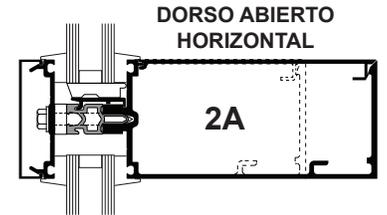


TUBO  
HORIZONTAL

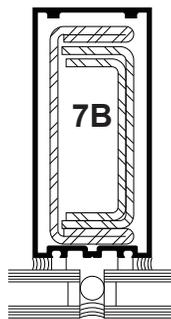
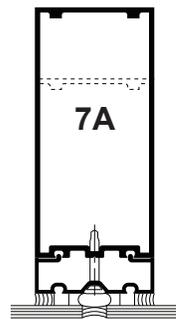
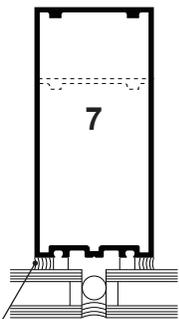
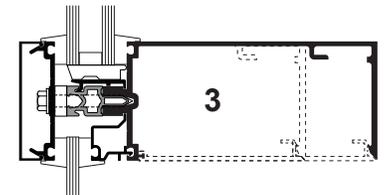


RELLENO DE 1/4"  
ADAPTADOR

JAMBA DE DORSO  
ABIERTO

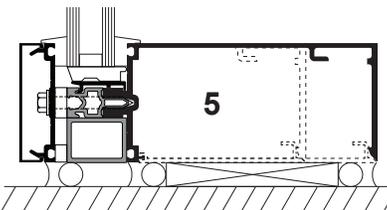
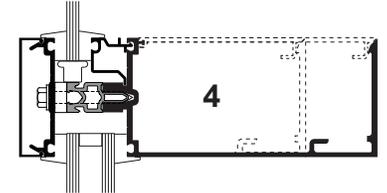


DORSO ABIERTO  
HORIZONTAL



RELLENO DE 1/4"  
ADAPTADOR

ACERO  
DE REFUERZO  
SEGÚN SE REQUIERA



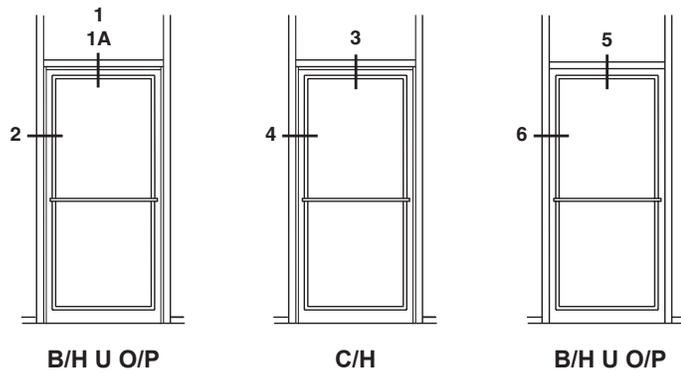
Sellante de  
silicona estructural  
(suministrado por otros)\*

\* 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.

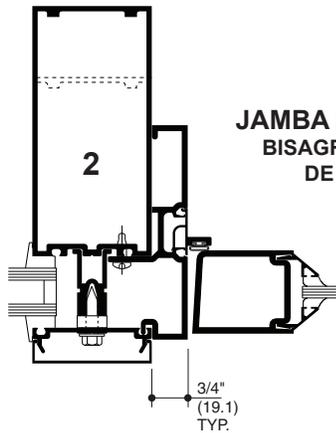
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

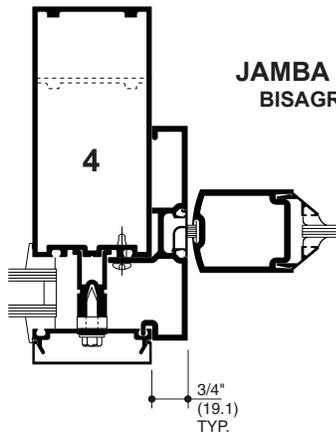
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD



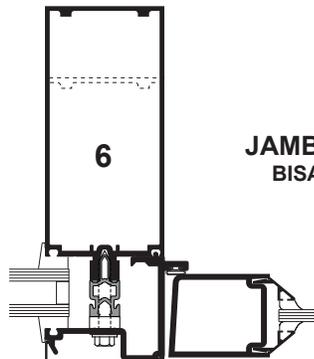
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



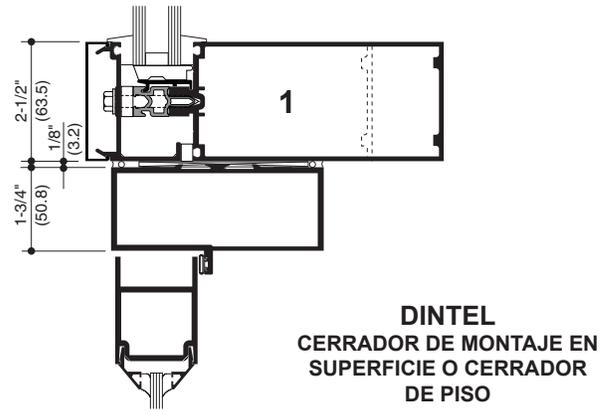
**JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA PLANA O  
DE PIVOTE**



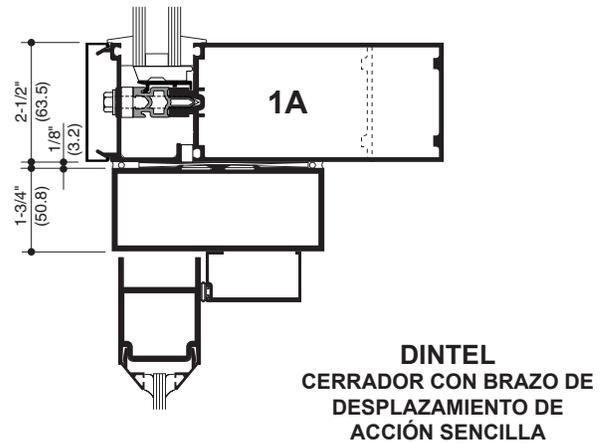
**JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA CENTRAL**



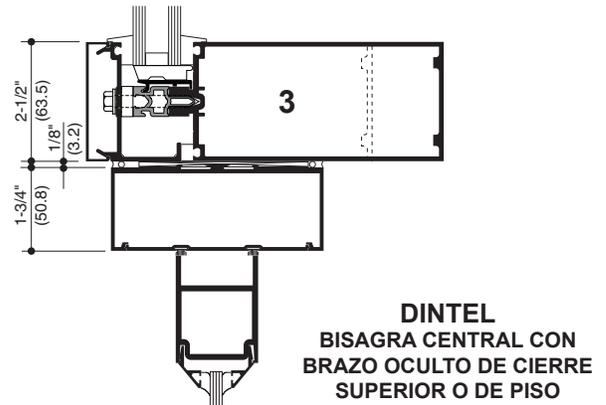
**JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA PLANA O  
DE PIVOTE**



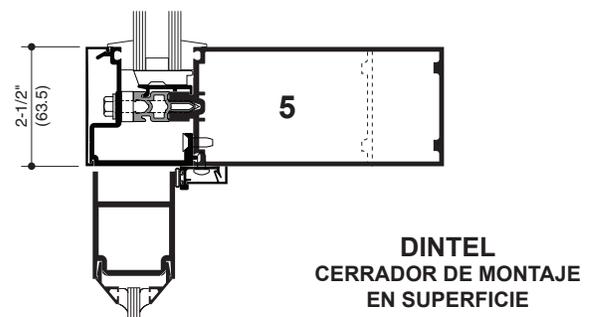
**DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR  
DE PISO**



**DINTEL  
CERRADOR CON BRAZO DE  
DESPLAZAMIENTO DE  
ACCIÓN SENCILLA**



**DINTEL  
BISAGRA CENTRAL  
CON BRAZO OCULTO DE CIERRE  
SUPERIOR O DE PISO**

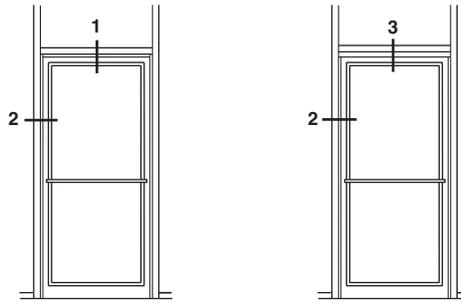


**DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE  
EN SUPERFICIE**

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.

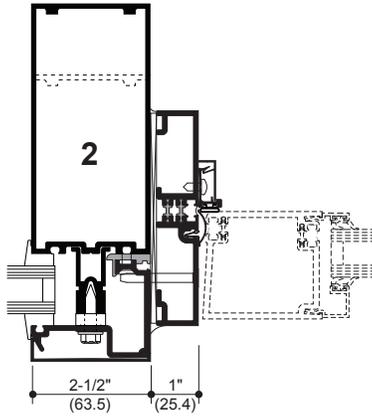
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

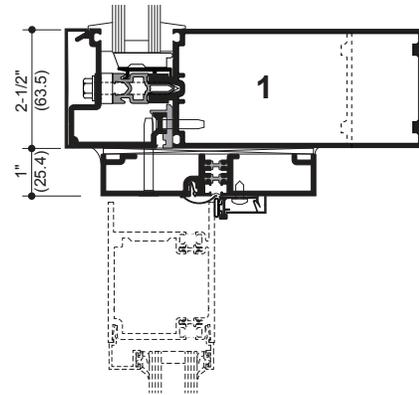


B/H U O/P

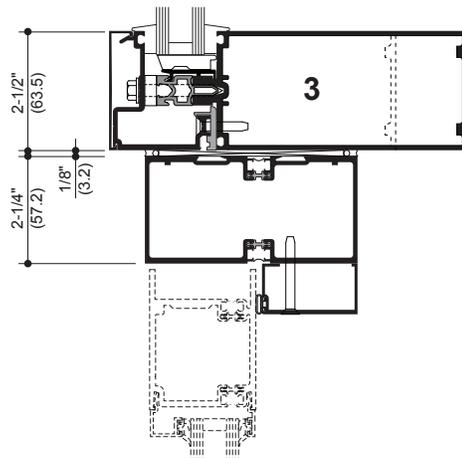
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



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



**DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR  
DE PISO**

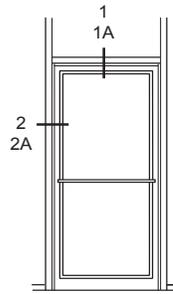


**DINTEL  
CERRADOR OCULTO**

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.

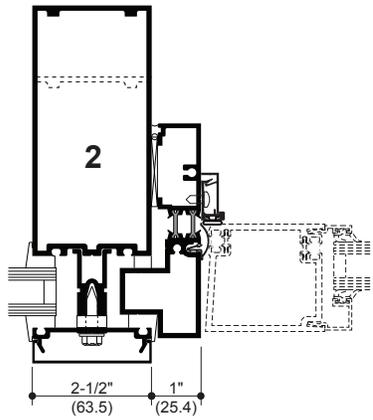
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

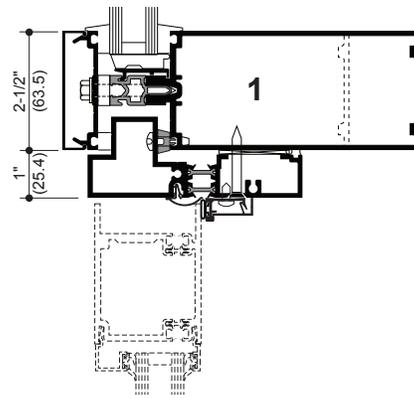


B/H U O/P

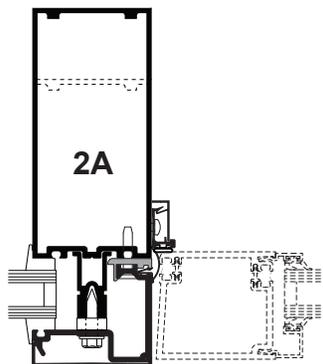
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



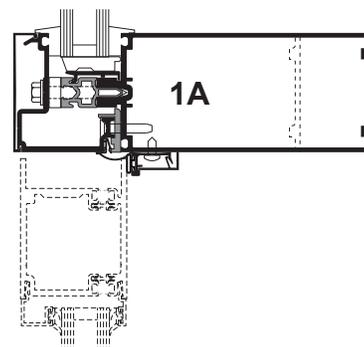
JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA PLANA O DE PIVOTE



DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR  
DE PISO



JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA PLANA O  
DE PIVOTE



DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR  
DE PISO

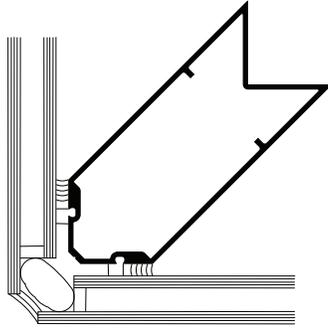
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

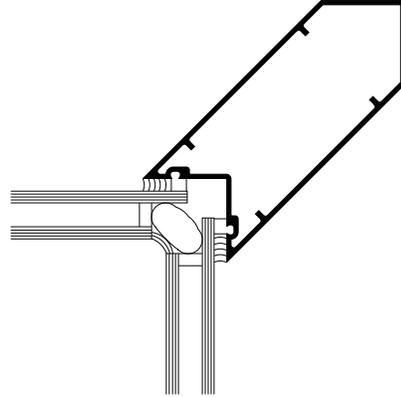
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

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.

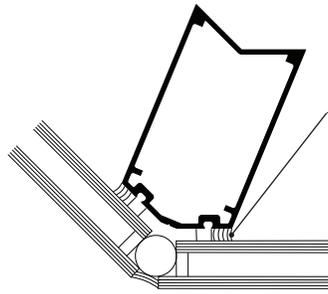
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.



ESQUINA EXTERIOR DE 90°

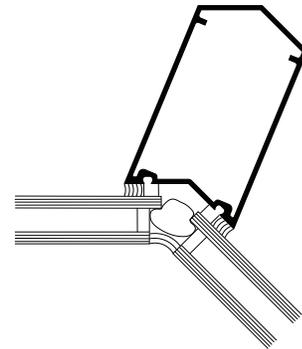


ESQUINA INTERIOR DE 90°

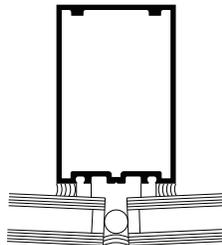


ESQUINA EXTERIOR DE 135°

Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*

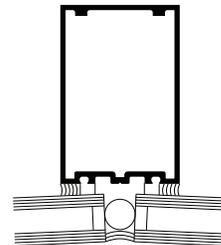


ESQUINA INTERIOR DE 135°



DE 0° A 5°

PARTELUCE EXTERIORES CON ALFÉIZAR



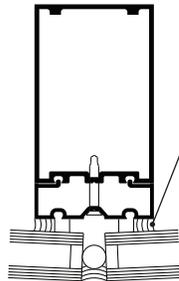
DE 0° A 5°

PARTELUCE INTERIORES CON ALFÉIZAR

### OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES

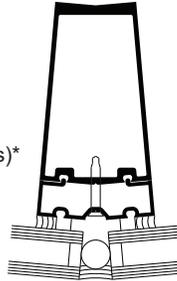
\* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

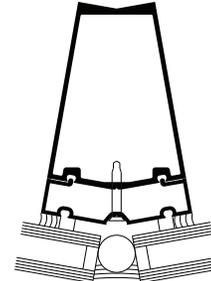


Sellante de  
silicona estructural  
(suministrado por otros)\*

DE 0° A 5°

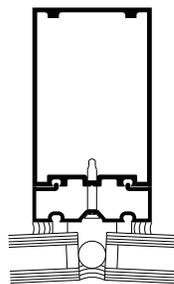


DE 5° A 15°

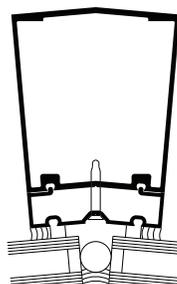


DE 15° A 25°

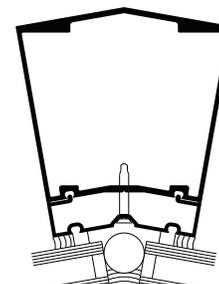
### PARTELUZ EXTERIORES CON ALFÉIZAR



DE 0° A 5°



DE 5° A 15°



DE 15° A 25°

### PARTELUZ INTERIORES CON ALFÉIZAR

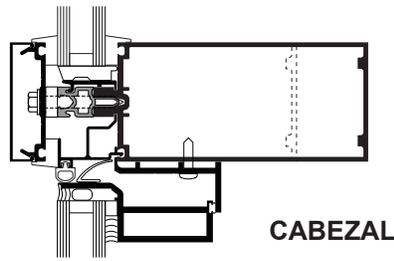
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

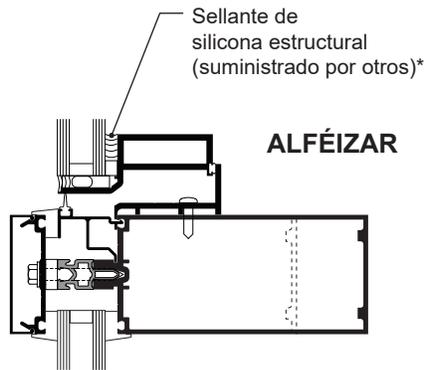
\* NOTA DEL INSTALADOR: el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

## Ventanas GLASSvent® para muros cortina

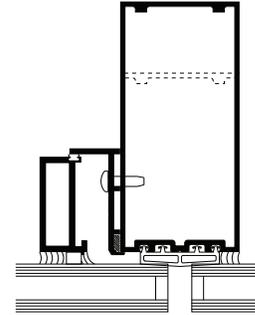


CABEZAL



ALFÉIZAR

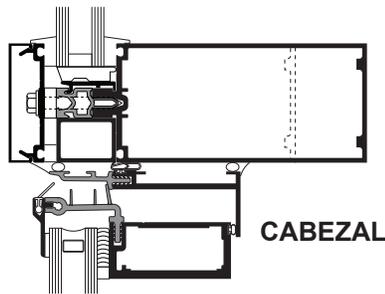
Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*



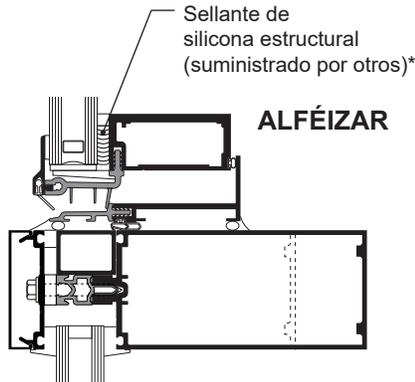
JAMBA

NOTA: La imagen muestra la ventana GLASSvent® para proyectos exteriores

## Ventanas GLASSvent® UT

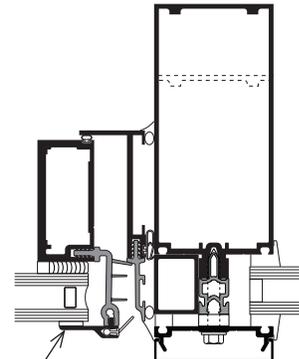


CABEZAL



ALFÉIZAR

Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*



JAMBA

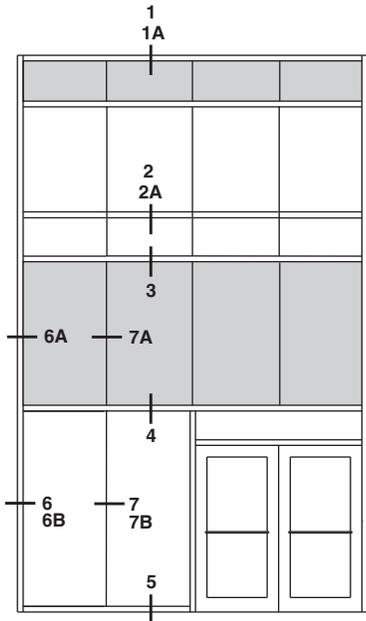
Cubierta de moldura disponible solo en acabado negro anodizado #29

\* 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.

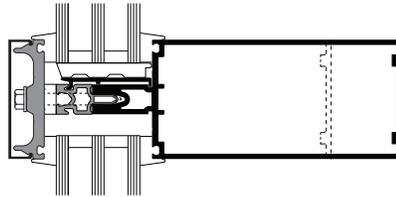
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

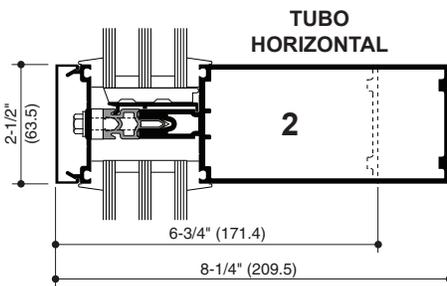
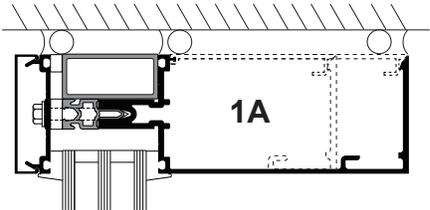
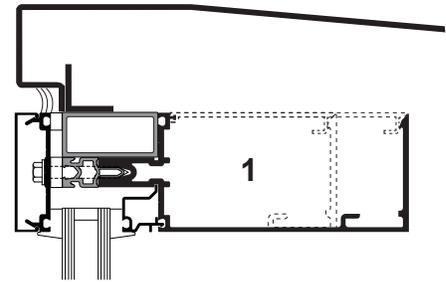
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD



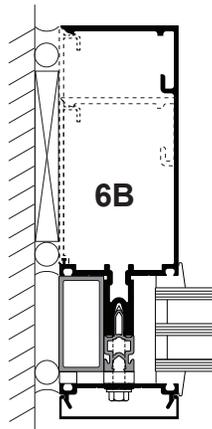
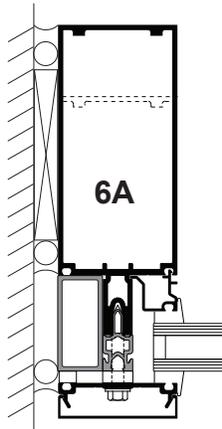
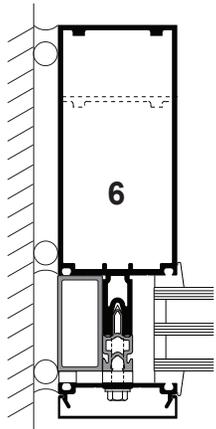
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



OPCIONAL  
FIBRA DE VIDRIO  
PLACA DE PRESIÓN

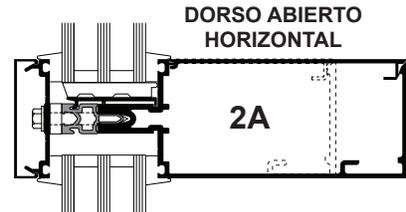


TUBO  
HORIZONTAL

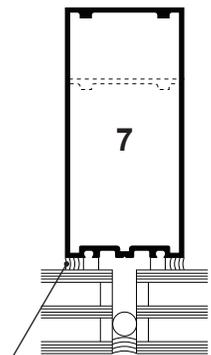
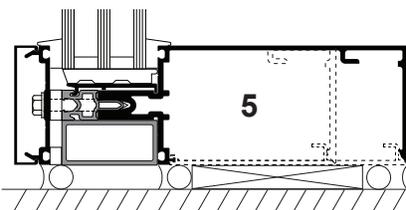
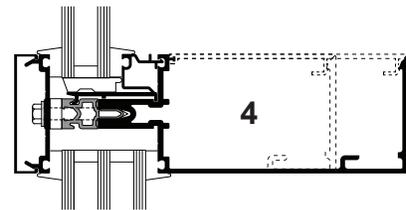
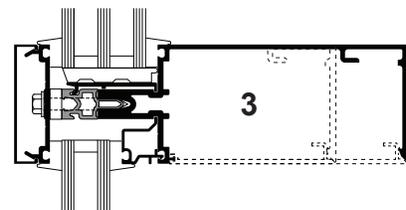


RELLENO DE 1"  
ADAPTADOR

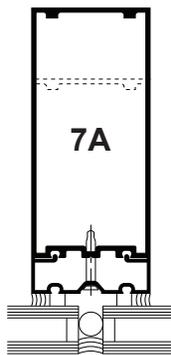
JAMBA DE DORSO  
ABIERTO



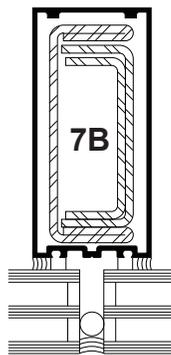
DORSO ABIERTO  
HORIZONTAL



Sellante de  
silicona estructural  
(suministrado por otros)\*



RELLENO DE 1"  
ADAPTADOR



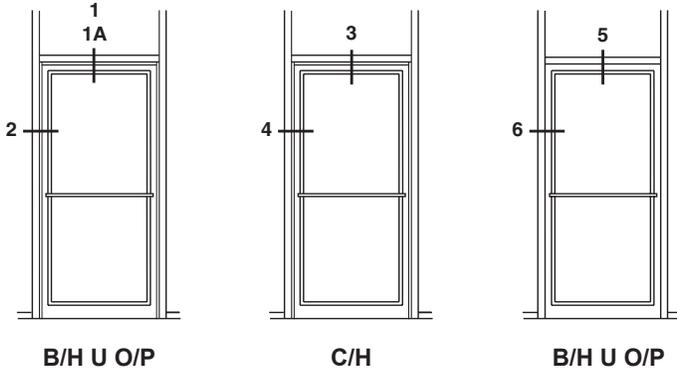
ACERO  
DE REFUERZO  
SEGÚN SE REQUIERA

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.

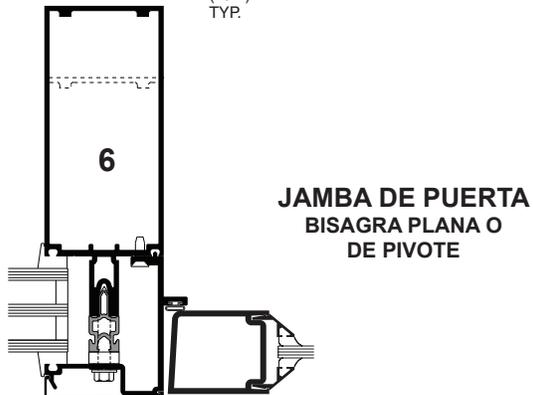
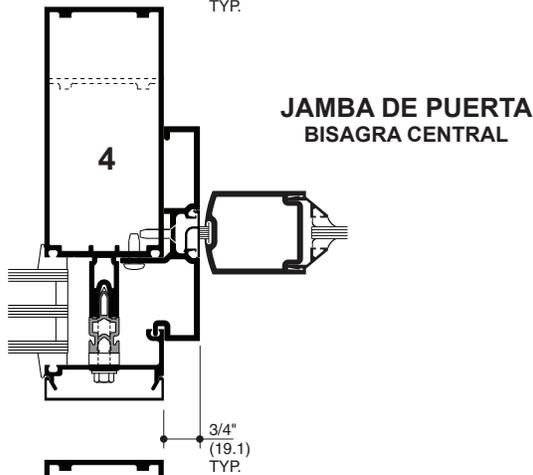
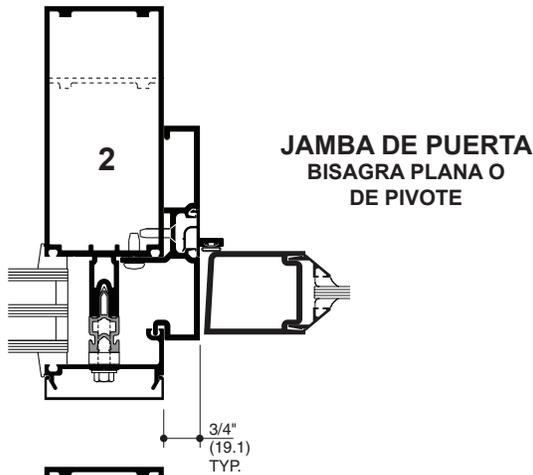
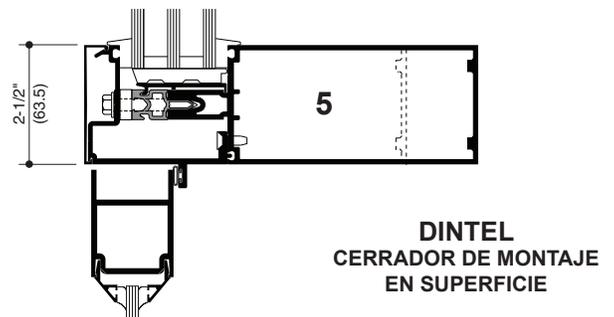
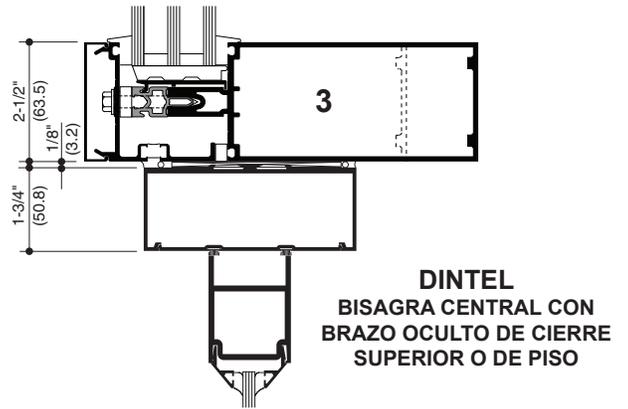
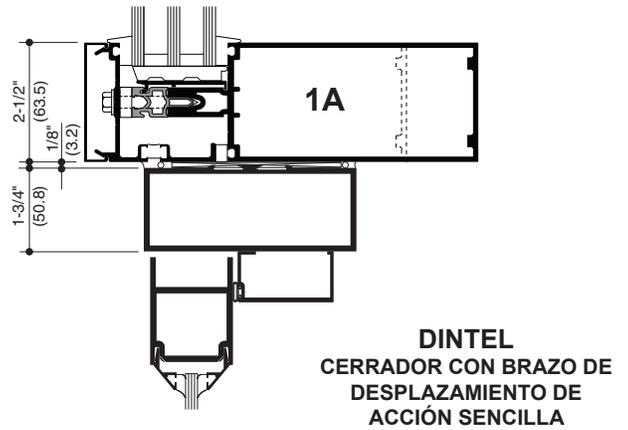
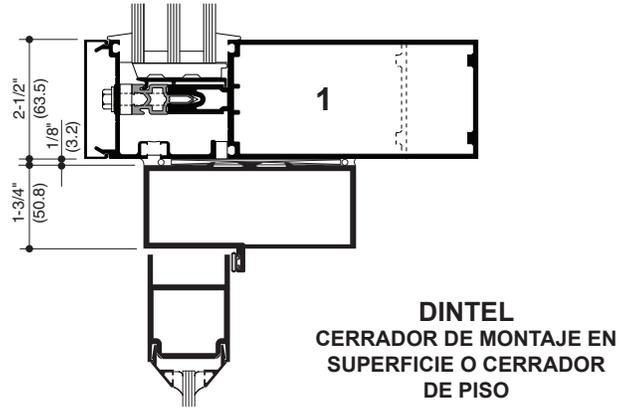
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

\* 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](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD



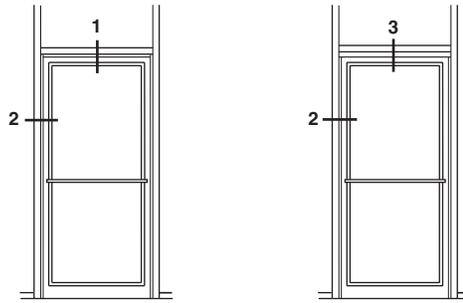
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



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.

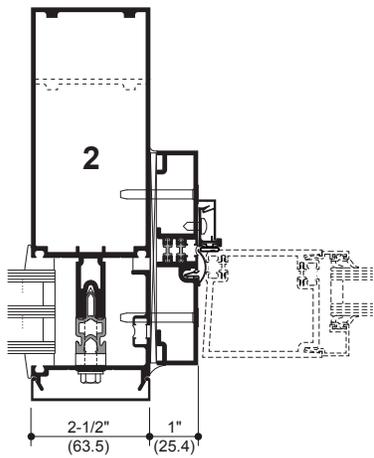
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

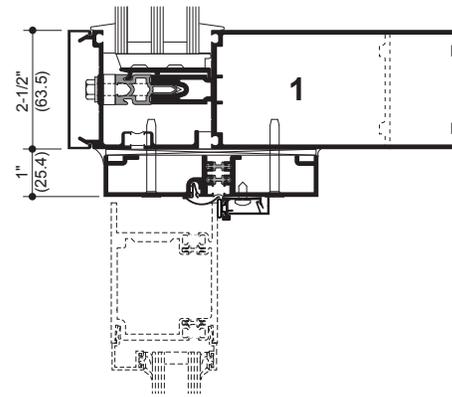


B/H U O/P

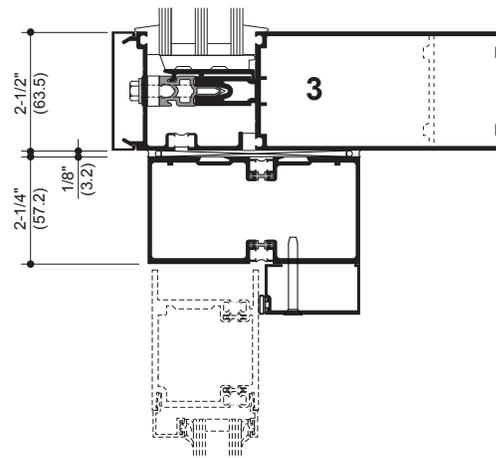
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



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



**DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR DE PISO**

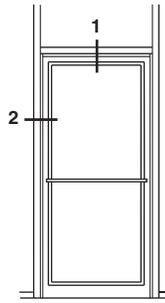


**DINTEL  
CERRADOR OCULTO**

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.

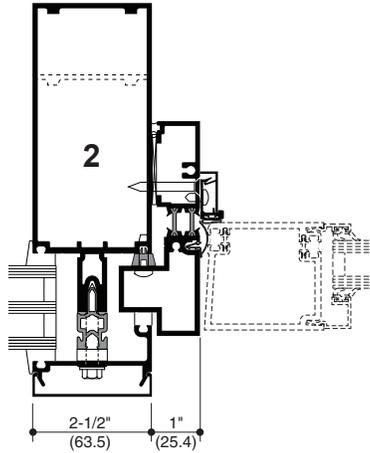
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

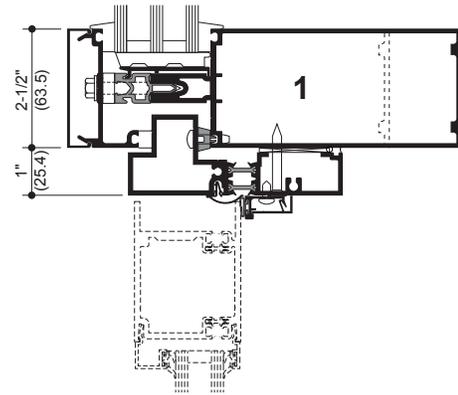


B/H U O/P

LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



JAMBA DE PUERTA  
BISAGRA PLANA O  
DE PIVOTE

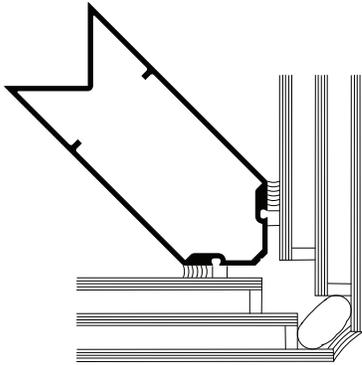


DINTEL  
CERRADOR DE MONTAJE EN  
SUPERFICIE O CERRADOR DE PISO

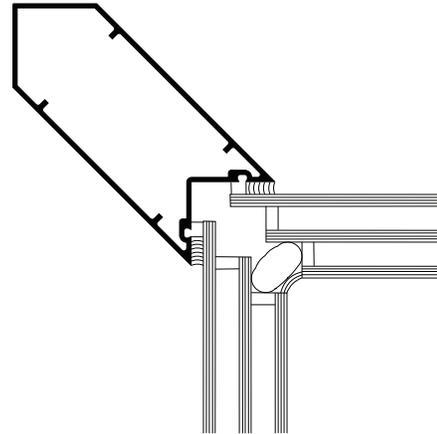
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

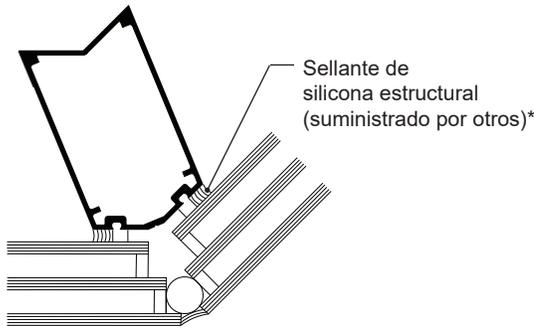
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD



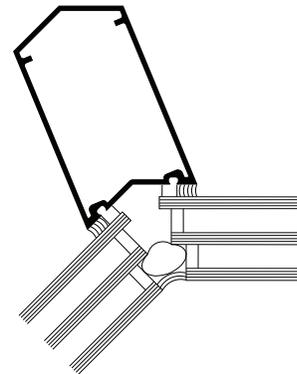
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



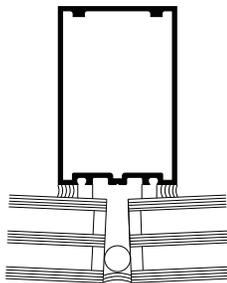
ESQUINA INTERIOR DE 90°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°

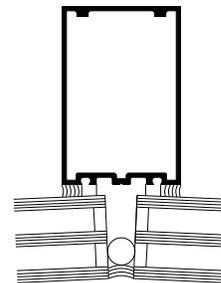


ESQUINA INTERIOR DE 135°



DE 0° A 5°

PARTELUCE EXTERIORES CON ALFÉIZAR



DE 0° A 5°

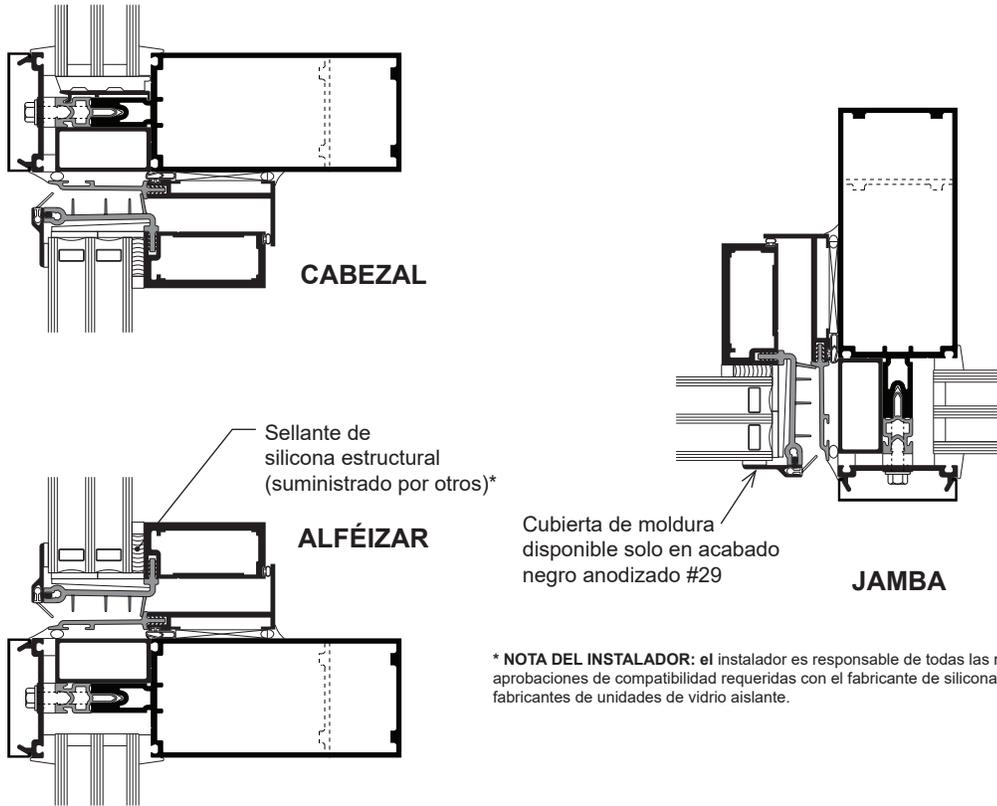
PARTELUCE INTERIORES CON ALFÉIZAR

OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES

\* 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](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

### Ventanas GLASSvent® UT



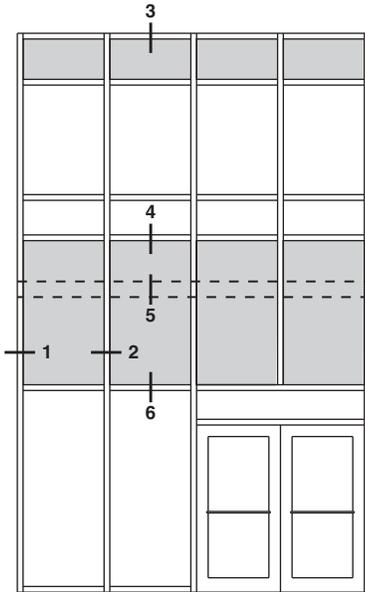
**\* NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

**NOTA:** Las ventanas AA®6400 pueden adaptarse.  
Comuníquese con su representante de Kawneer para conocer más opciones.

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.

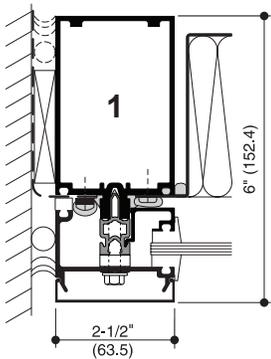
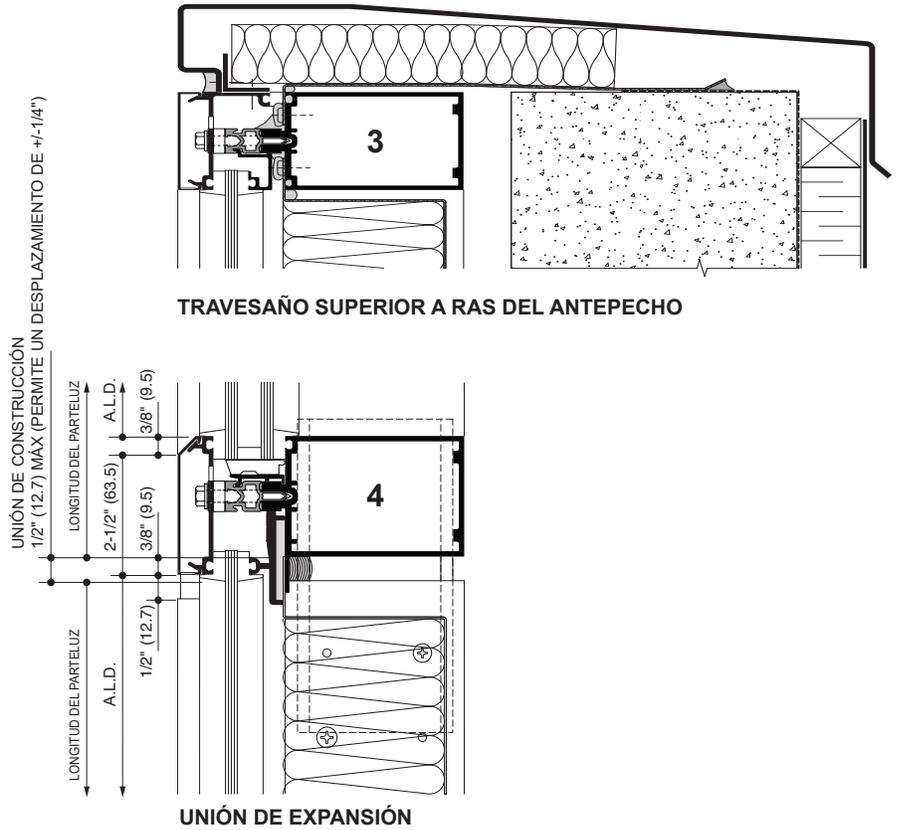
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

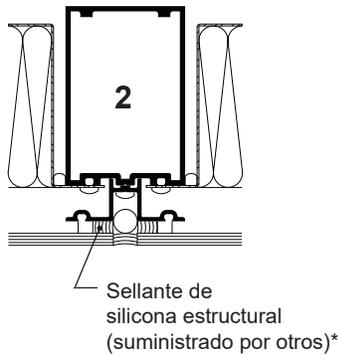


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES

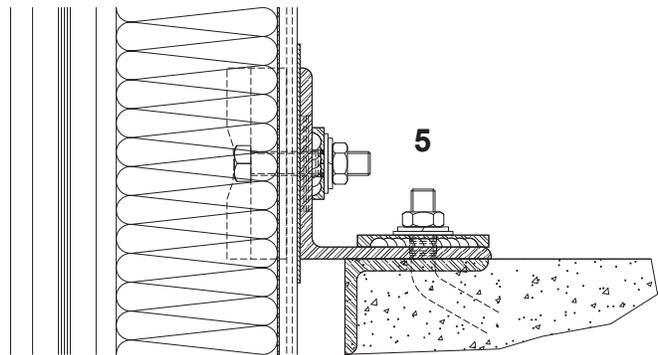
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN, SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.



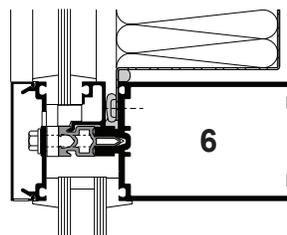
**PARTELUZ DE JAMBA EN ANTEPECHO**  
(Con unión de barrera de vapor)



**PARTELUZ EN ANTEPECHO**



**ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES**

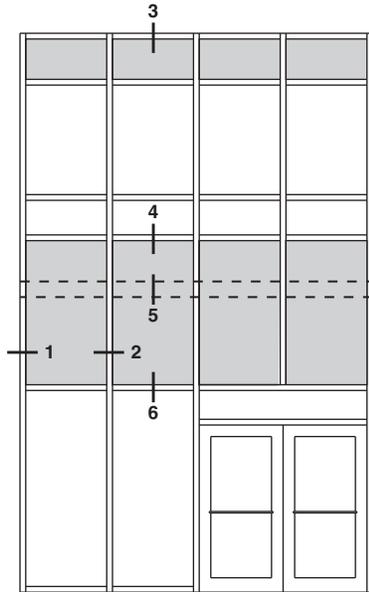


**MONTANTE - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN**

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.

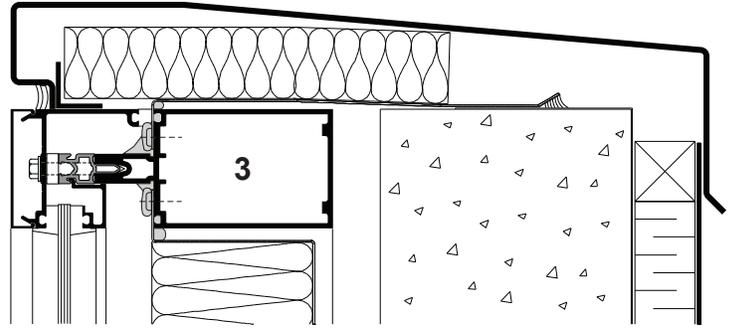
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

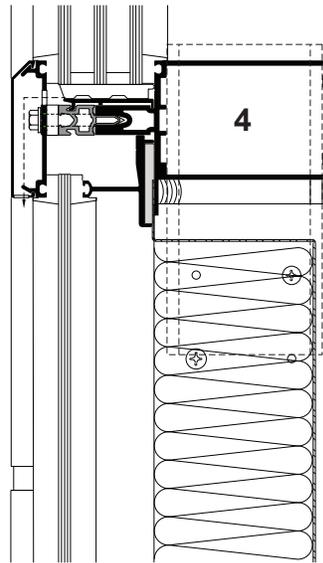


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES

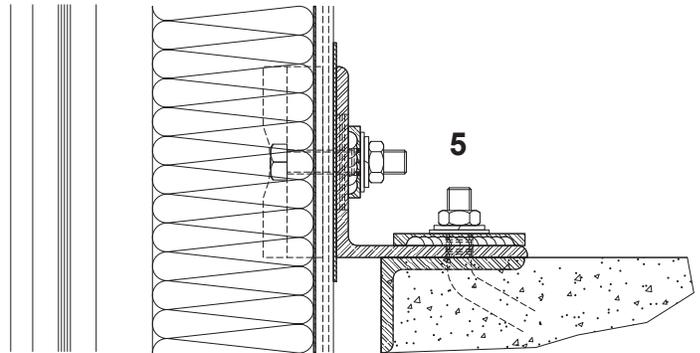
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN, SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.



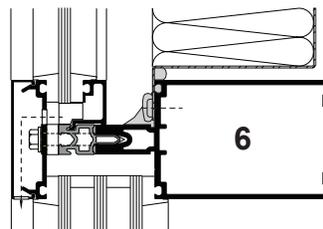
TRAVESAÑO SUPERIOR A RAS DEL ANTEPECHO



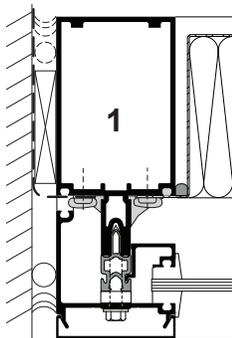
UNIÓN DE EXPANSIÓN



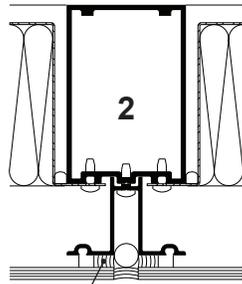
ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



MONTANTE - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN



PARTELUZ DE JAMBA EN ANTEPECHO



PARTELUZ EN ANTEPECHO

Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*

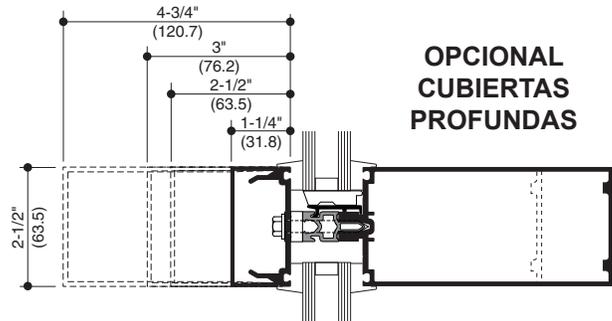
\* NOTA DEL INSTALADOR: el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

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.

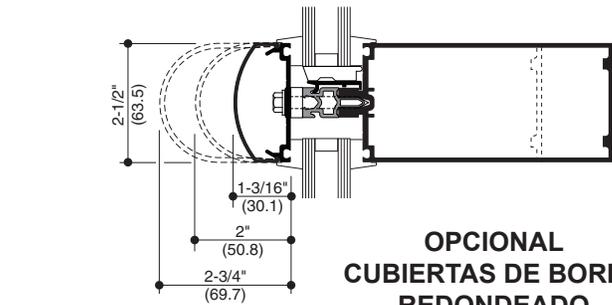
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

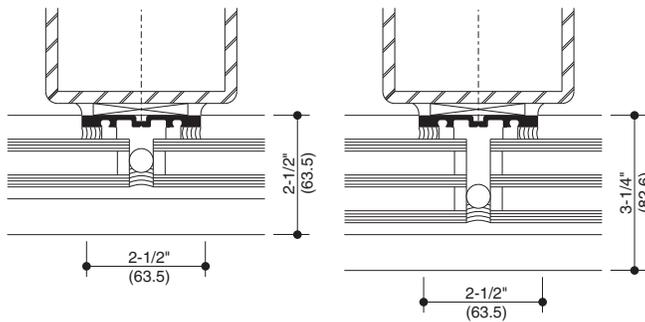
Arquitectos: la mayoría de los tipos de extrusiones y ventanas que se muestran en este catálogo son productos estándar de Kawneer. Estos conceptos se han ampliado y modificado para ofrecerle libertad de diseño. Algunos detalles diversos no son estándar y cumplen la función de demostrar cómo se puede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



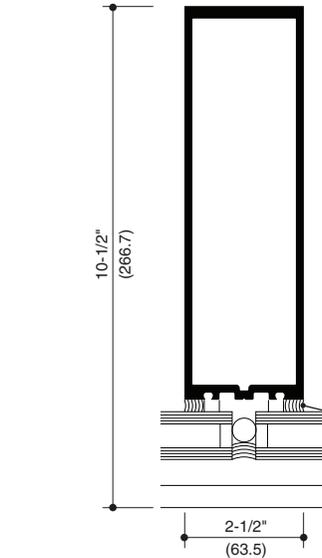
**OPCIONAL  
CUBIERTAS  
PROFUNDAS**



**OPCIONAL  
CUBIERTAS DE BORDE  
REDONDEADO**



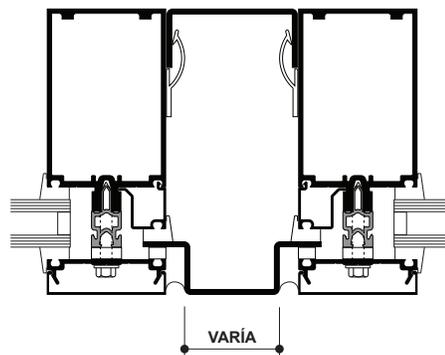
**SISTEMA DE REVESTIMIENTO**



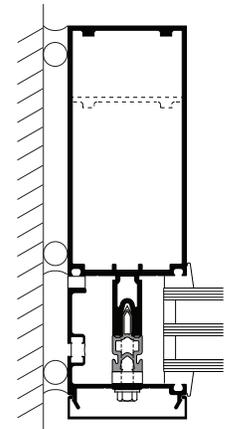
**PARTELUZ  
PROFUNDO**

**\* 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.

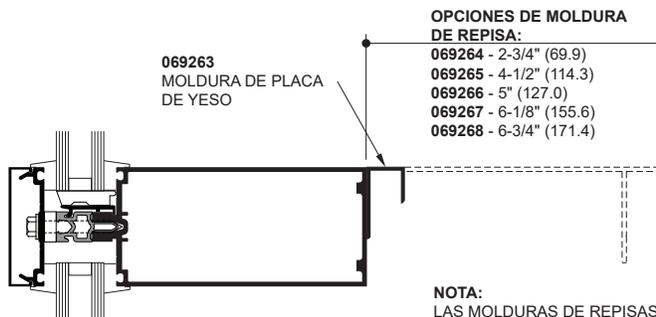
Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*



**PARTELUZ DOBLE**



**TÉRMICO  
PERÍMETRO  
PLACA DE  
PRESIÓN**



**MOLDURA DE REPISA INTERIOR**

**OPCIONES DE MOLDURA DE REPISA:**

- 069263 - 2-3/4" (69.9)
- 069264 - 4-1/2" (114.3)
- 069265 - 5" (127.0)
- 069266 - 6-1/8" (155.6)
- 069267 - 6-3/4" (171.4)

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

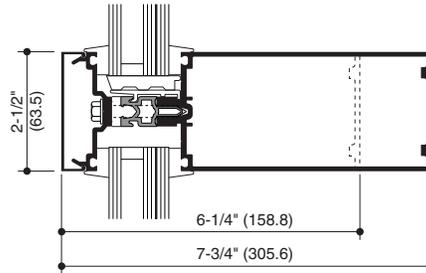
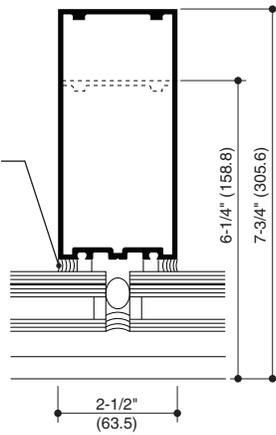
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

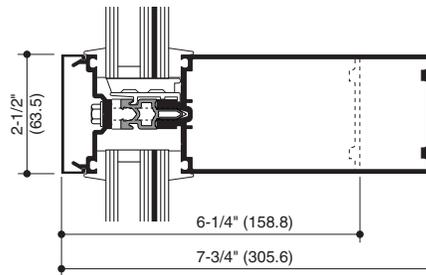
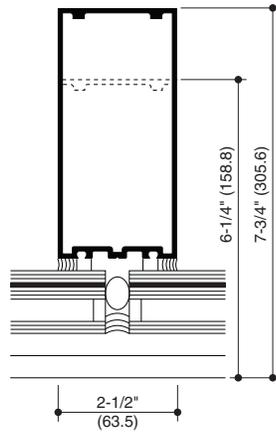
En [www.kawneer.com](http://www.kawneer.com) se puede encontrar información adicional y los planos CAD

### DETALLES DE RELLENO DE 1-1/4"

Sellante de silicona estructural (suministrado por otros)\*



### DETALLES DE RELLENO DE 1-5/16"

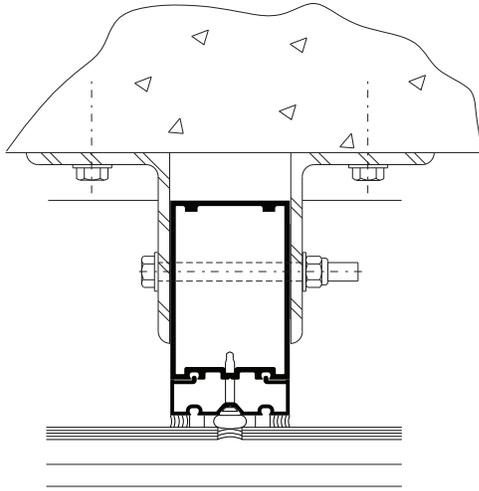


\* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

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.

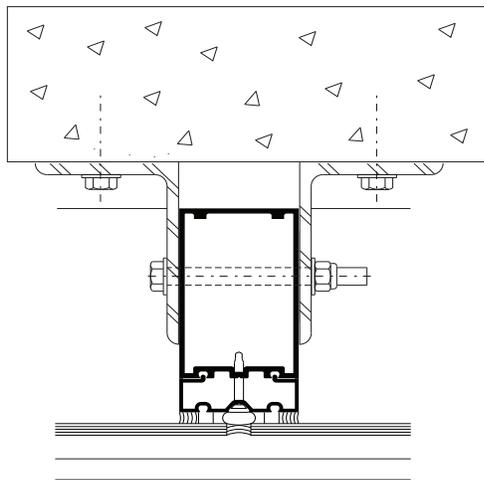
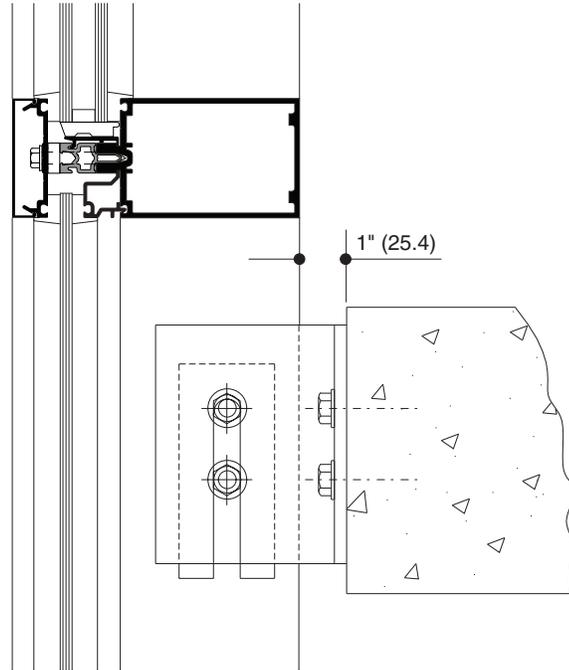
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Las condiciones actuales del proyecto determinarán el diseño específico del ancla. La información de esta página es únicamente de referencia.



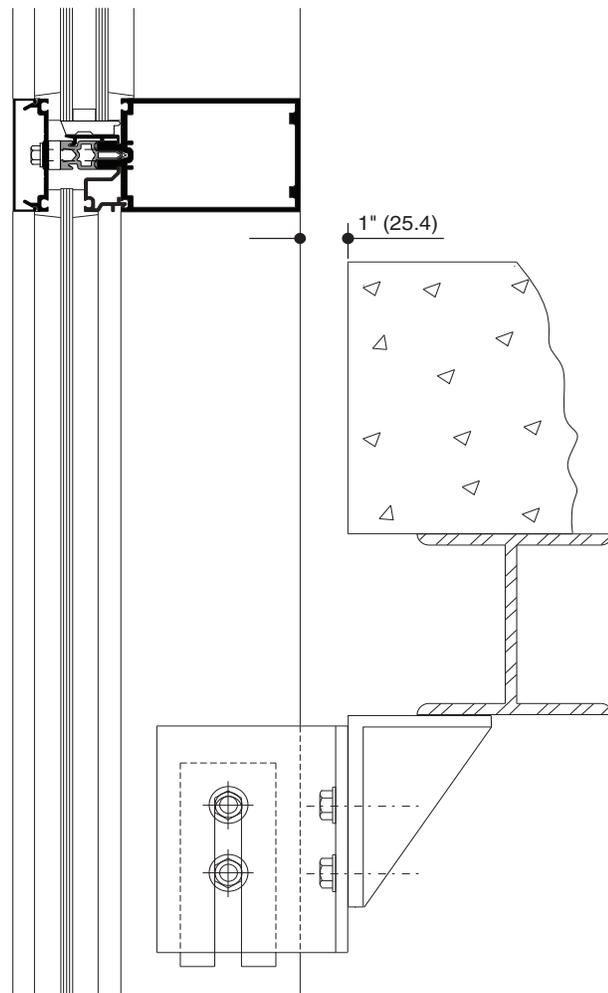
### ANCLAJE A LA LOSA DE SUELO

NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".



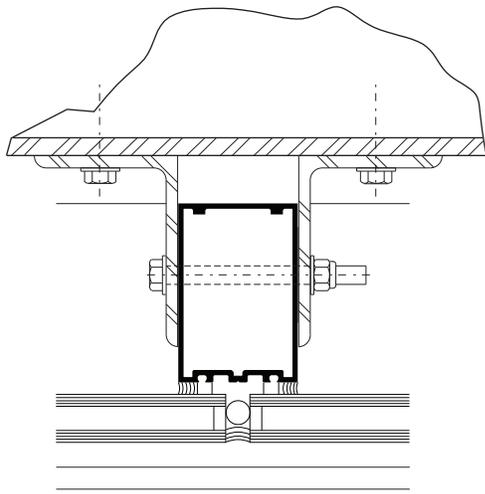
### ANCLAJE PARA ACERO DE APOYO

NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".

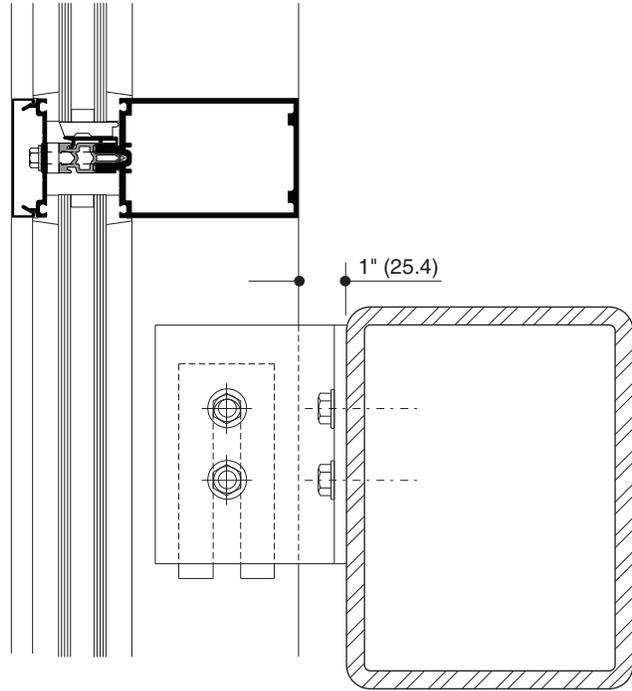


\* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

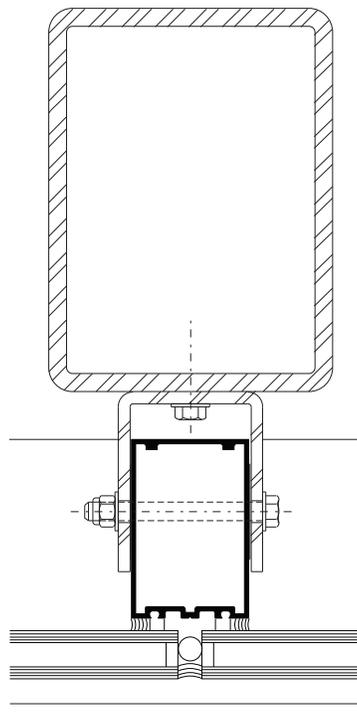
Las condiciones actuales del proyecto determinarán el diseño específico del ancla. La información de esta página es únicamente de referencia.



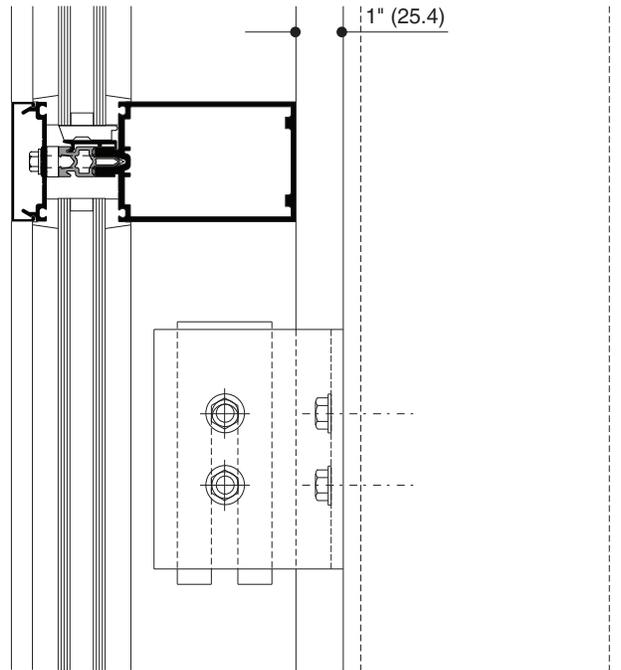
**ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL HORIZONTAL**



NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".



**ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL VERTICAL**



NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".

\* **NOTA DEL INSTALADOR:** el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de sílica estructural y los fabricantes de unidades 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.  
 © 2013, 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

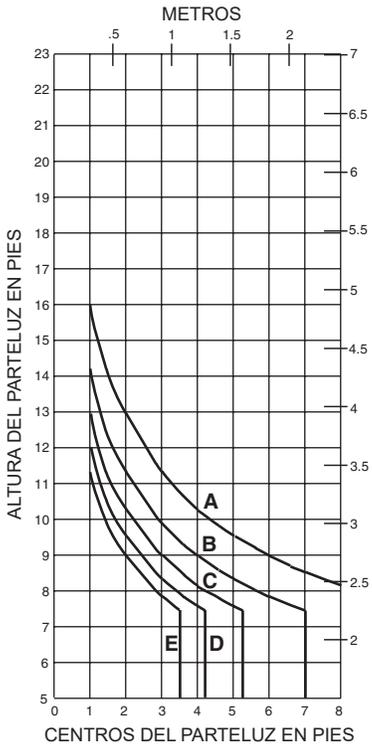
## DIAGRAMAS DE CARGAS DEL VIENTO

Los parteluces 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 parteluces CON HORIZONTALES y se basan en los cálculos de ingeniería de tensión y deflexión. La tensión admisible para 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 del diagrama son del valor límite. Los diagramas 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 proporciona 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 usó un aumento de 4/3 en la tensión admisible. En situaciones especiales no contempladas en estas curvas, comuníquese con su representante de Kawneer para obtener más información.

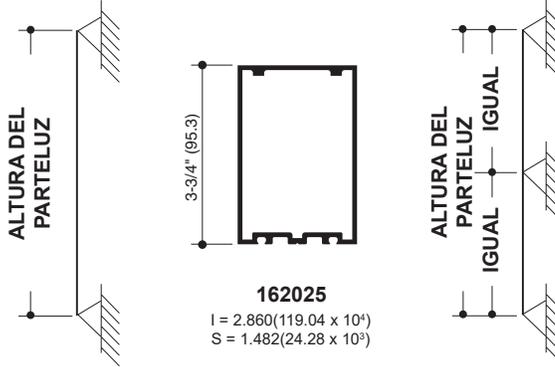
## DIAGRAMAS DE CARGAS PERMANENTES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2) en el centro de un elemento horizontal intermedio. Las cifras de los diagramas anexos se calculan para un vidrio aislante de 1" (25.4 mm) de grosor o un vidrio de 1-3/4" (44.5 mm) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

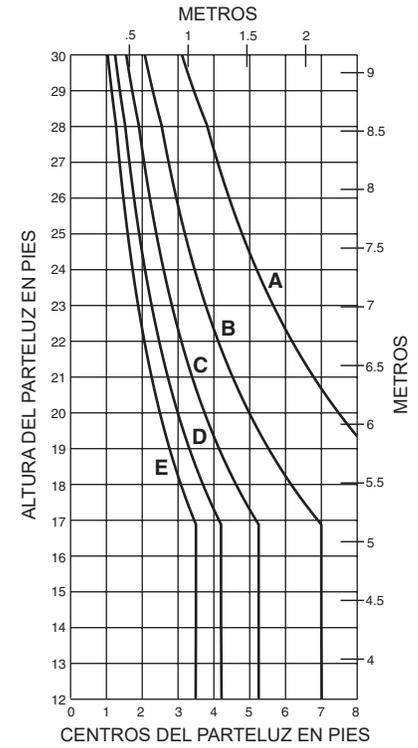
## VANO SENCILLO



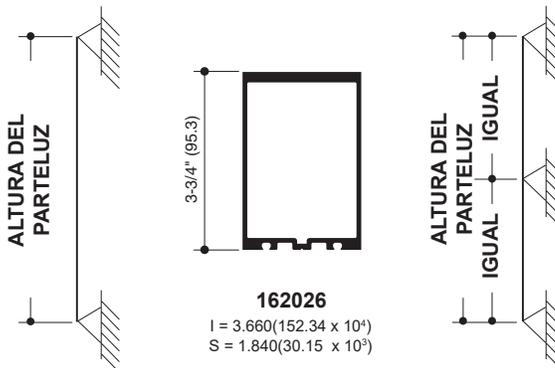
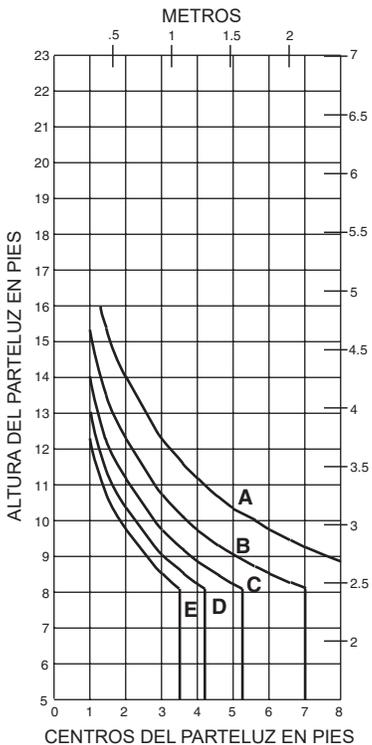
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



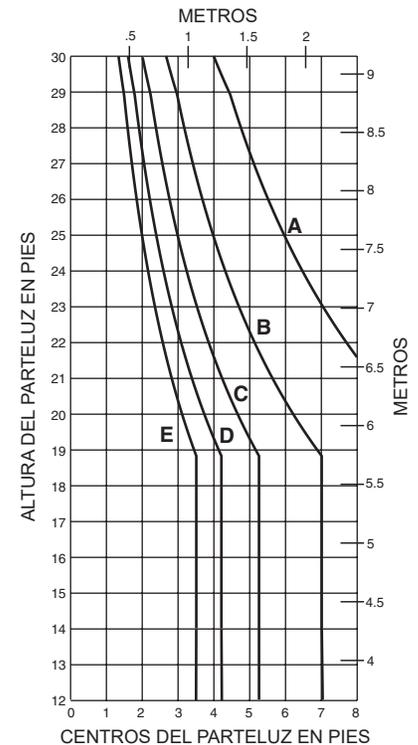
## VANO DOBLE



## VANO SENCILLO



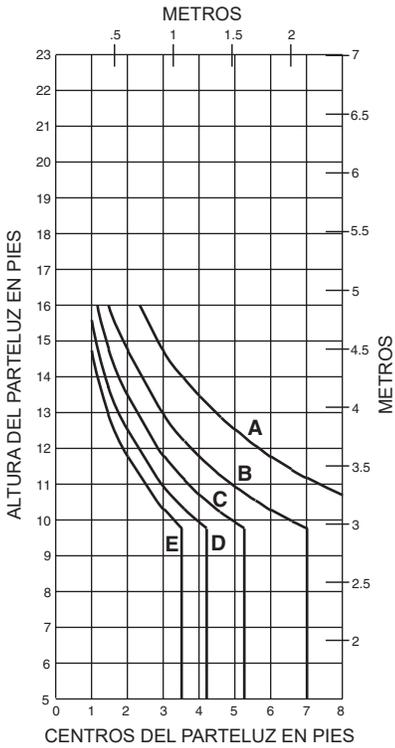
## VANO DOBLE



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.

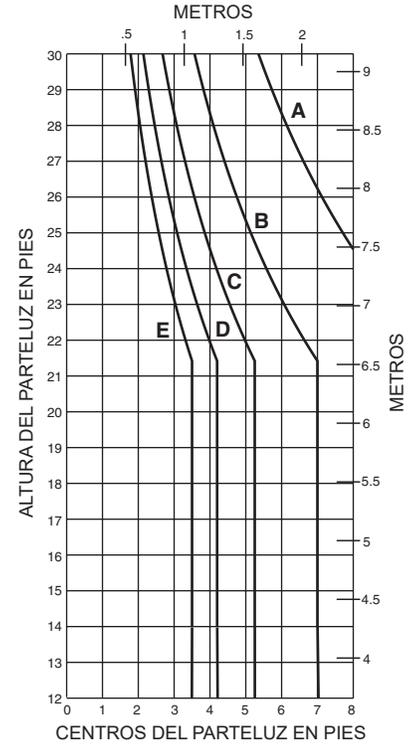
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**vano sencillo**

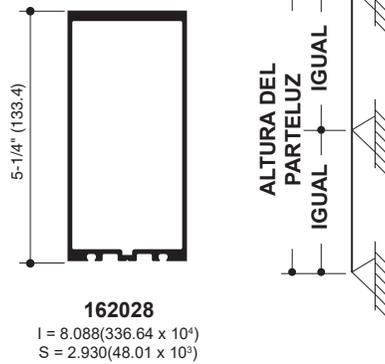
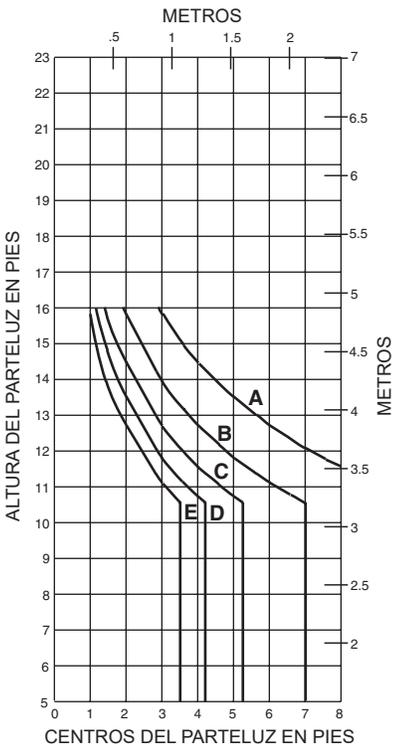


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
<b>A =</b>	<b>20 PSF (960)</b>	<b>33 PSF (1580)</b>
<b>B =</b>	<b>30 PSF (1440)</b>	<b>50 PSF (2400)</b>
<b>C =</b>	<b>40 PSF (1920)</b>	<b>67 PSF (3200)</b>
<b>D =</b>	<b>50 PSF (2400)</b>	<b>83 PSF (4000)</b>
<b>E =</b>	<b>60 PSF (2880)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

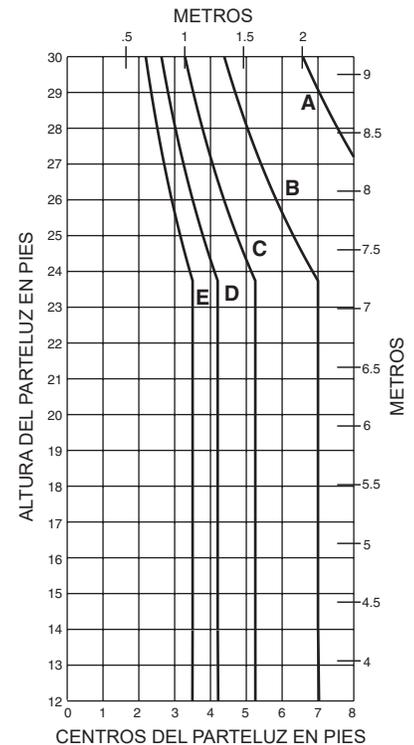
**vano doble**



**vano sencillo**



**vano doble**

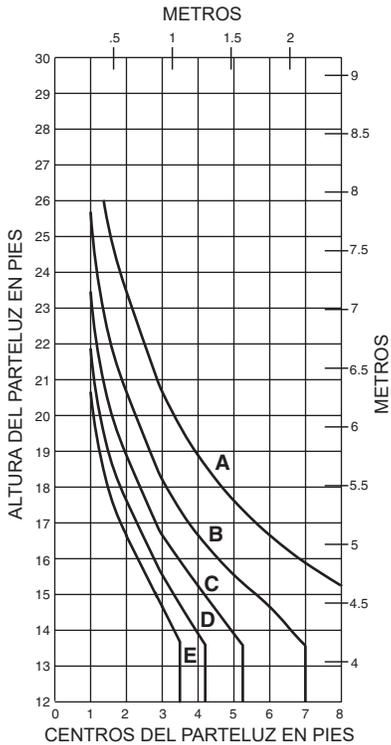


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

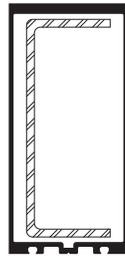
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

## VANO SENCILLO

162028 W/162300

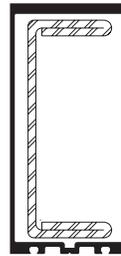


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



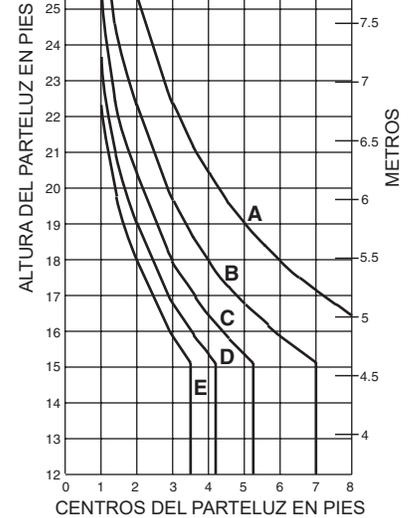
162028 W/162300

la = 8.088(336.64 x 10<sup>4</sup>)  
 Sa = 2.930(48.01 x 10<sup>3</sup>)  
 Is = 3.805(158.37 x 10<sup>4</sup>)  
 Ss = 1.669(27.35 x 10<sup>3</sup>)



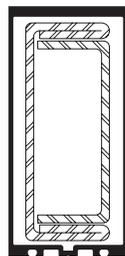
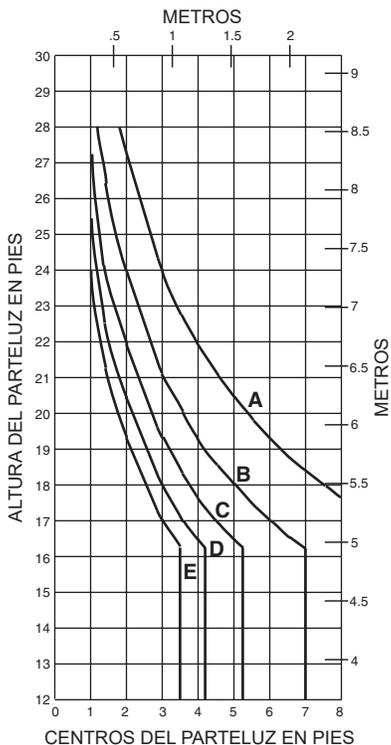
162028 W/162301

la = 8.088(336.64 x 10<sup>4</sup>)  
 Sa = 2.930(48.01 x 10<sup>3</sup>)  
 Is = 5.684(236.59 x 10<sup>4</sup>)  
 Ss = 2.493(40.85 x 10<sup>3</sup>)



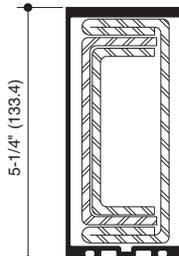
## VANO SENCILLO

162028 W/162301/302



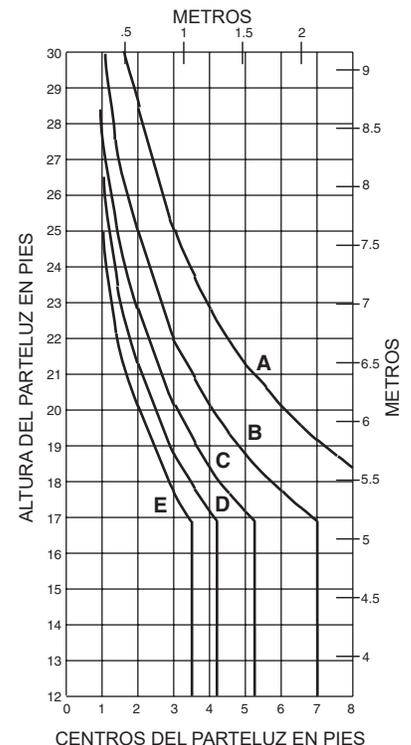
162028 W/162301/302

la = 8.088(336.64 x 10<sup>4</sup>)  
 Sa = 2.930(48.01 x 10<sup>3</sup>)  
 Is = 7.893(328.53 x 10<sup>4</sup>)  
 Ss = 3.462(56.73 x 10<sup>3</sup>)



162028 W/162301/302/303

la = 8.088(336.64 x 10<sup>4</sup>)  
 Sa = 2.930(48.01 x 10<sup>3</sup>)  
 Is = 9.347(389.05 x 10<sup>4</sup>)  
 Ss = 4.100(67.19 x 10<sup>3</sup>)

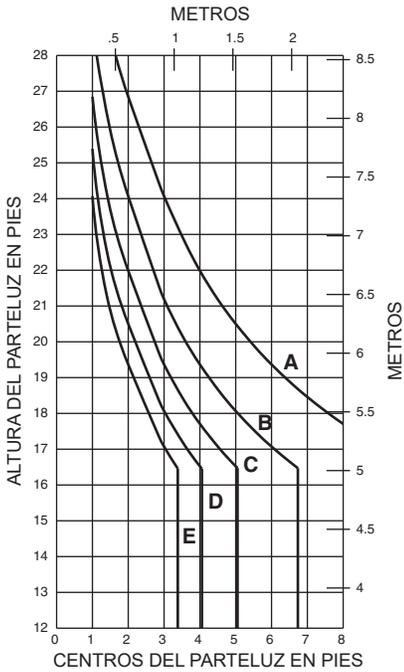


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

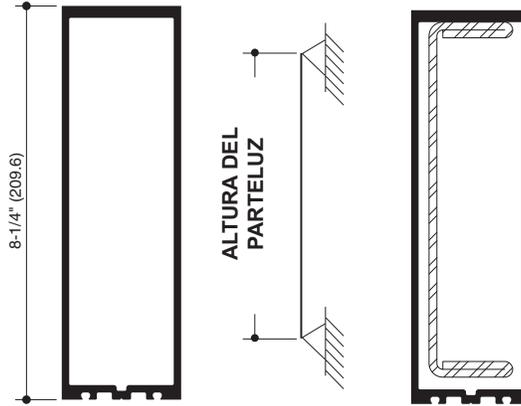
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**VANO SENCILLO**

162028 W/162300



	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)

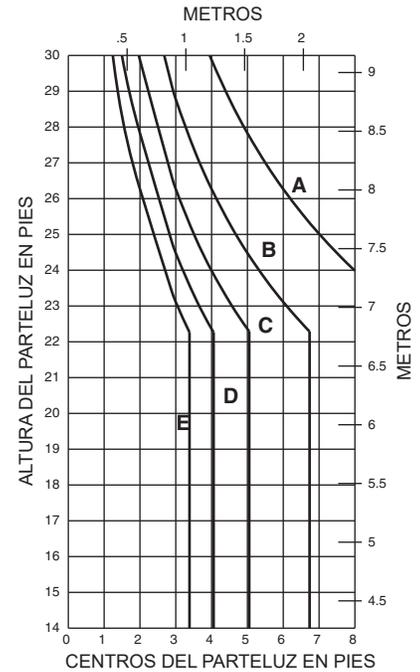


**162076**  
 $I = 31.174(1,297.56 \times 10^4)$   
 $S = 7.452(122.12 \times 10^3)$

**162076 W/162363**  
 $I_a = 31.174(1,297.56 \times 10^4)$   
 $S_a = 7.452(122.12 \times 10^3)$   
 $I_s = 17.600(732.56 \times 10^4)$   
 $S_s = 4.732(77.54 \times 10^3)$

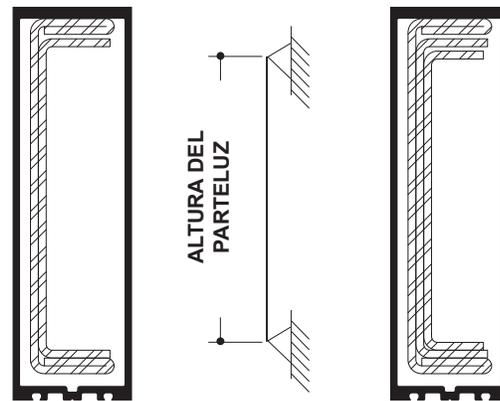
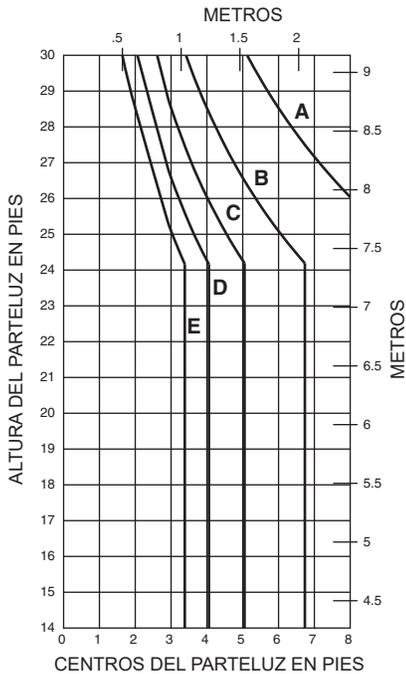
**VANO SENCILLO**

162028 W/162301



**VANO SENCILLO**

162028 W/162301/302

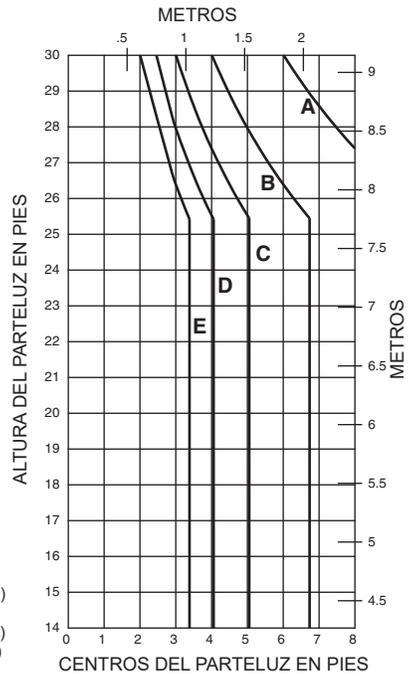


**162076 W/162363/364**  
 $I_a = 31.174(1,297.56 \times 10^4)$   
 $S_a = 7.452(122.12 \times 10^3)$   
 $I_s = 26.033(1,083.57 \times 10^4)$   
 $S_s = 7.000(114.71 \times 10^3)$

**162076 W/162363/364/365**  
 $I_a = 31.174(1,297.56 \times 10^4)$   
 $S_a = 7.452(122.12 \times 10^3)$   
 $I_s = 32.432(1,349.92 \times 10^4)$   
 $S_s = 32.432(531.46 \times 10^3)$

**VANO SENCILLO**

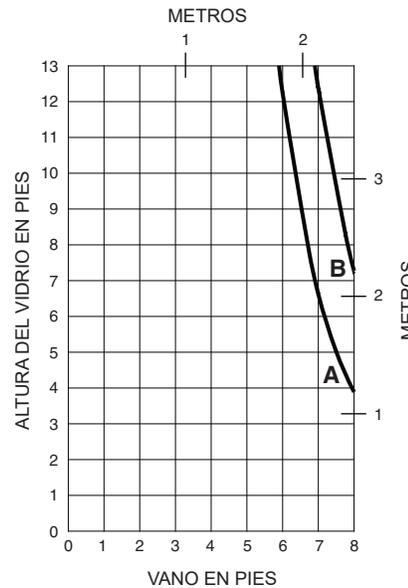
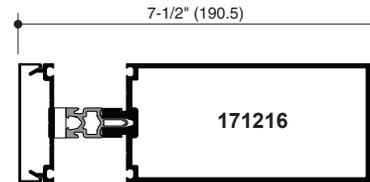
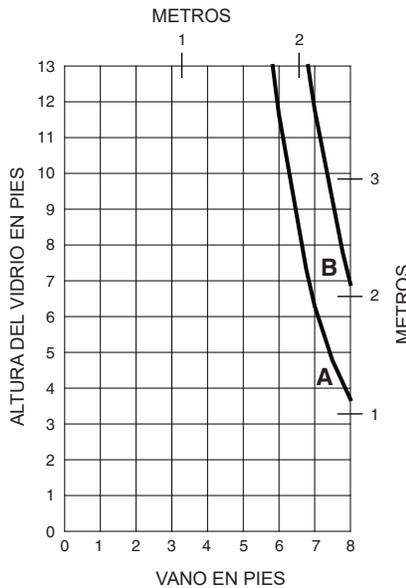
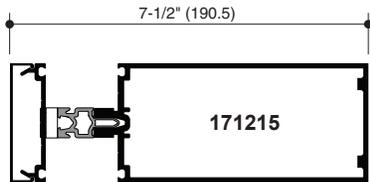
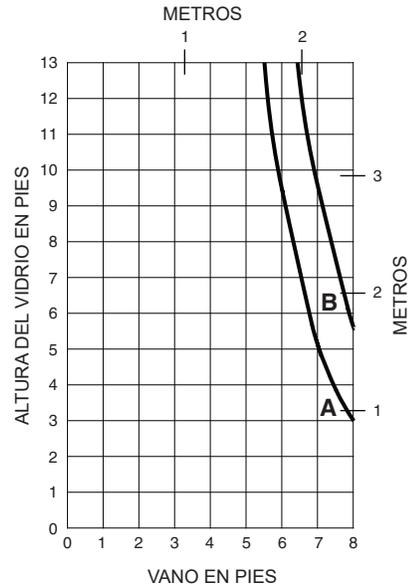
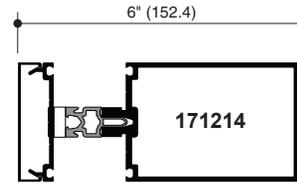
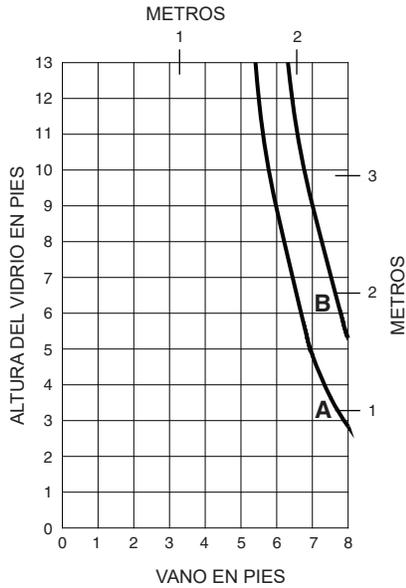
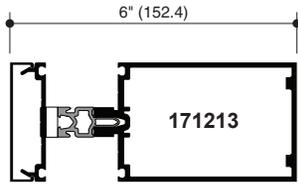
162028 W/162301/302/303



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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

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

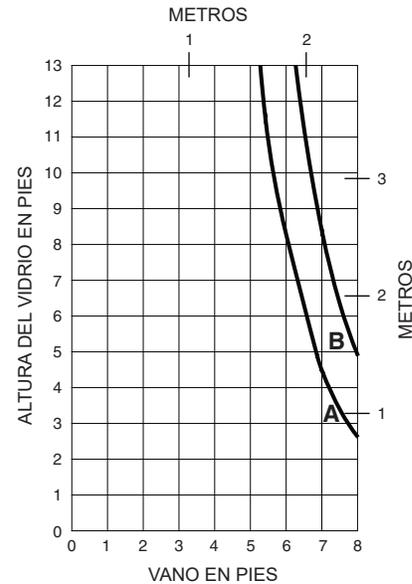
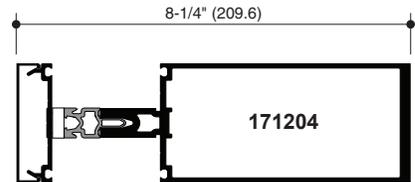
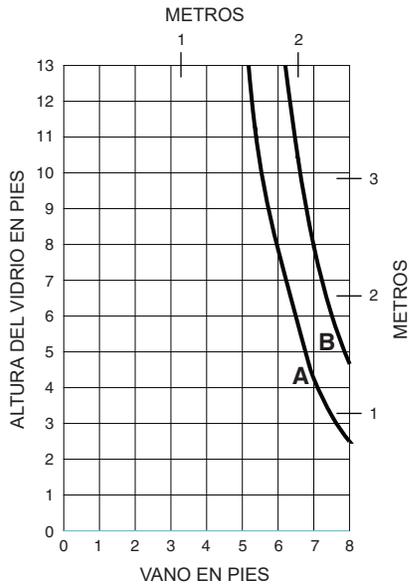
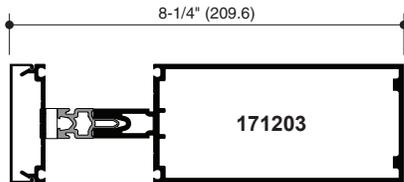
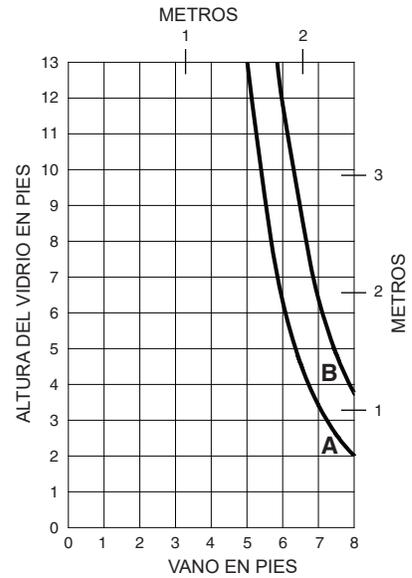
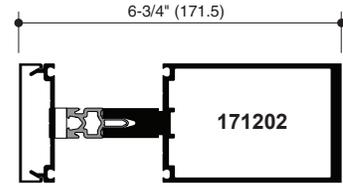
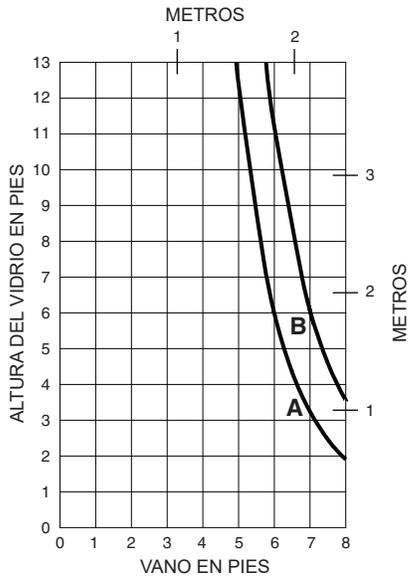
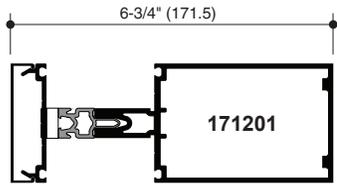


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

A - VIDRIO de 1-3/4" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)

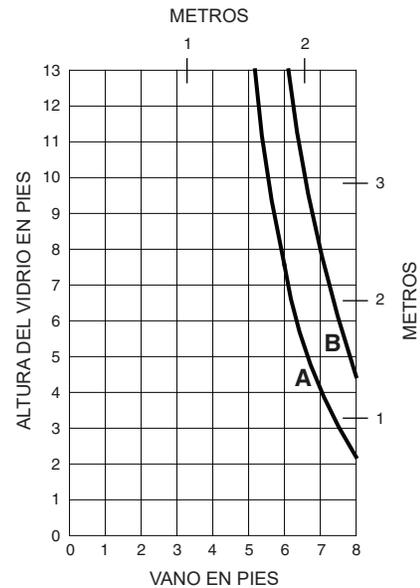
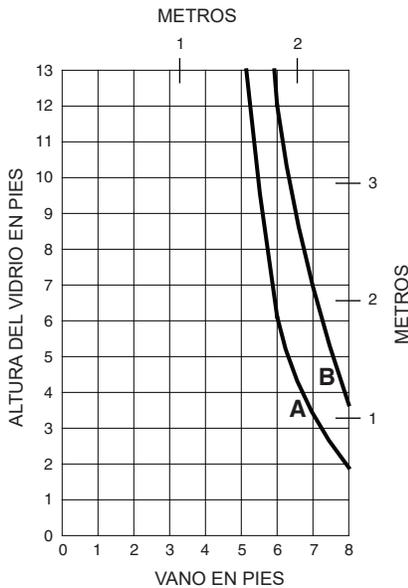
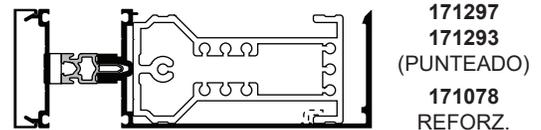
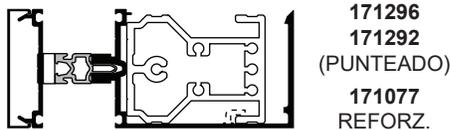
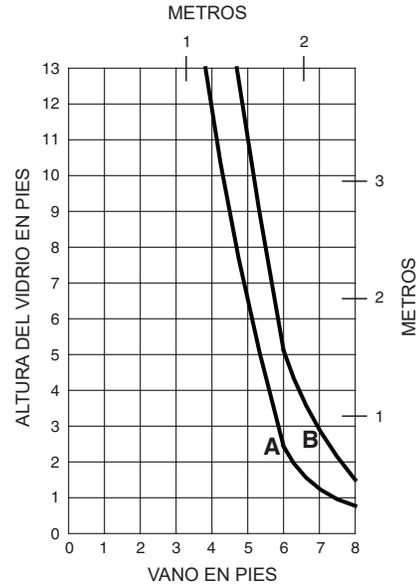
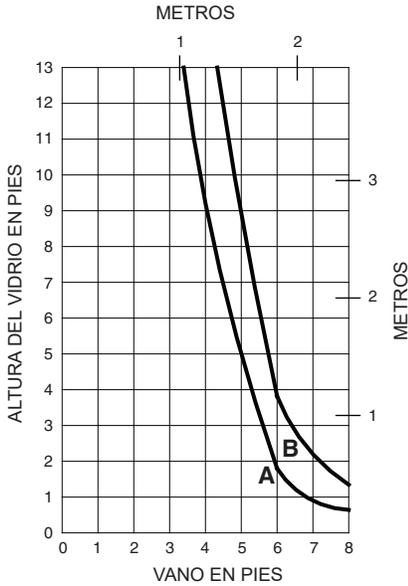
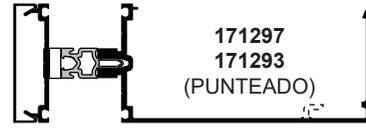
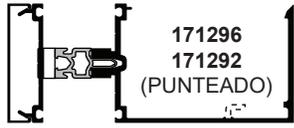
B - VIDRIO de 1-3/4" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

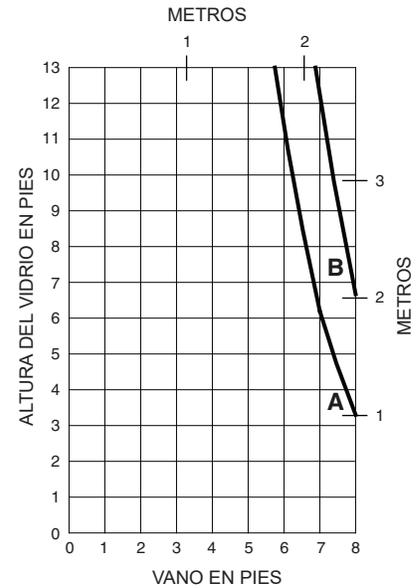
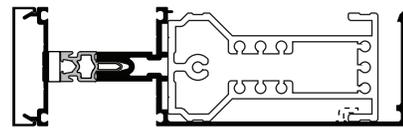
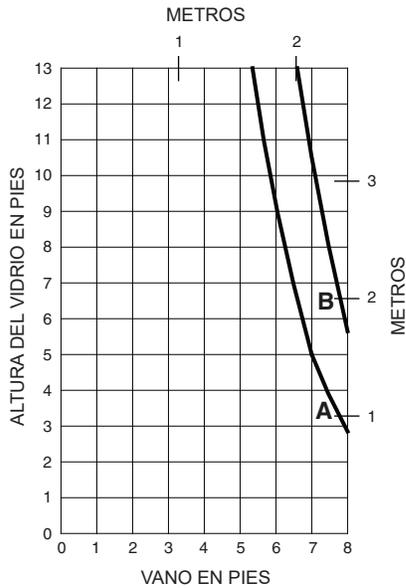
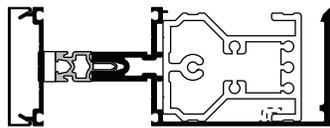
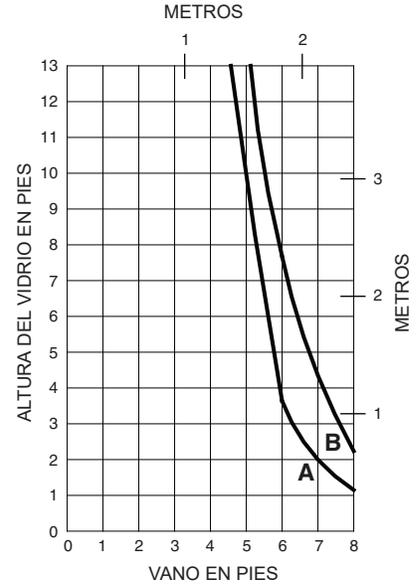
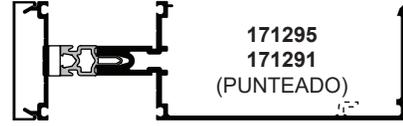
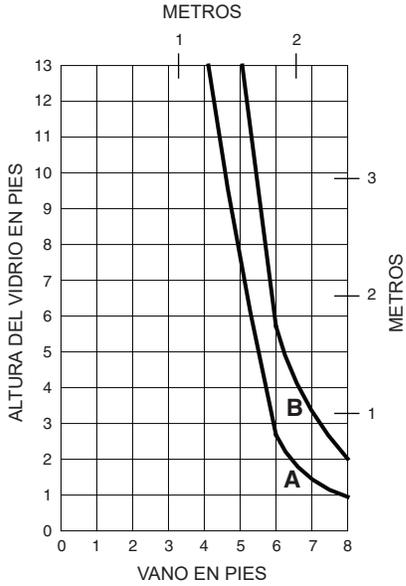
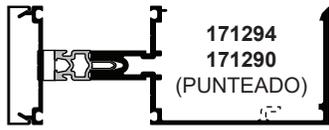


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

A - VIDRIO de 1" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)

B - VIDRIO de 1" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)

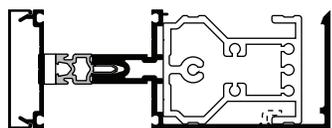
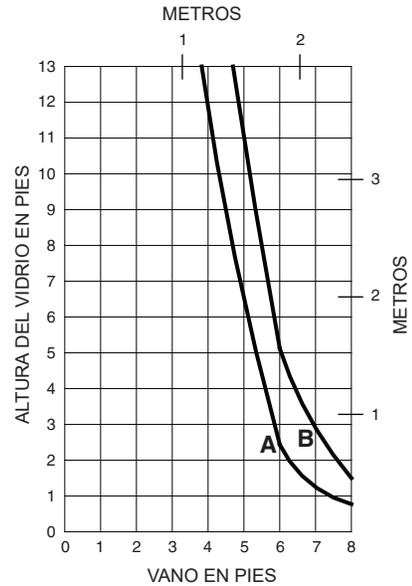
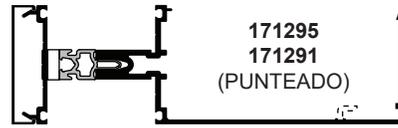
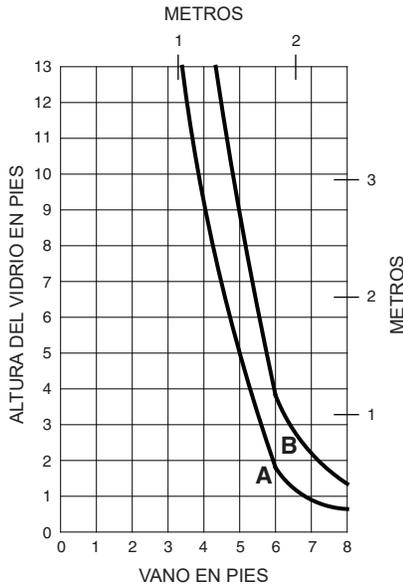
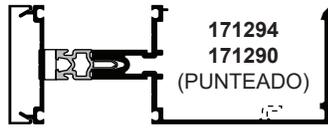


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

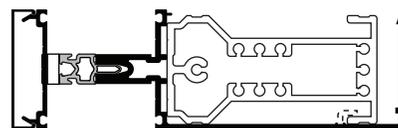
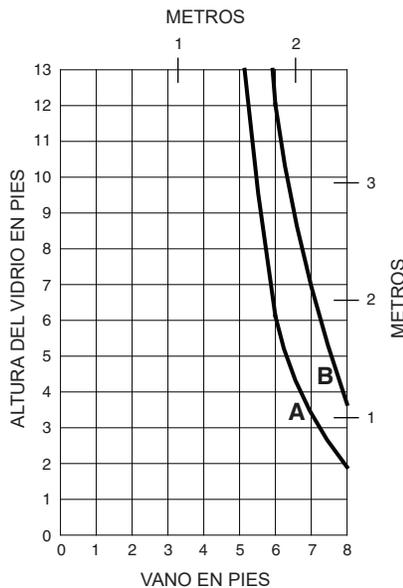
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

A - VIDRIO de 1-3/4" (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)

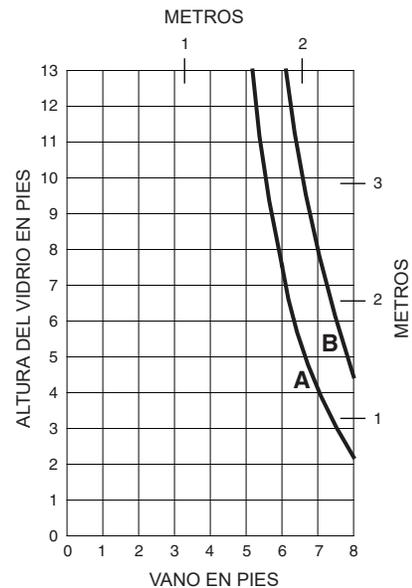
B - VIDRIO de 1-3/4" (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



171294  
171290  
(PUNTEADO)  
171077  
REFORZ.



171295  
171291  
(PUNTEADO)  
171078  
REFORZ.

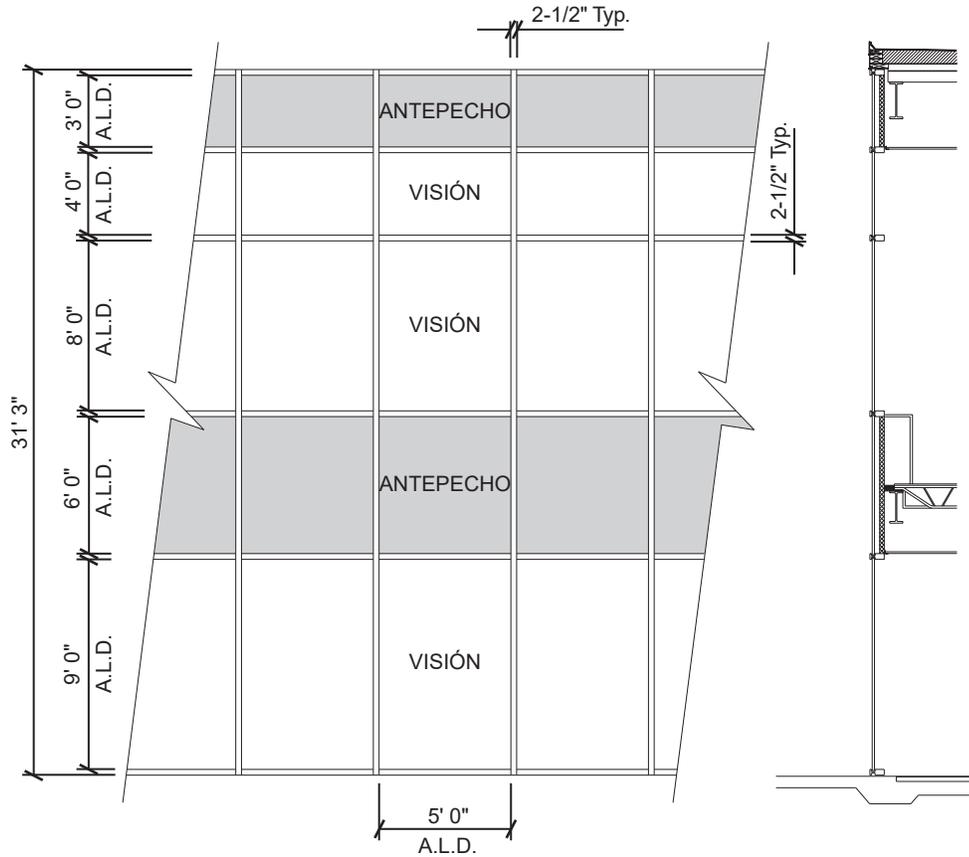


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, 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 / pared acristalada)



**Área de visión**

- Ejemplo de factor U de vidrio = 0.48 Btu/(pies<sup>2</sup> · h · °F)
- Área de visión = 5(9 + 8 + 4) = 105.0 pies<sup>2</sup>
- Área total (visión) = 5' 2-1/2" (9' 3-3/4" + 8' 2-1/2" + 4' 2-1/2") = 113.2 pies<sup>2</sup>
- Porcentaje de vidrio de visión = (área de visión ÷ área total)100 = (105.0 ÷ 113.2)100 = 93%

**Área de antepecho**

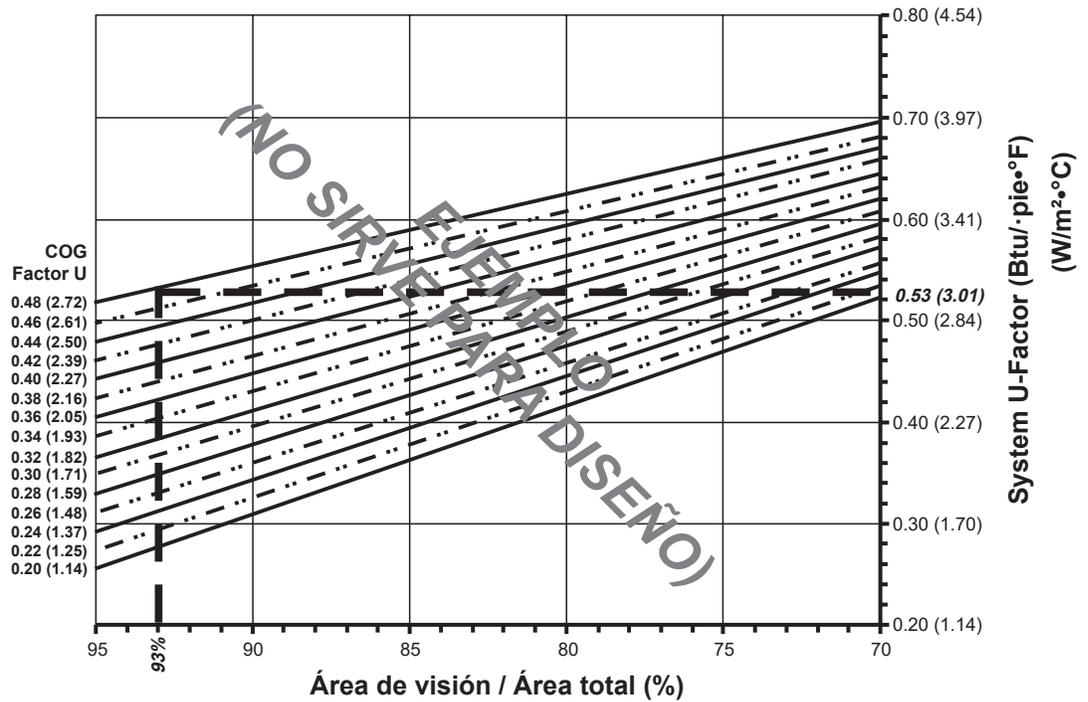
- Ejemplo de valor R de antepecho = 15 (pies<sup>2</sup> · h · °F)/Btu
- Área de antepecho = 5(6 + 3) = 45.0 pies<sup>2</sup>
- Área total (antepecho) = 5' 2-1/2" (6' 2-1/2" + 3' 3-3/4") = 49.6 pies<sup>2</sup>
- Porcentaje de antepecho = (área de antepecho ÷ área total)100 = (45.0 ÷ 49.6)100 = 91%

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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Diagrama de área de visión

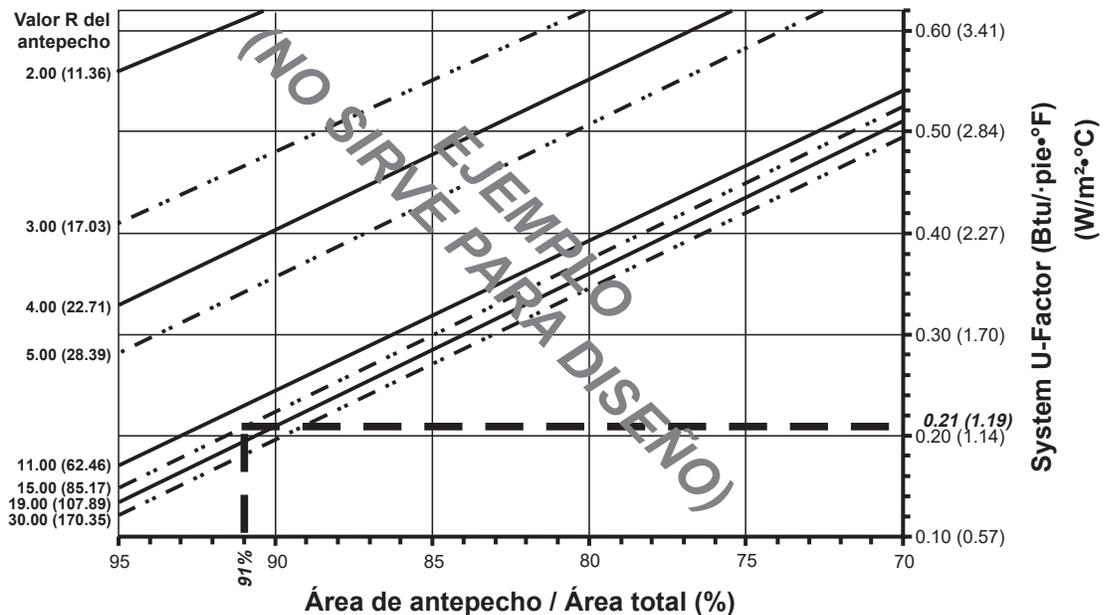
Factor U del sistema frente al porcentaje de área de visión



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·pies<sup>2</sup>·°F)

Diagrama de área de antepecho

Factor U del sistema frente al porcentaje de área de antepecho



Con base en un solo compartimiento de muro cortina de antepecho del 91% y un valor R del centro del antepecho de 15, el factor U del sistema es igual a 0.21 Btu/(h·pies<sup>2</sup>·°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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

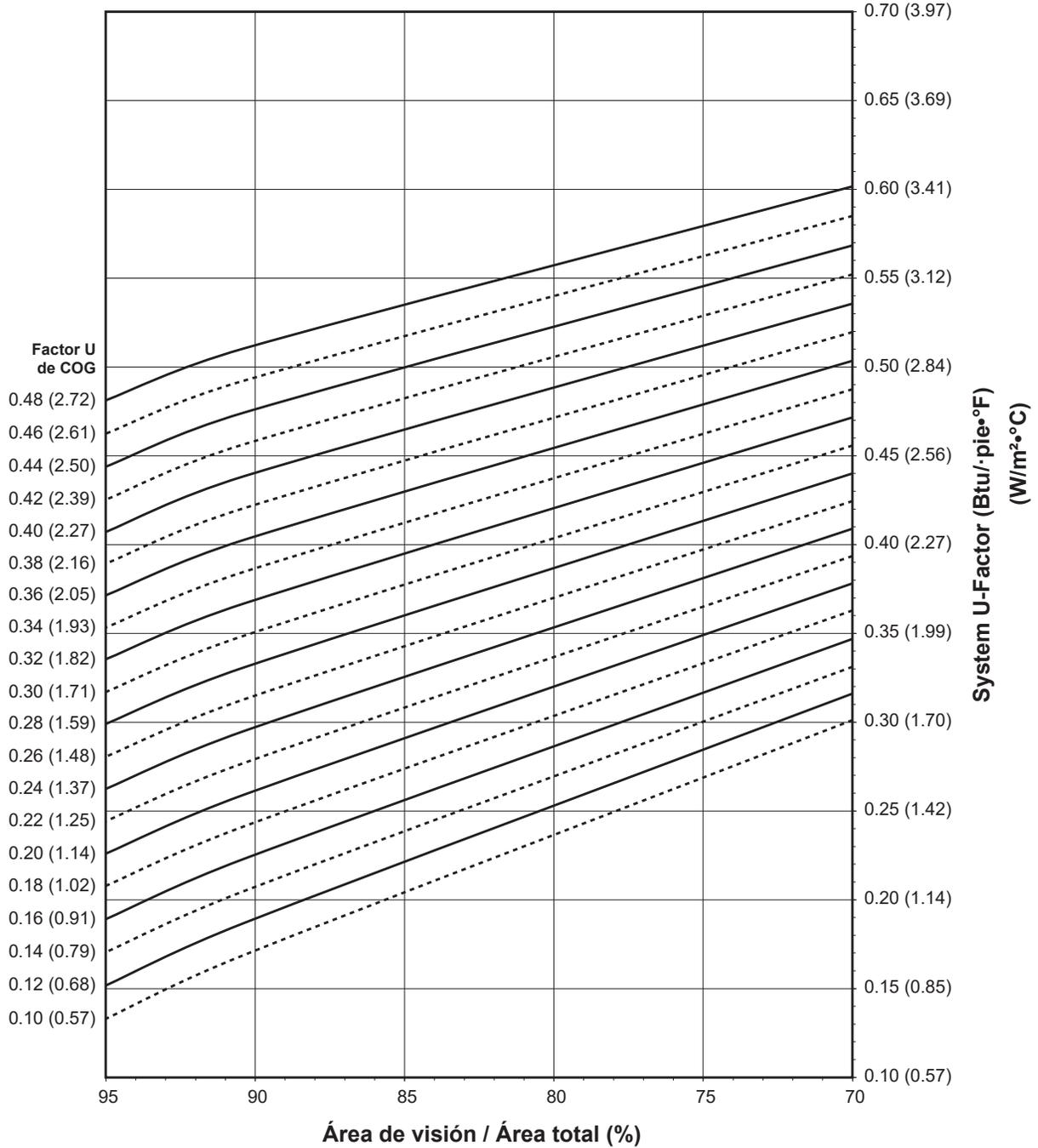
**Aviso:**

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 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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

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

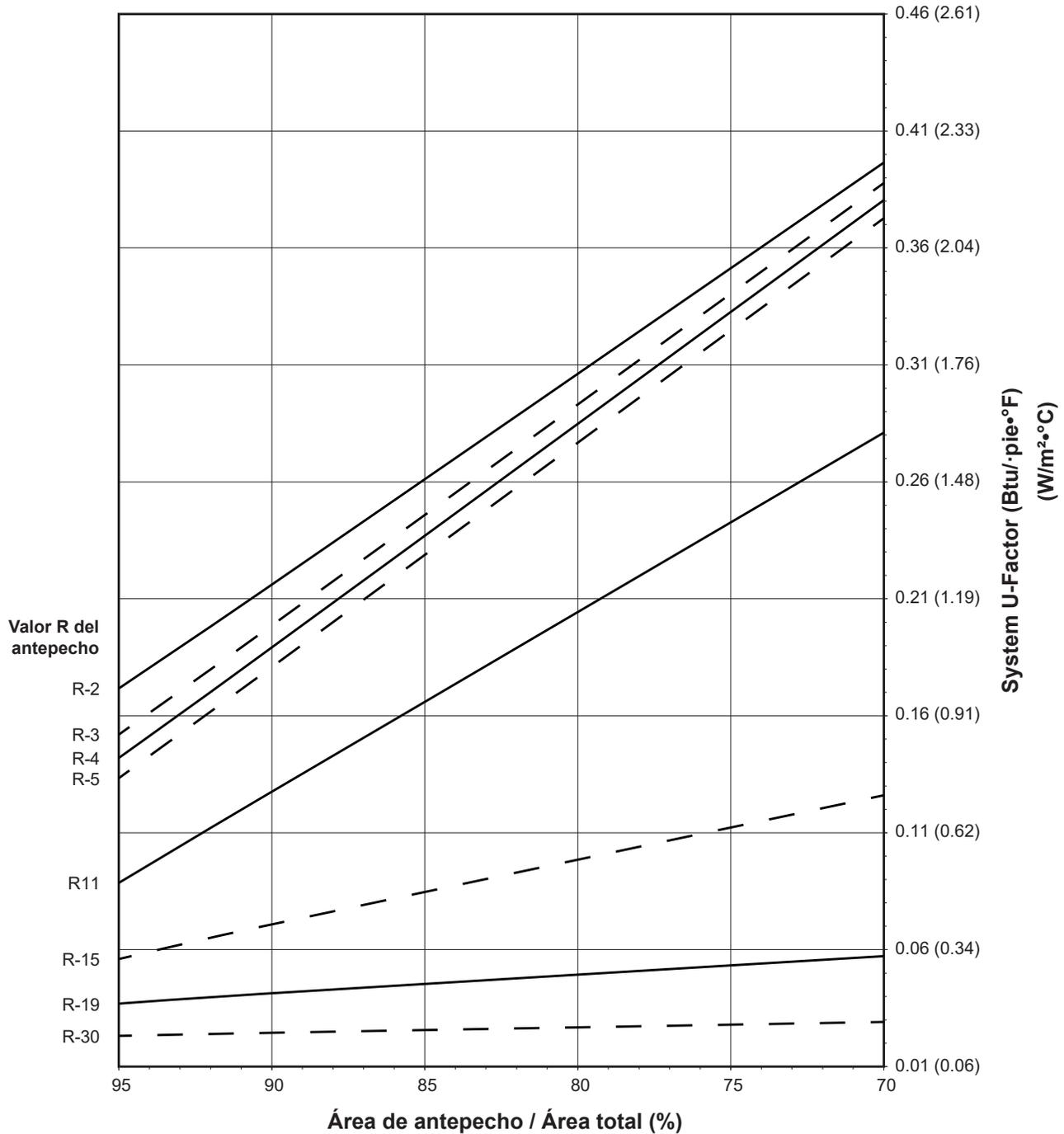
**Aviso:**

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Factores U del sistema para el vidrio de antepecho**



**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.

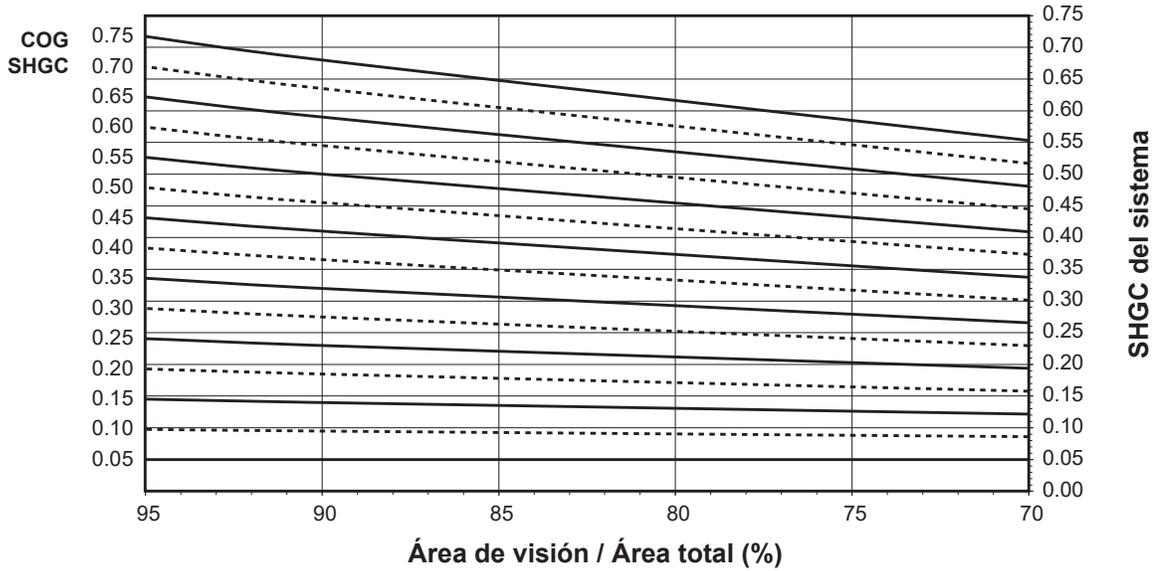
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

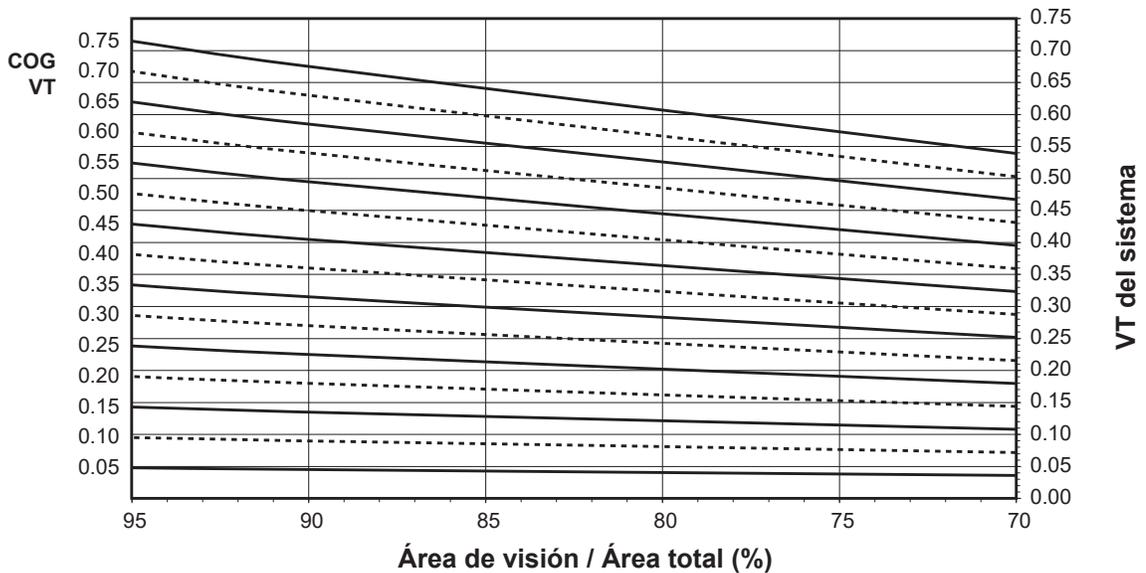
## Placa de presión de aluminio Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica<sup>1</sup> (BTU/hr • pies<sup>2</sup> • °F)

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.48	0.51
0.46	0.49
0.44	0.47
0.42	0.46
0.40	0.44
0.38	0.42
0.36	0.40
0.34	0.38
0.32	0.37
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	0.21
0.12	0.19
0.10	0.17

**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 SHGC<sup>2</sup>

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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<sup>2</sup>

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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

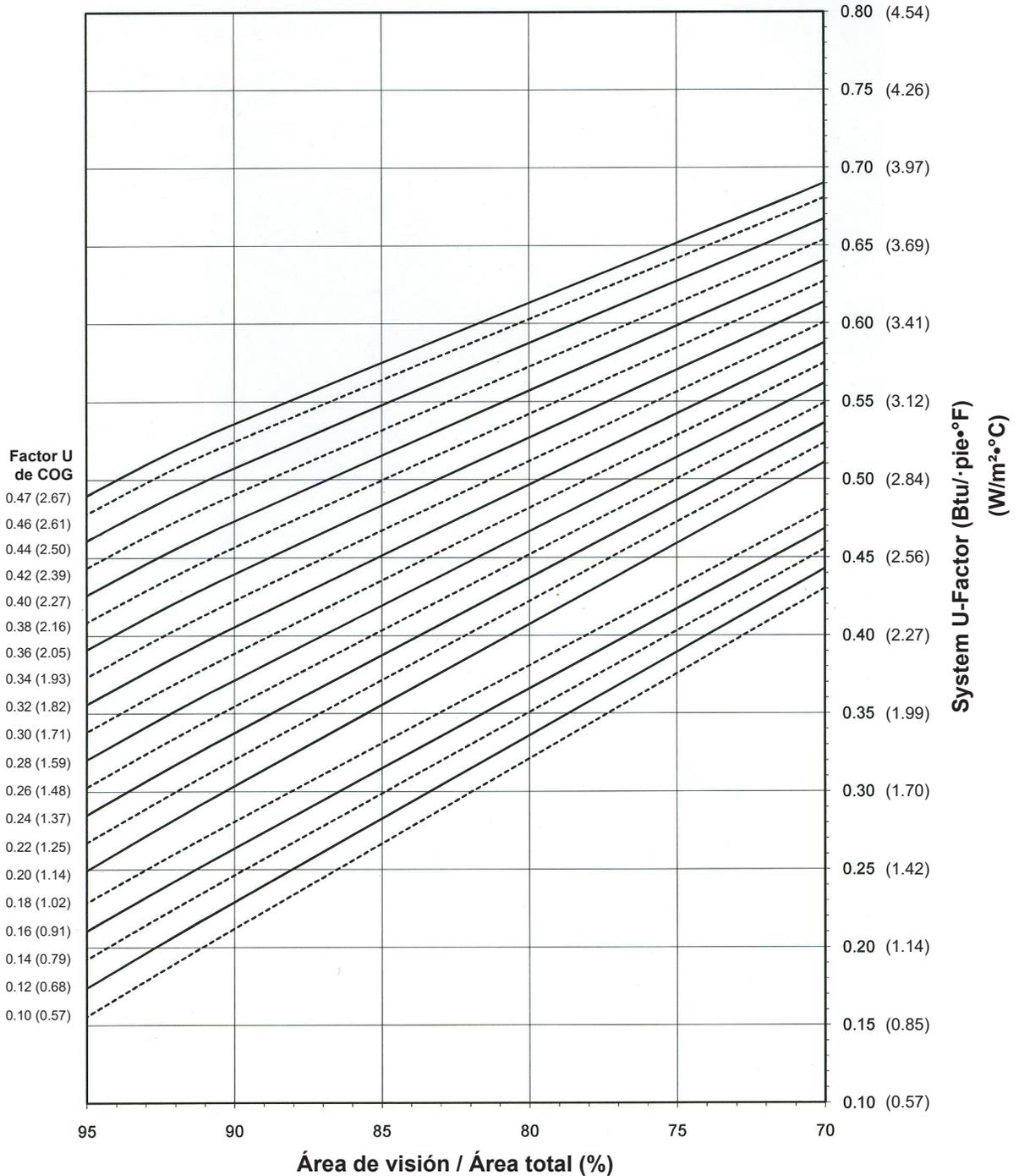
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

Nota:  
 Los valores entre paréntesis son métricos.  
 COG = centro del vidrio.  
 Los diagramas 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.

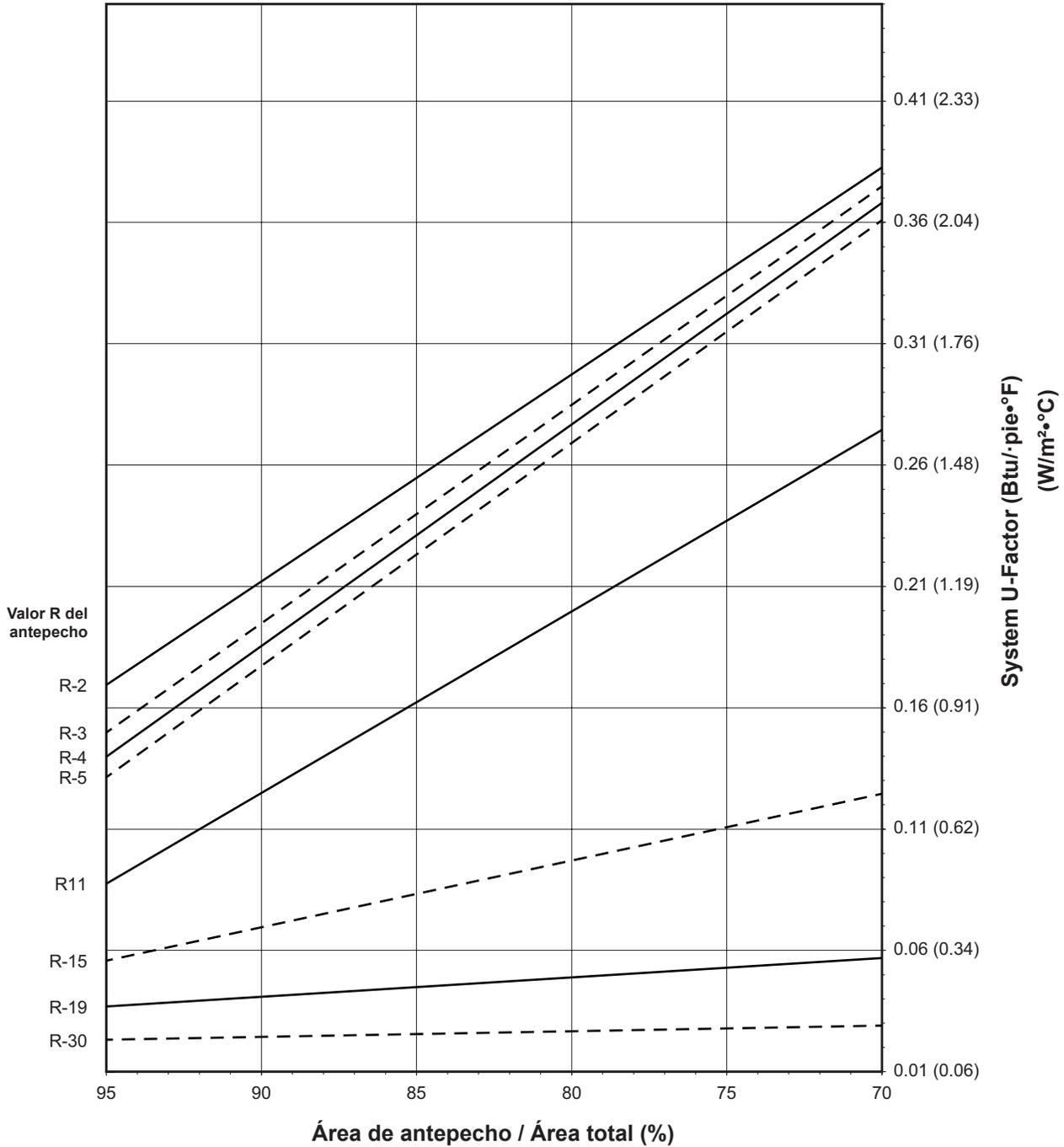
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**Placa de presión de aluminio**  
**Acrislamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio**

Nota:  
 Los valores entre paréntesis son métricos.  
 COG = centro del vidrio.  
 Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Factores U del sistema para el vidrio de antepecho**



**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.

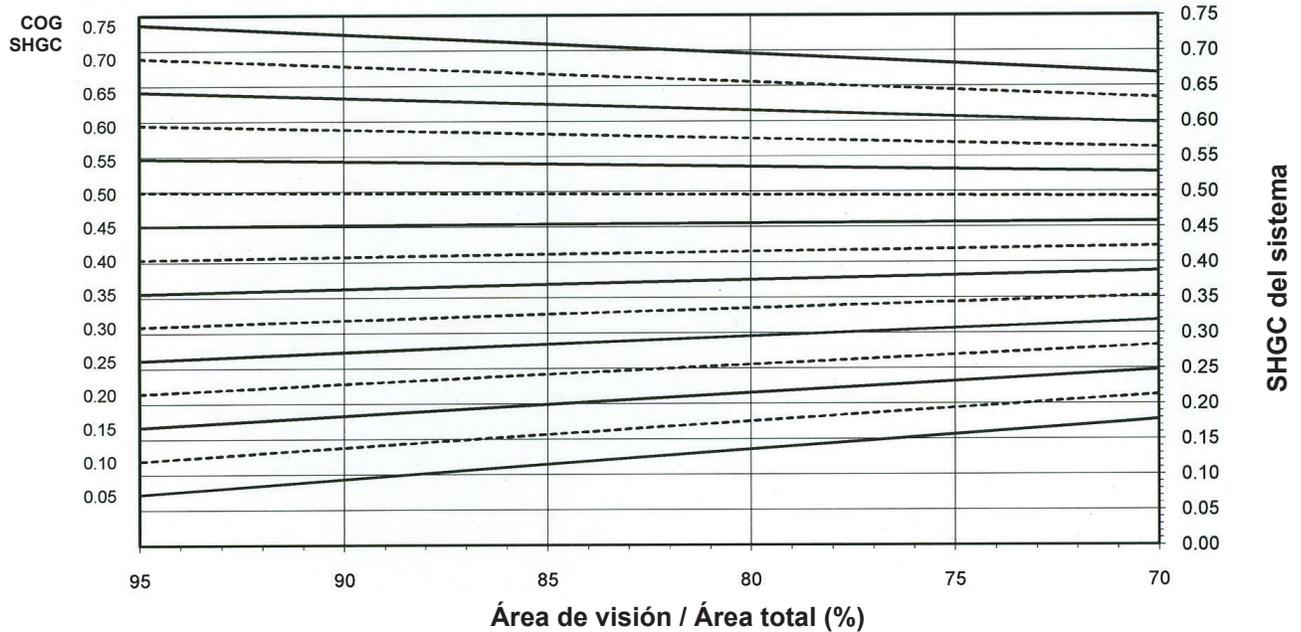
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

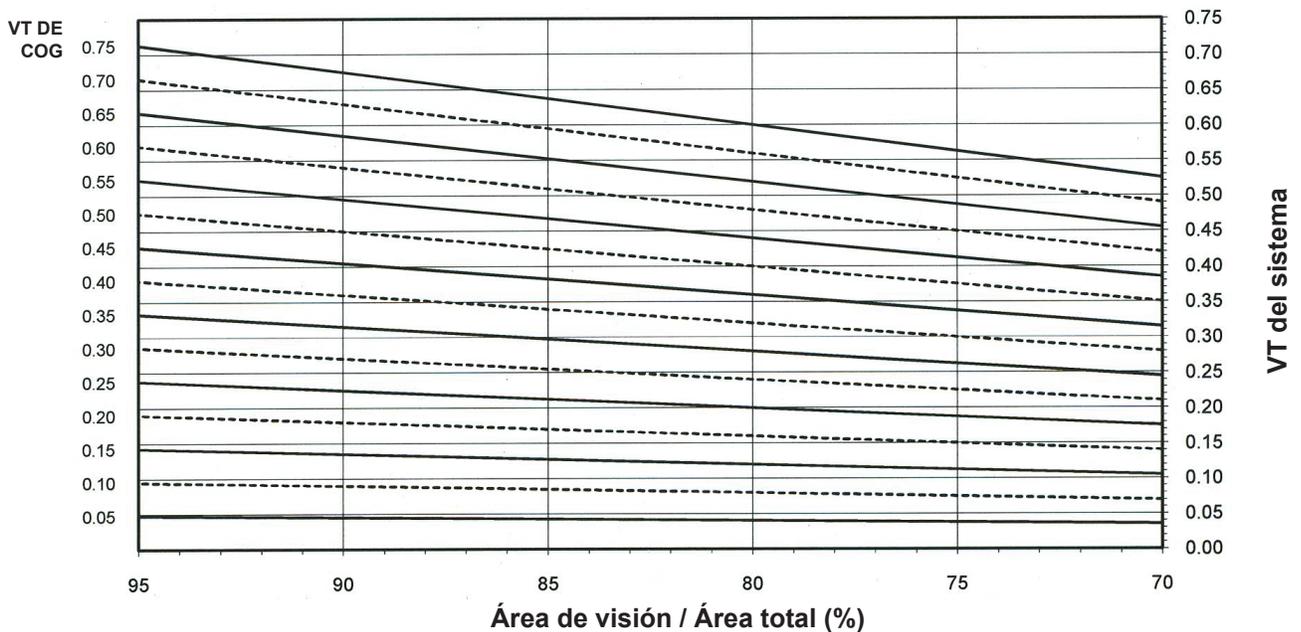
## Placa de presión de aluminio Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

**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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica<sup>1</sup> (BTU/h • pie<sup>2</sup> • °F)

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.47	0.53
0.46	0.52
0.44	0.50
0.42	0.49
0.40	0.47
0.38	0.45
0.36	0.44
0.34	0.42
0.32	0.40
0.30	0.39
0.28	0.37
0.26	0.35
0.24	0.33
0.22	0.32
0.20	0.30
0.18	0.28
0.16	0.26
0.14	0.24
0.12	0.23
0.10	0.21

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

**NOTA:** Si no se indican los valores del vidrio, 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<sup>2</sup>

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
0.75	0.72
0.70	0.68
0.65	0.63
0.60	0.59
0.55	0.54
0.50	0.50
0.45	0.45
0.40	0.41
0.35	0.36
0.30	0.32
0.25	0.27
0.20	0.23
0.15	0.18
0.10	0.14
0.05	0.09

Transmitancia visible<sup>2</sup>

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

**Placa de presión de fibra de vidrio**  
**Acrisolamiento doble de 1" - Separador de acrisolamiento de borde térmico**

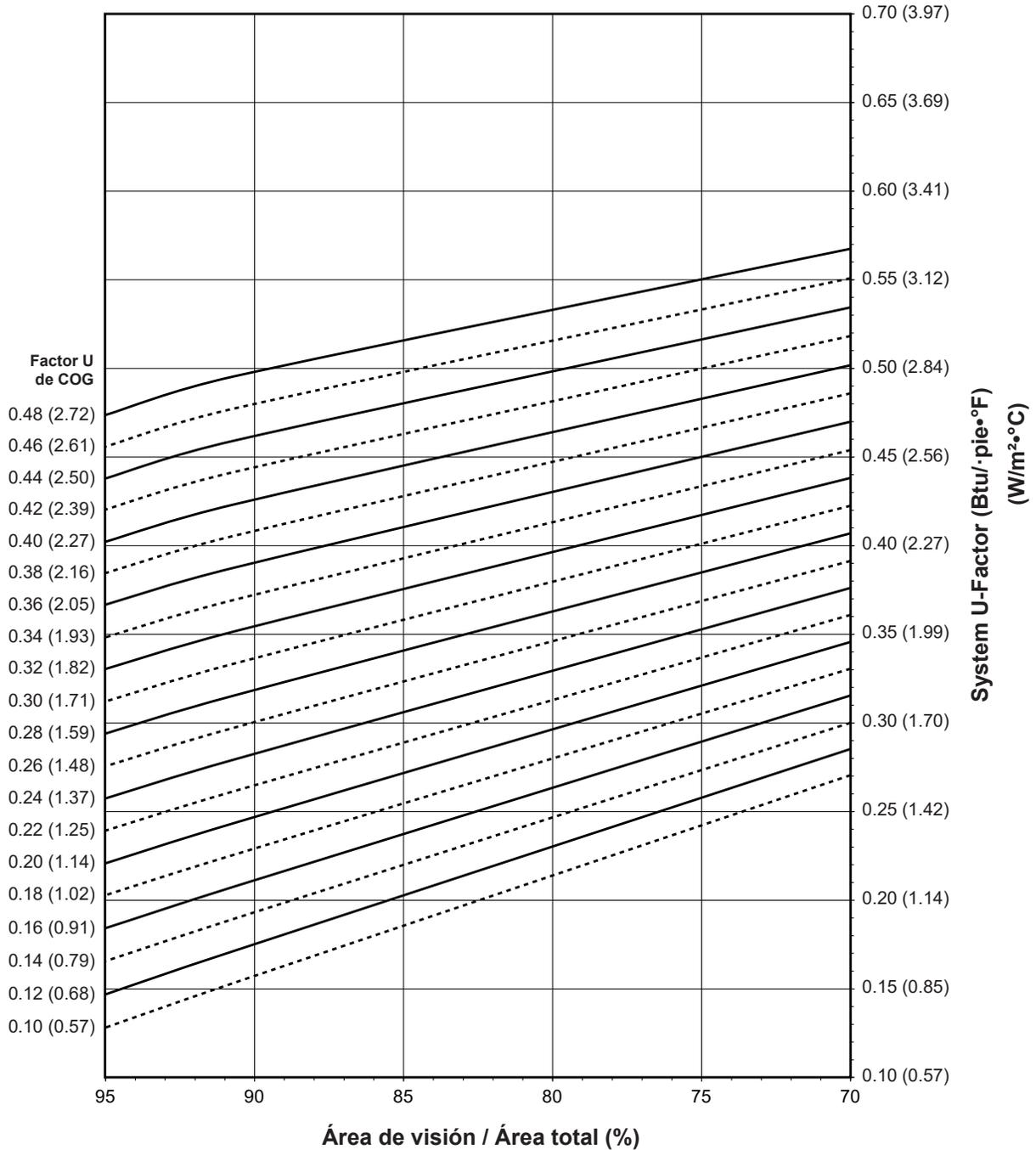
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Los diagramas 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.

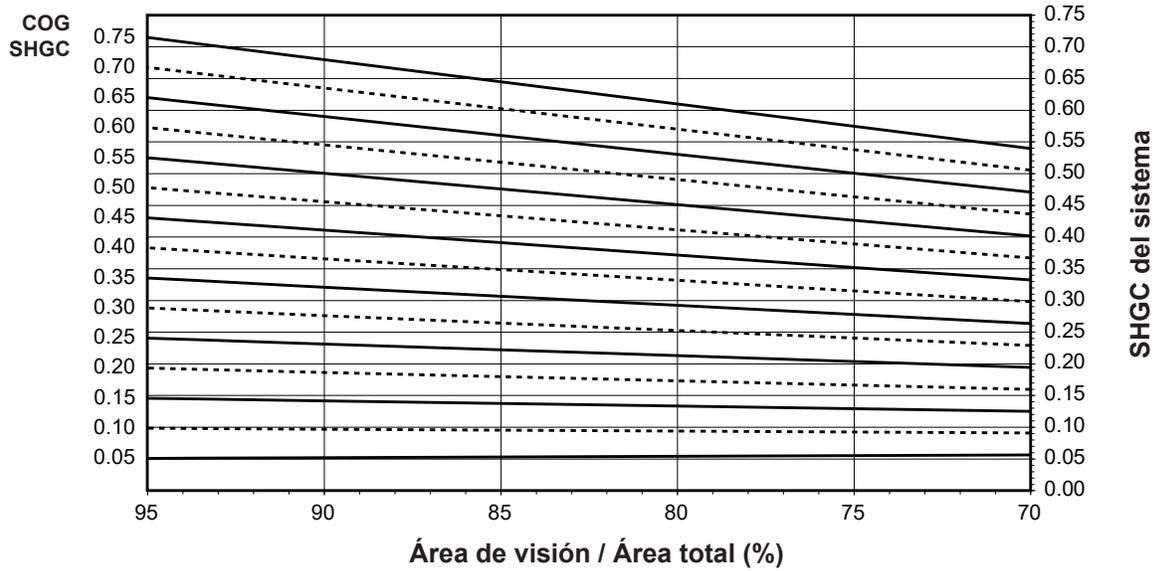
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

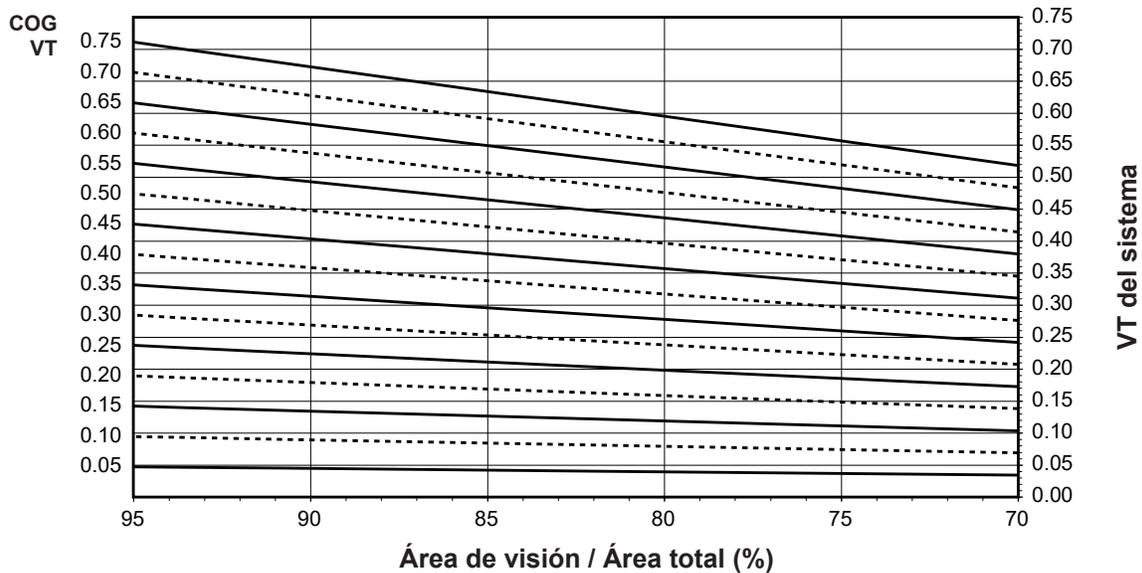
**Placa de presión de fibra de vidrio**  
**Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico**

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



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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**Transmitancia térmica <sup>1</sup> (BTU/h • pie <sup>2</sup> • °F)**

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.48	0.50
0.46	0.48
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	0.33
0.28	0.32
0.26	0.30
0.24	0.28
0.22	0.26
0.20	0.24
0.18	0.23
0.16	0.21
0.14	0.19
0.12	0.17
0.10	0.15

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

**NOTA:** Si no se indican los valores del vidrio, 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 <sup>2</sup>**

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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 <sup>2</sup>**

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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

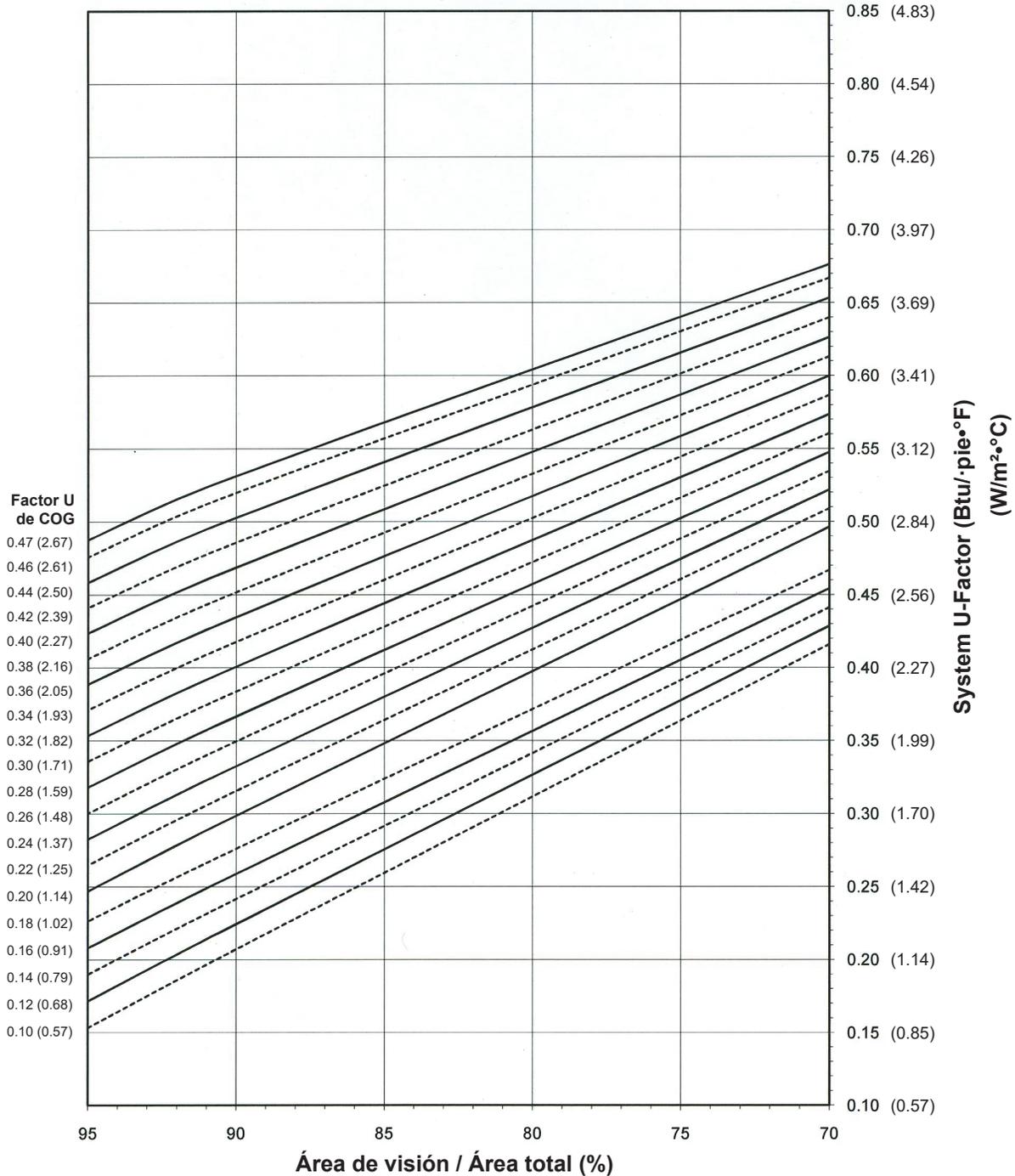
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

Nota:  
 Los valores entre paréntesis son métricos.  
 COG = centro del vidrio.  
 Los diagramas 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.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

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

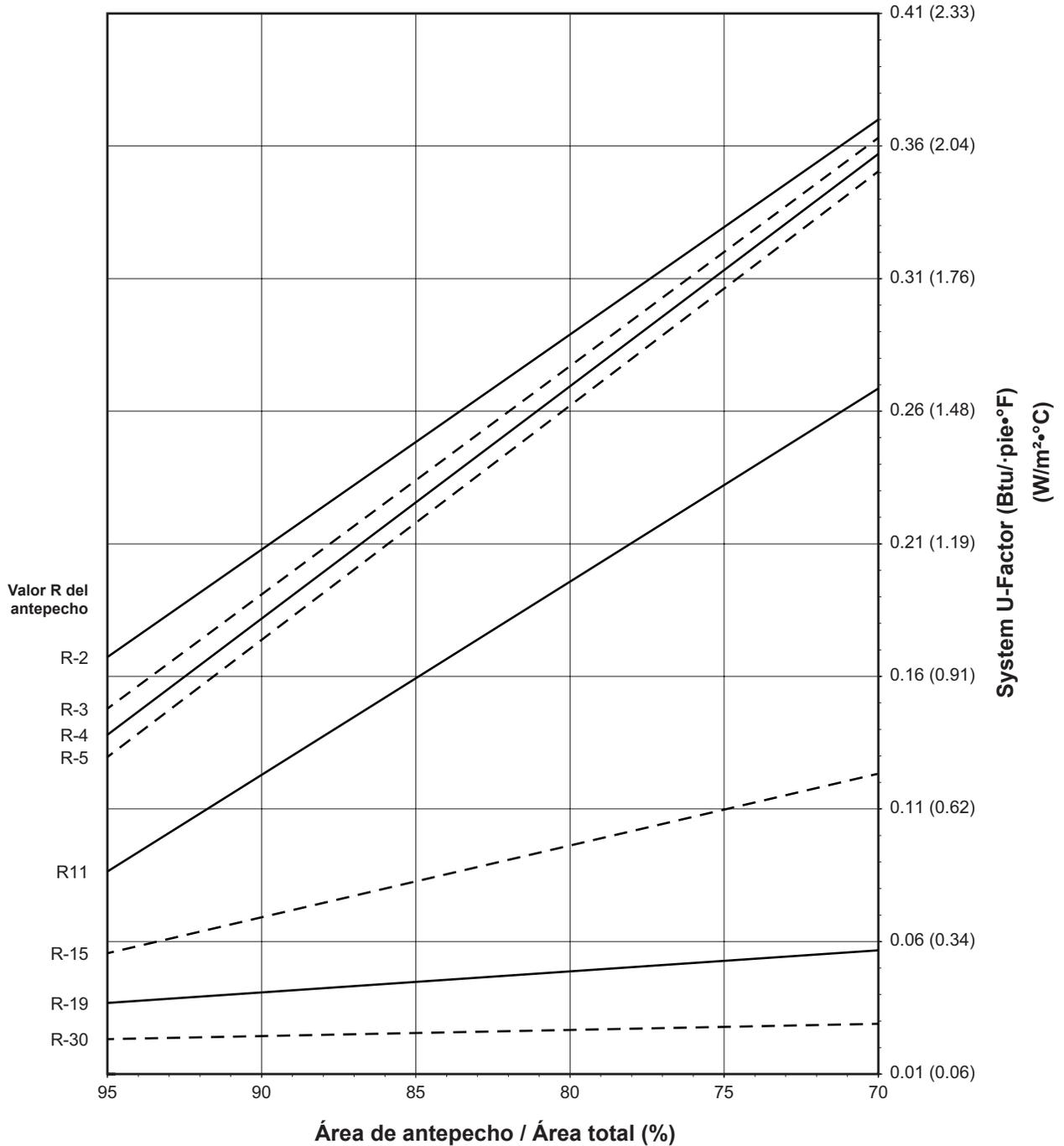
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Factores U del sistema para el vidrio de antepecho**



**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.

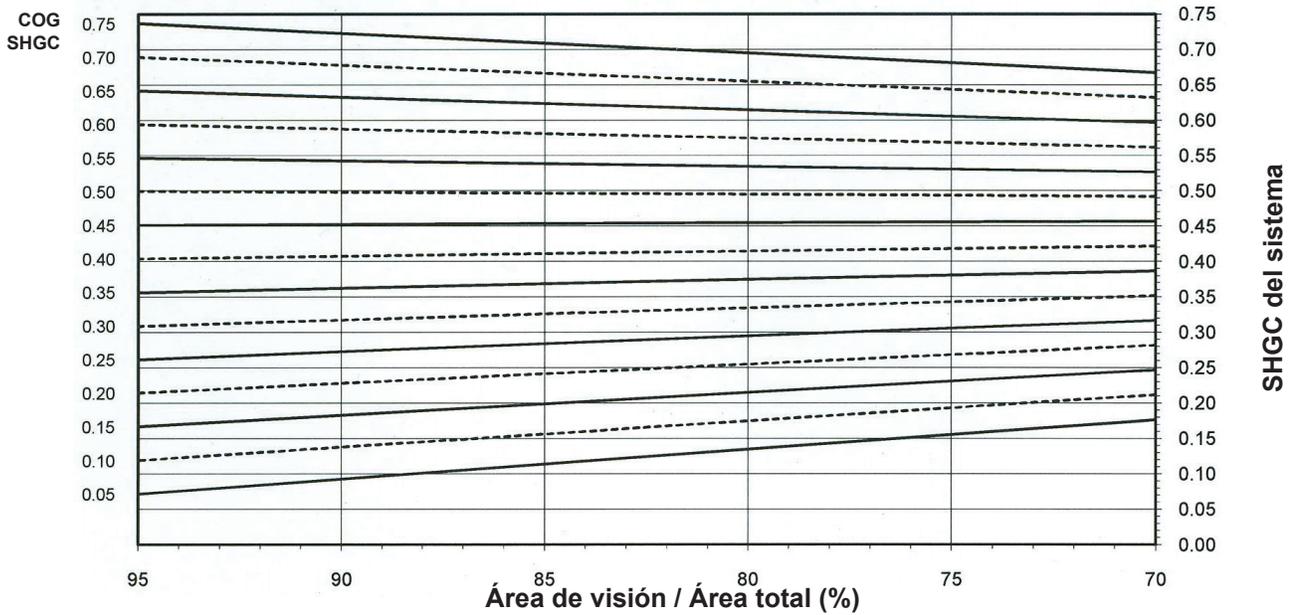
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

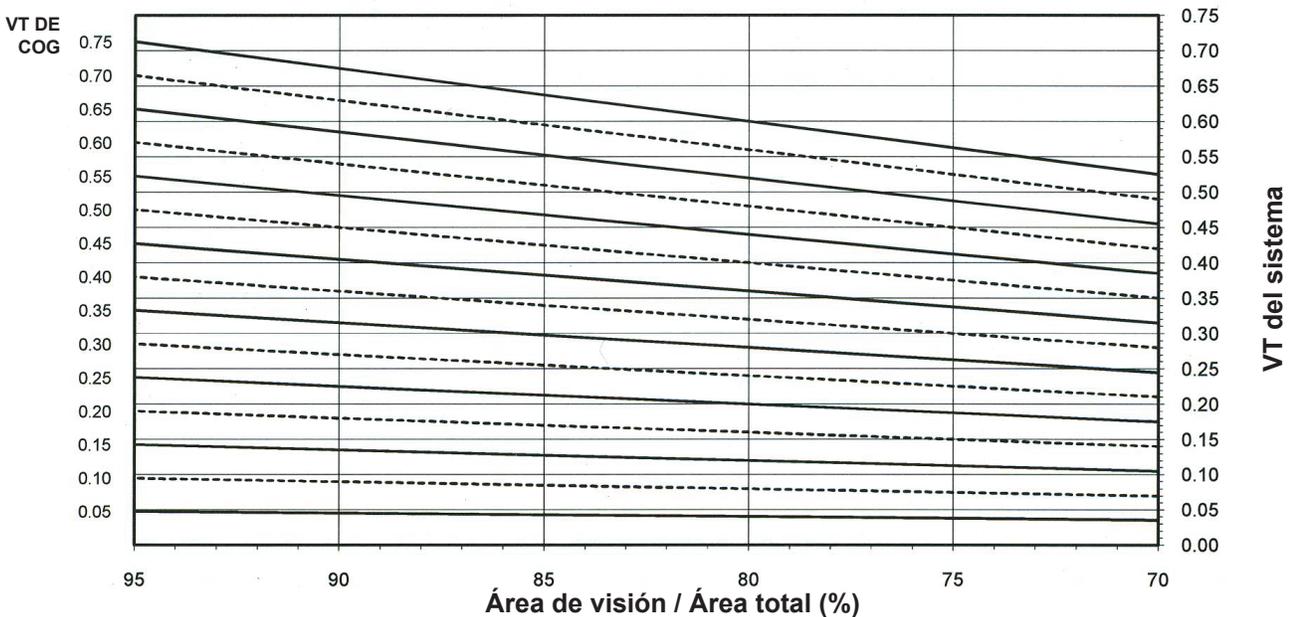
Placa de presión de fibra de vidrio  
 Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

**Coeficiente 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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**Transmitancia térmica <sup>1</sup> (BTU/h • pie <sup>2</sup> • °F)**

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.47	0.53
0.46	0.52
0.44	0.50
0.42	0.48
0.40	0.47
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	0.30
0.18	0.27
0.16	0.26
0.14	0.24
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 no se indican los valores del vidrio, 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 <sup>2</sup>**

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
0.75	0.72
0.70	0.68
0.65	0.63
0.60	0.59
0.55	0.54
0.50	0.50
0.45	0.45
0.40	0.41
0.35	0.36
0.30	0.32
0.25	0.27
0.20	0.23
0.15	0.18
0.10	0.14
0.05	0.09

**Transmitancia visible <sup>2</sup>**

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

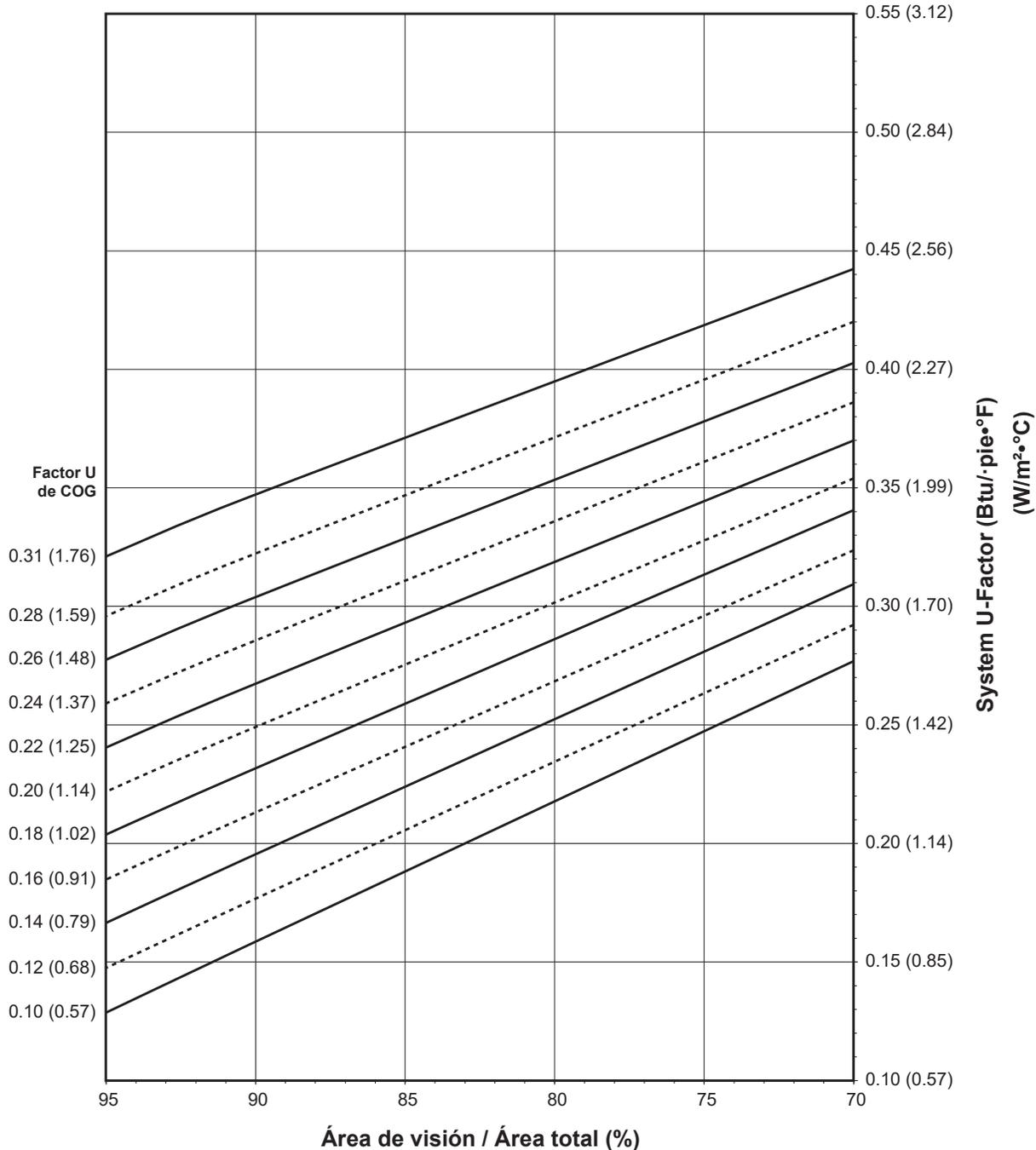
**Aviso:**

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.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

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

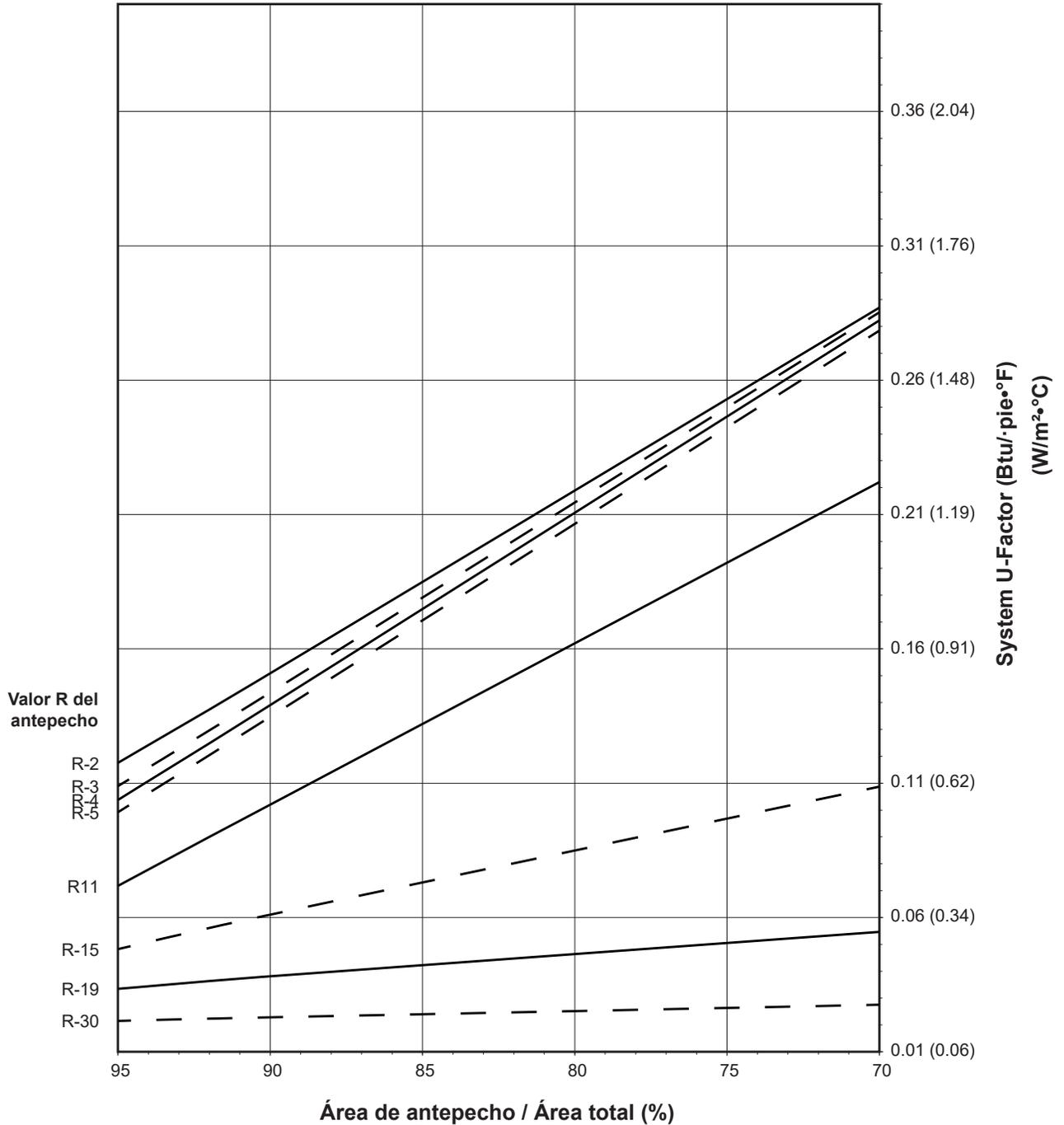
**Aviso:**

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Factores U del sistema para el vidrio de antepecho**



**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.

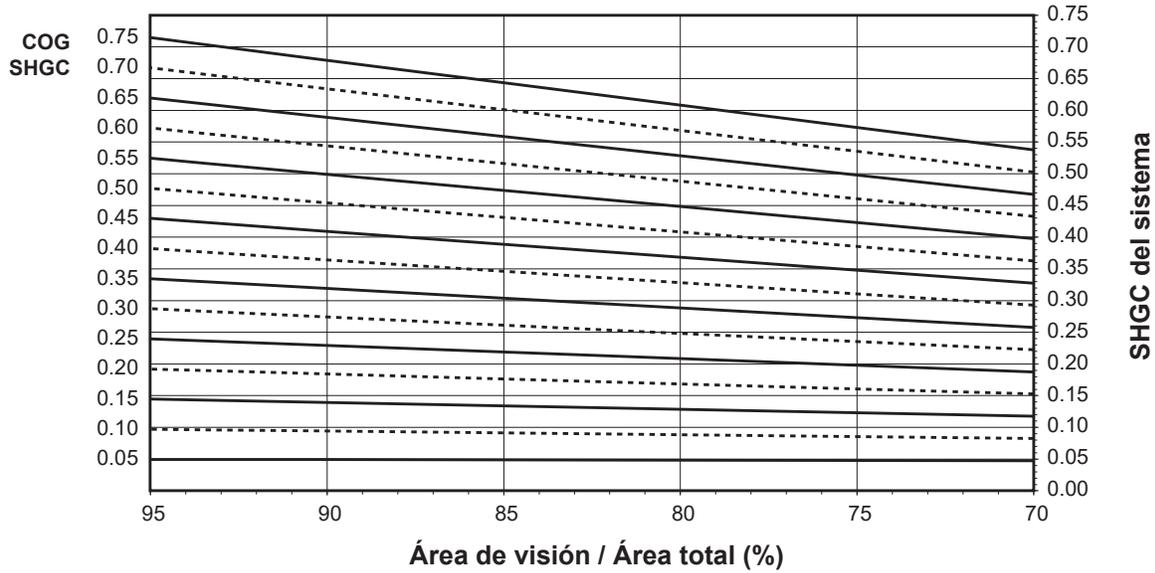
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

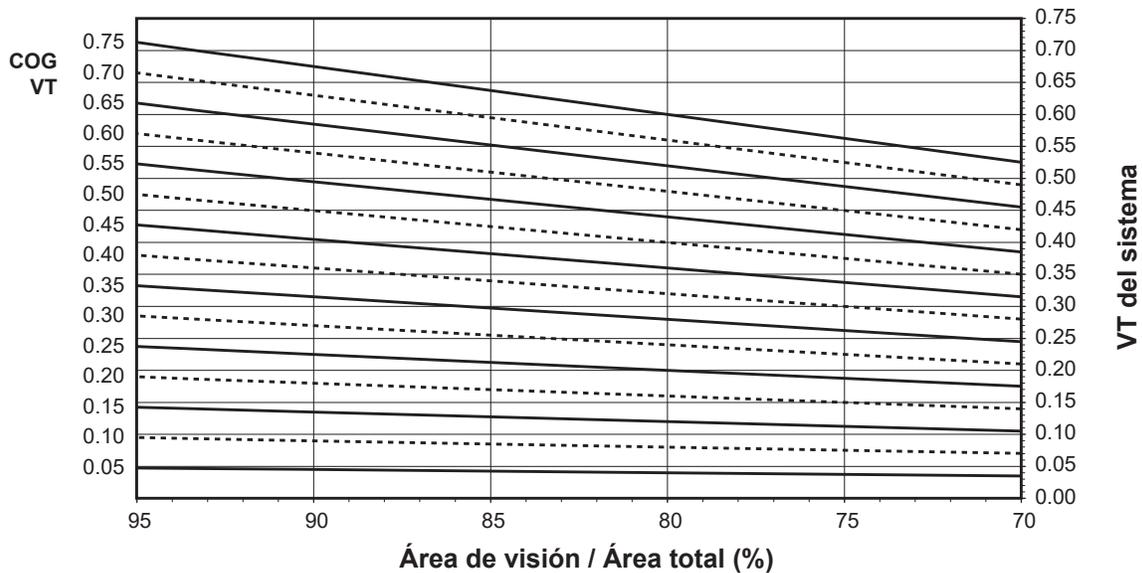
**Placa de presión de aluminio**  
**Acrislamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico**

**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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**Transmitancia térmica<sup>1</sup> (BTU/hr • pies<sup>2</sup> • °F)**

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.31	0.35
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	0.21
0.14	0.19
0.12	0.17
0.10	0.16

**Placa de presión de aluminio  
Acrilamiento triple de 1-3/4"  
Separador de acrilamiento  
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<sup>2</sup>**

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

**Transmitancia visible<sup>2</sup>**

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

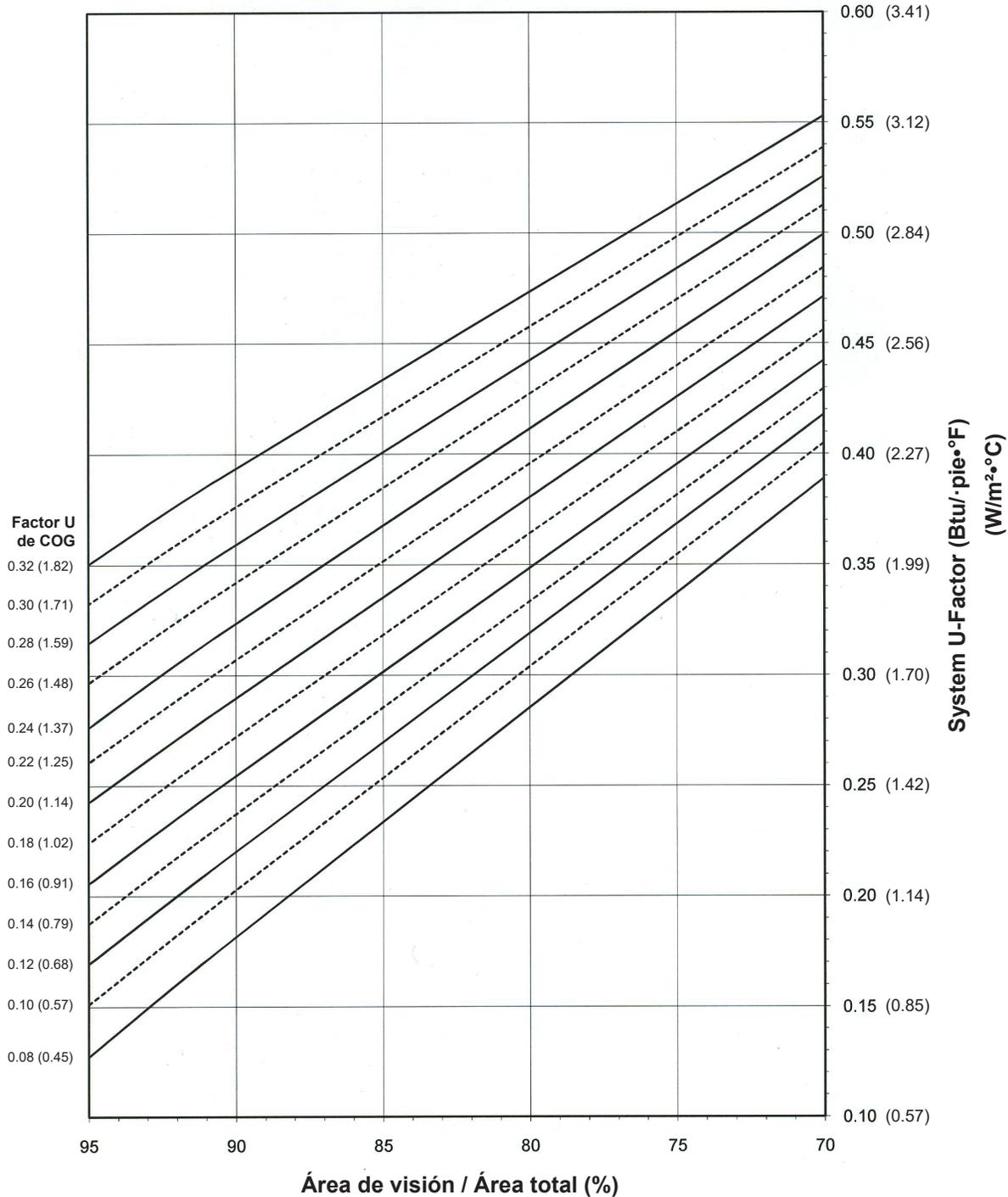
**Aviso:**

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**



**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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

**Placa de presión de aluminio**  
**Acrislamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de aluminio**

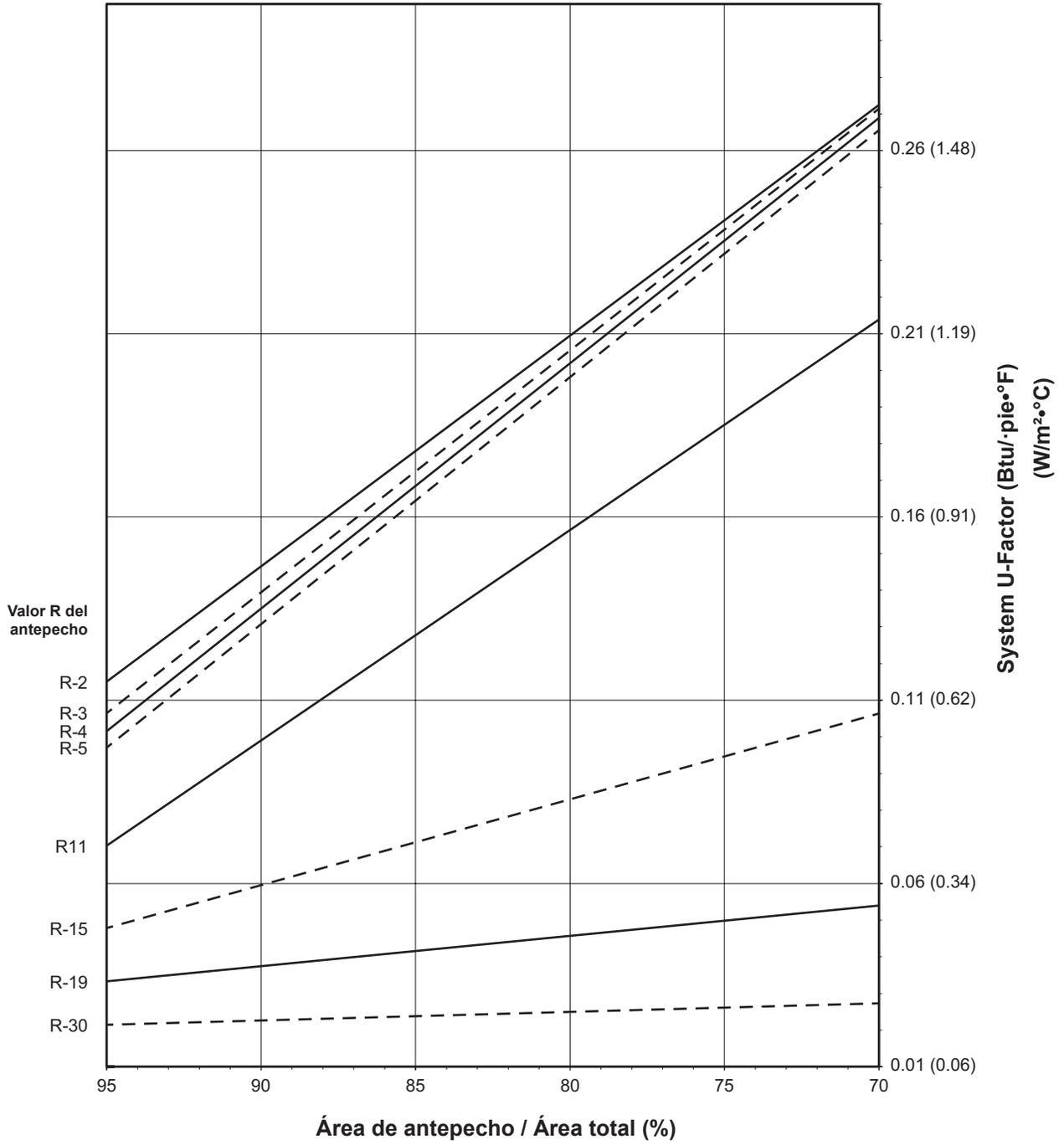
**Aviso:**

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

**Factores U del sistema para el vidrio de antepecho**



**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.

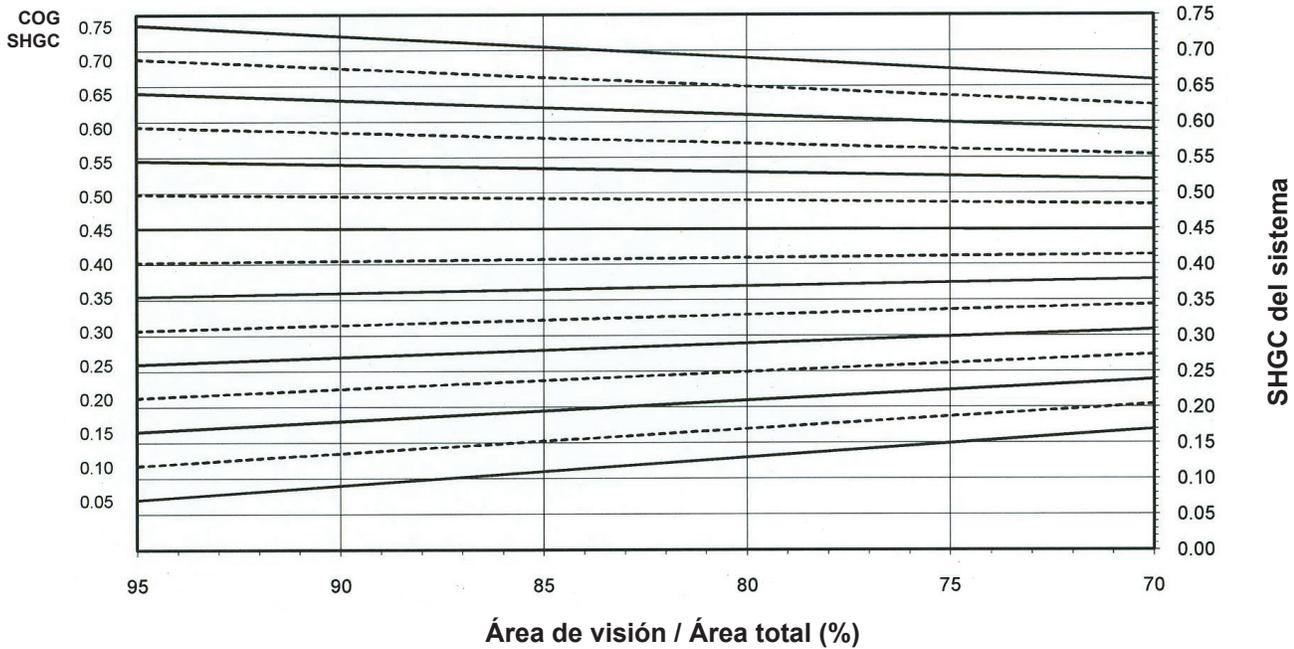
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

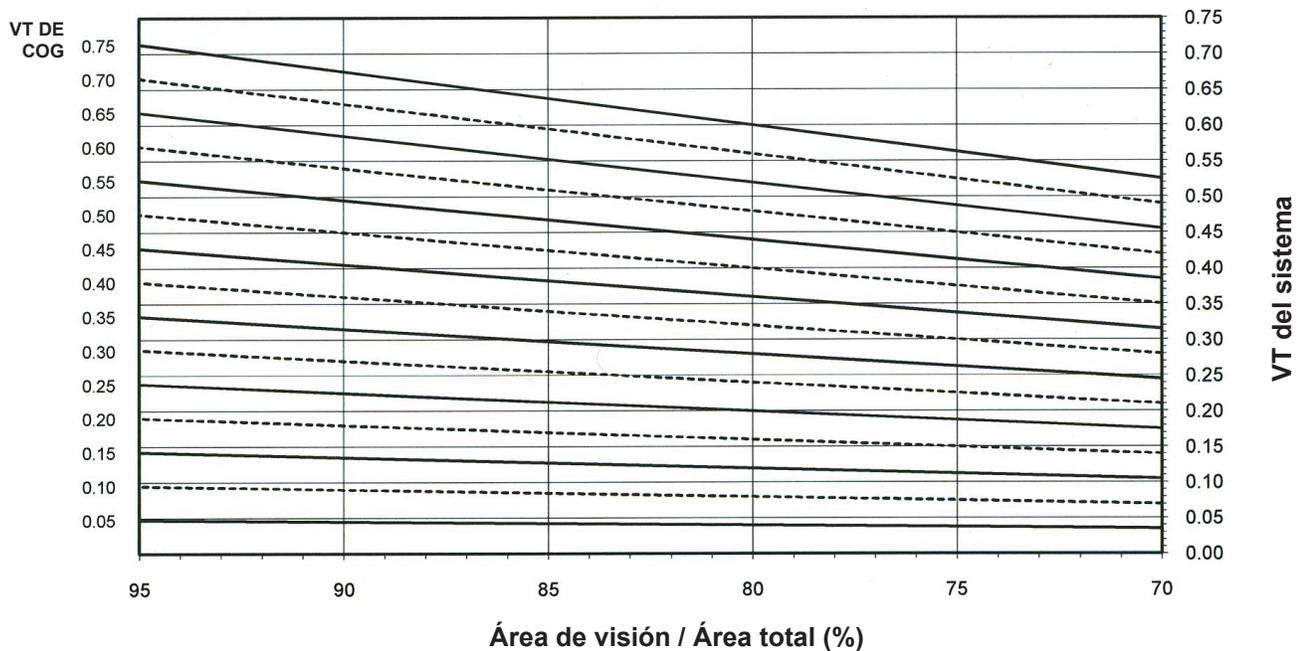
**Placa de presión de aluminio  
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de aluminio**

**Coeficiente 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

**Transmitancia térmica <sup>1</sup> (BTU/h • pie <sup>2</sup> • °F)**

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.32	0.39
0.30	0.37
0.28	0.36
0.26	0.34
0.24	0.32
0.22	0.30
0.20	0.29
0.18	0.27
0.16	0.25
0.14	0.23
0.12	0.22
0.10	0.20
0.08	0.18

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

**NOTA:** Si no se indican los valores del vidrio, 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 <sup>2</sup>**

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

**Transmitancia visible <sup>2</sup>**

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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

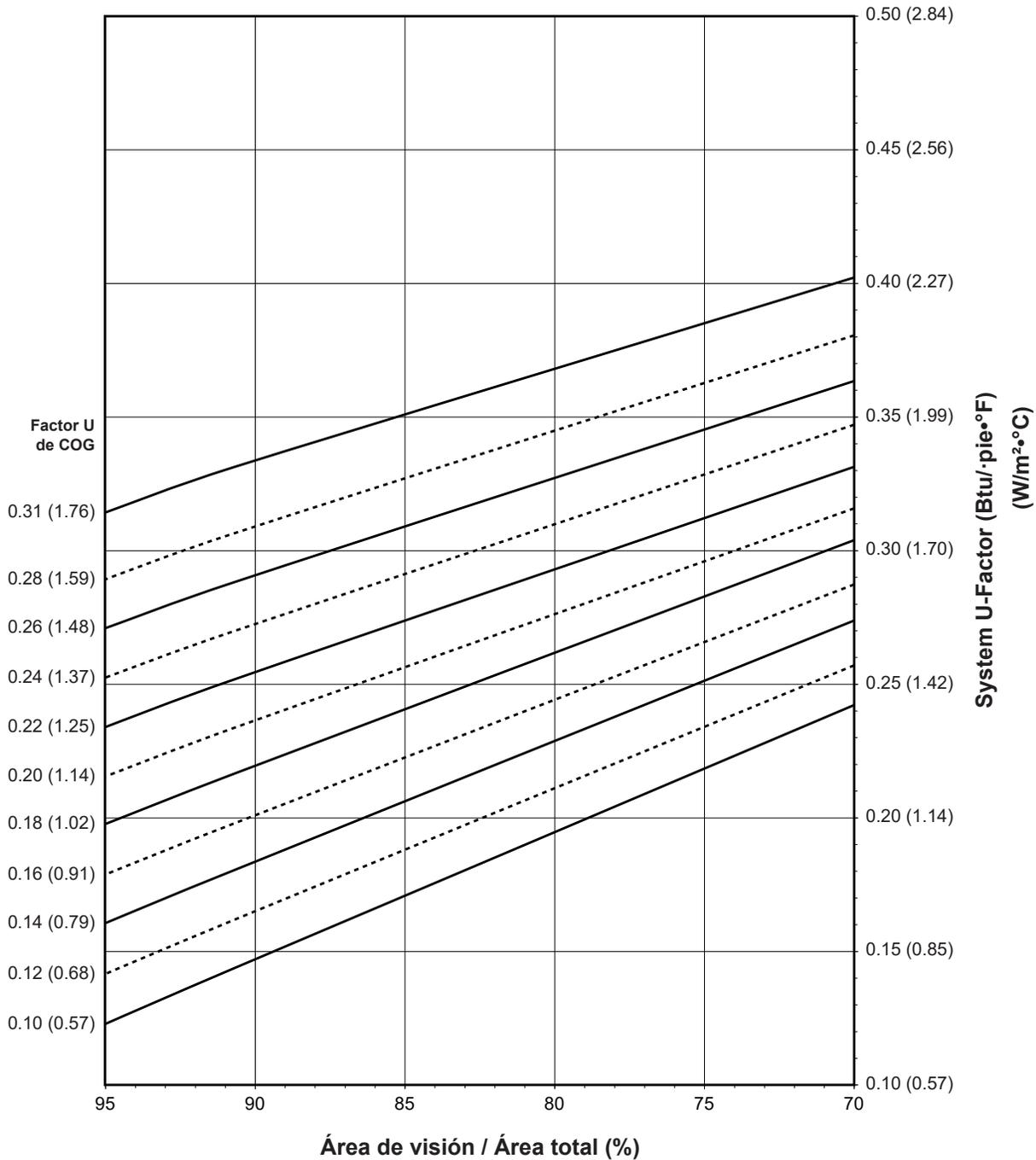
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

Nota:  
 Los valores entre paréntesis son métricos.  
 COG = centro del vidrio.  
 Los diagramas 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:**

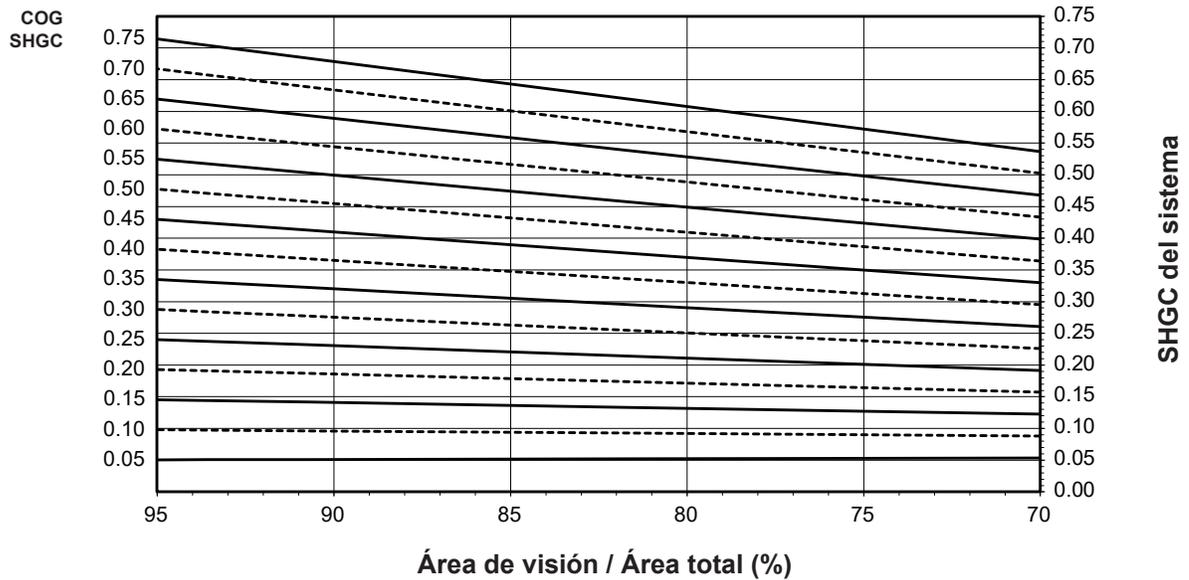
Si no se indican los valores del vidrio, se permite una interpolación lineal.  
 Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

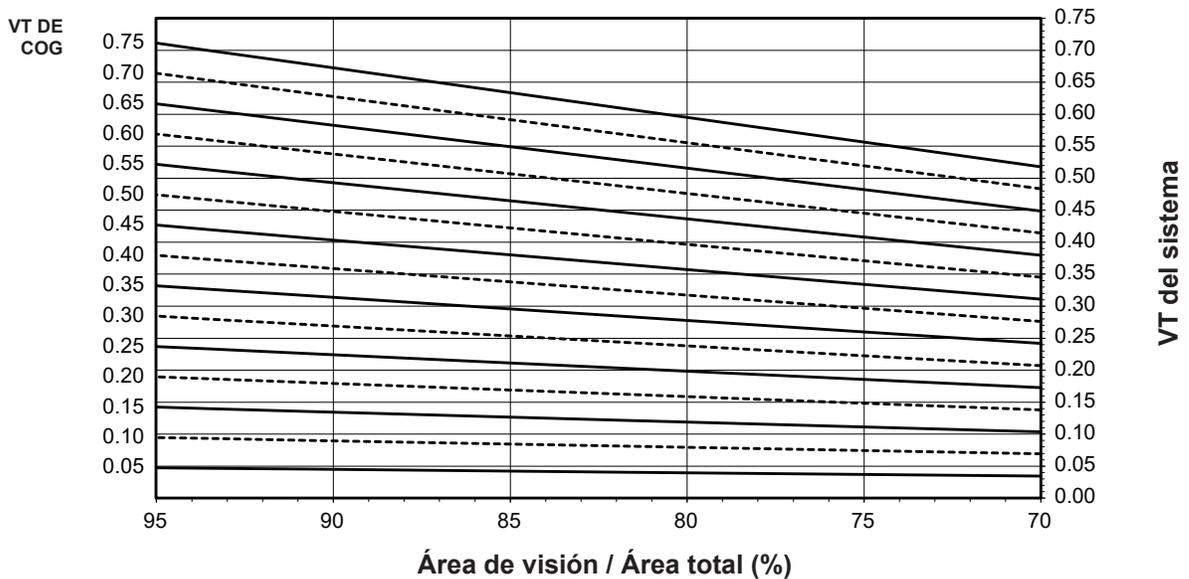
**Placa de presión de fibra de vidrio**  
**Acrislamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico**

**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.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica <sup>1</sup> (BTU/h • pie<sup>2</sup> • °F)

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.31	0.33
0.28	0.31
0.26	0.29
0.24	0.27
0.22	0.25
0.20	0.23
0.18	0.22
0.16	0.20
0.14	0.18
0.12	0.16
0.10	0.14

**Placa de presión de fibra de vidrio  
Acrilamiento triple de 1-3/4"  
Separador de acrilamiento  
de borde térmico**

**NOTA:** Si no se indican los valores del vidrio, 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 <sup>2</sup>

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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 <sup>2</sup>

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

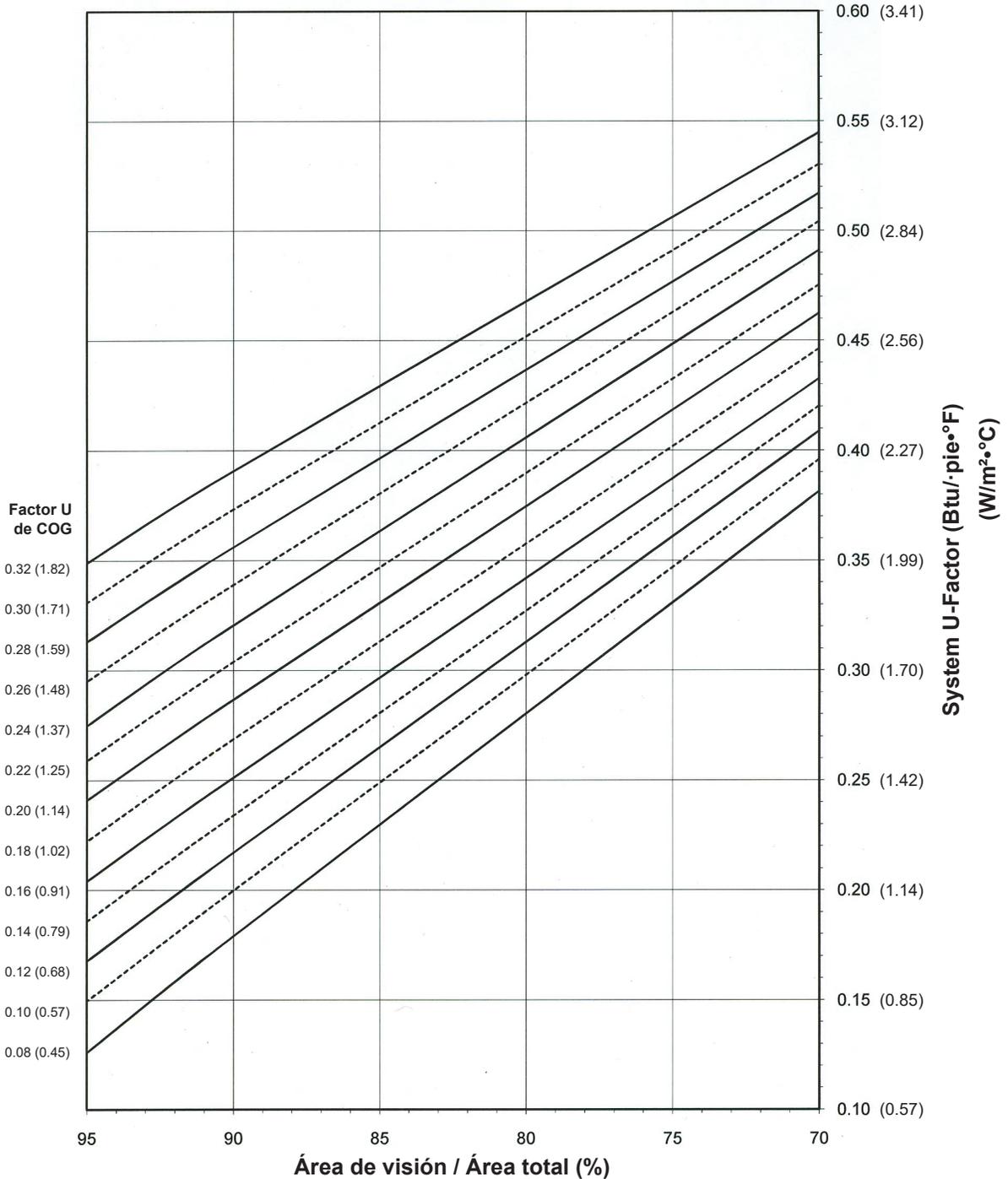
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Los diagramas 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.

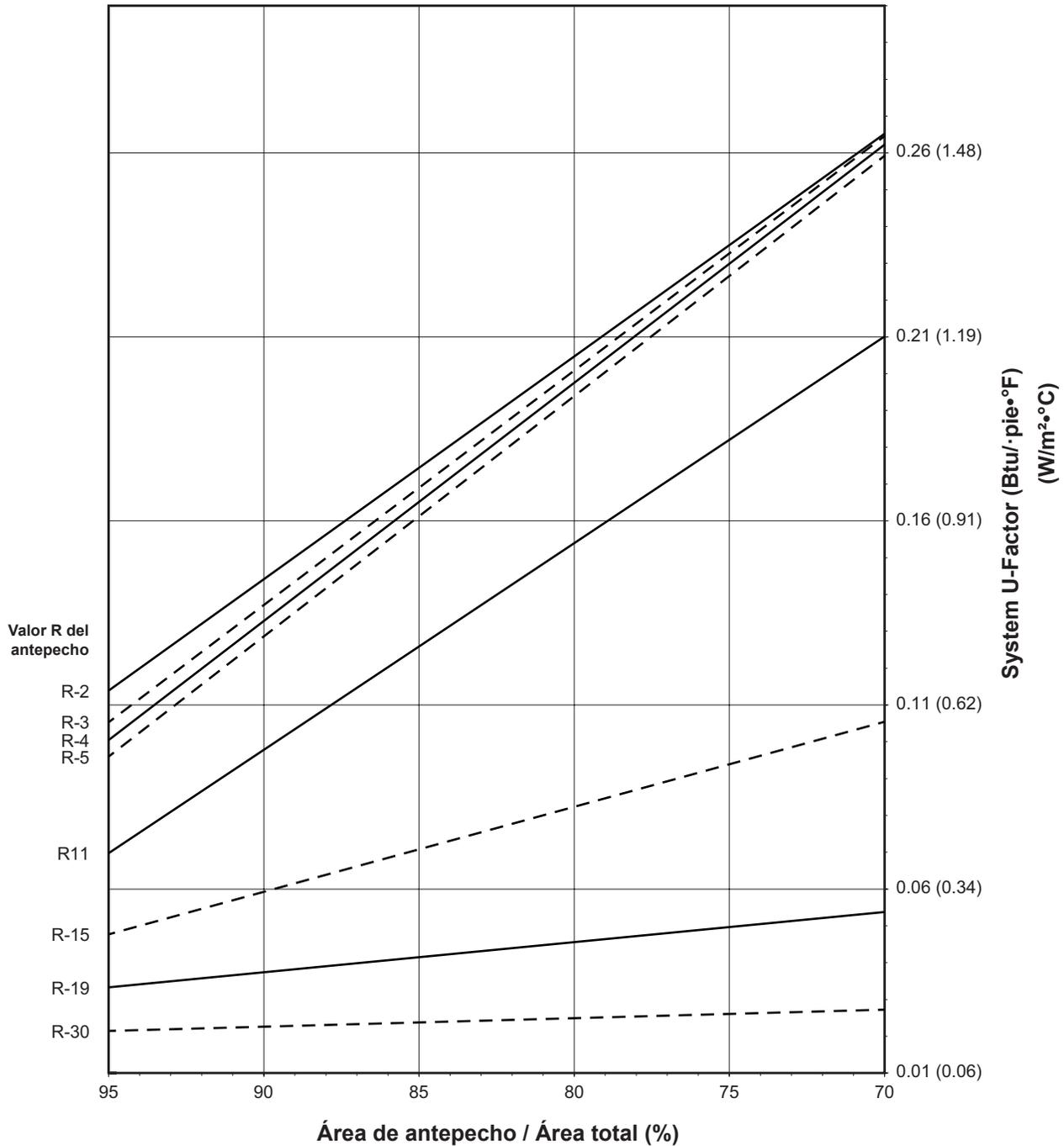
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

Nota:  
 Los valores entre paréntesis son métricos.  
 COG = centro del vidrio.  
 Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Factores U del sistema para el vidrio de antepecho



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

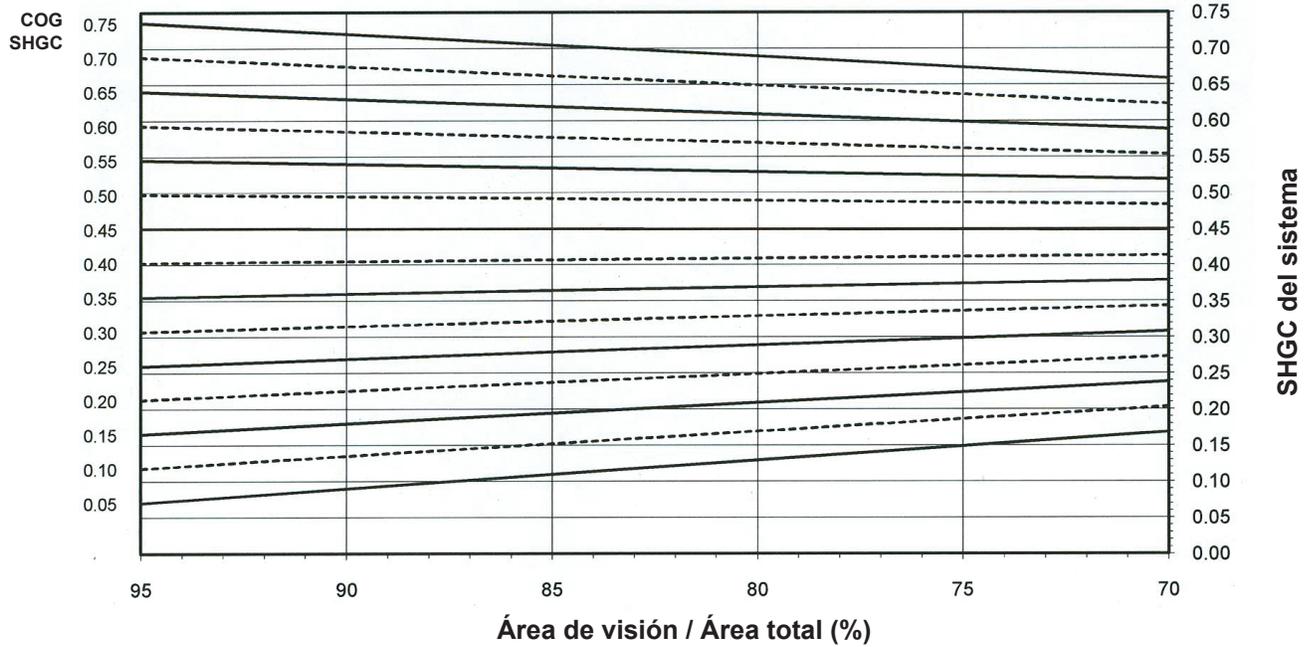
Si no se indican los valores del vidrio, se permite una interpolación lineal.  
 Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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.

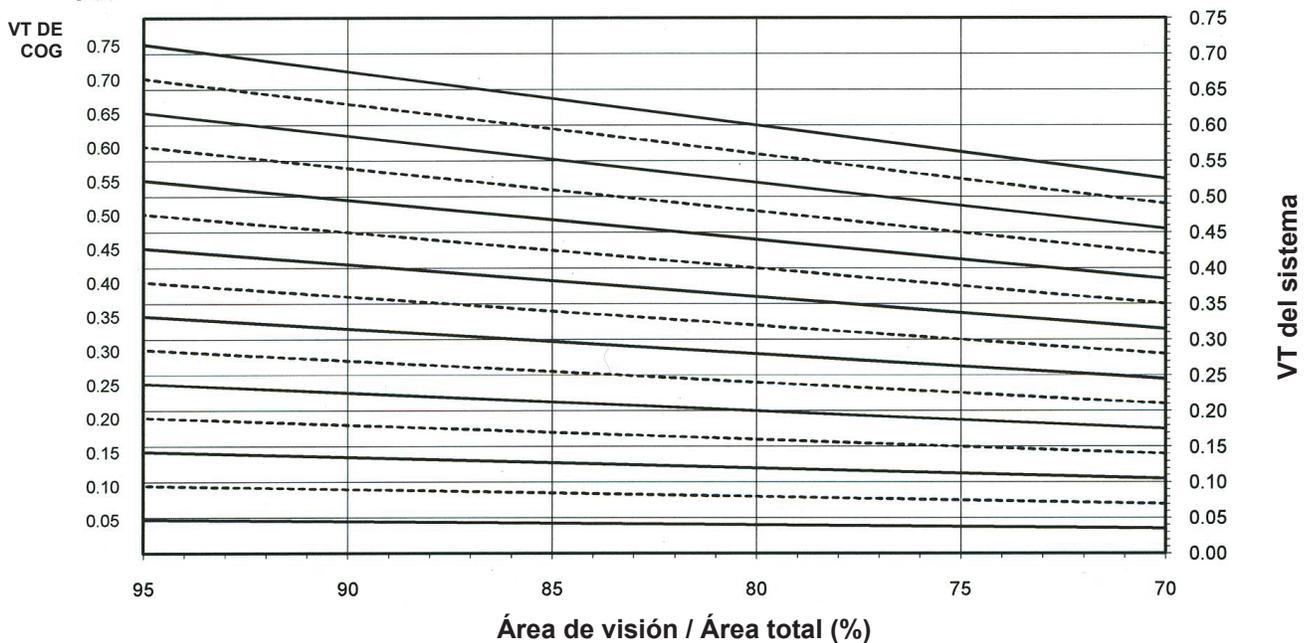
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.  
 © 2013, Kawneer Company, Inc.

## Placa de presión de fibra de vidrio Acristalamiento triple de 1-3/4" - 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



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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.

Transmitancia térmica <sup>1</sup> (BTU/h • pie<sup>2</sup> • °F)

Factor U del vidrio <sup>3</sup>	Factor U general <sup>4</sup>
0.32	0.39
0.30	0.37
0.28	0.35
0.26	0.34
0.24	0.32
0.22	0.30
0.20	0.28
0.18	0.27
0.16	0.25
0.14	0.23
0.12	0.21
0.10	0.20
0.08	0.18

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

**NOTA:** Si no se indican los valores del vidrio, 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 <sup>2</sup>

SHGC del vidrio <sup>3</sup>	SHGC general <sup>4</sup>
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	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

Transmitancia visible <sup>2</sup>

VT del vidrio <sup>3</sup>	VT general <sup>4</sup>
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.  
© 2013, Kawneer Company, Inc.