

Características

- El sistema 1600UT System™1 es un sistema de muro cortina de alto rendimiento térmico, de exterior acristalado
- 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 la instalación de 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
- Atenuación de ondas explosivas
- Impacto humano
- 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.

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 medida. 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.

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.

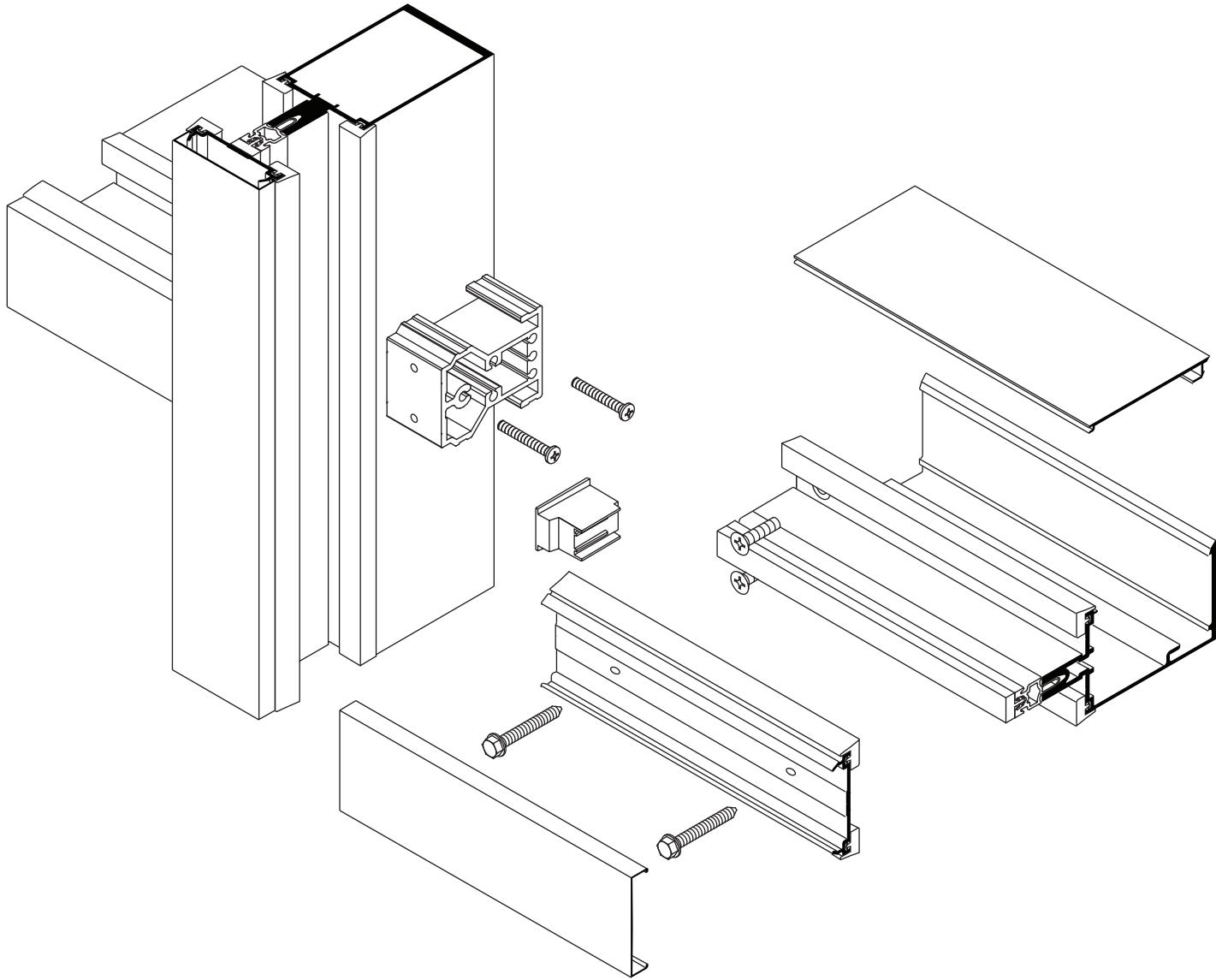
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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	13-15
ESQUINAS	16
VENTANAS	17
DETALLES DE ELEMENTO POSTERIOR	18, 19
ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS	20, 21
ATENUACIÓN DE ONDAS EXPLOSIVAS	22
IMPACTO HUMANO	23
ANCLAJE	24, 25
DIAGRAMAS DE CARGA DEL VIENTO	26-33
DIAGRAMAS DE CARGAS PERMANENTES	35-39
DIAGRAMAS TÉRMICOS	40-72

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

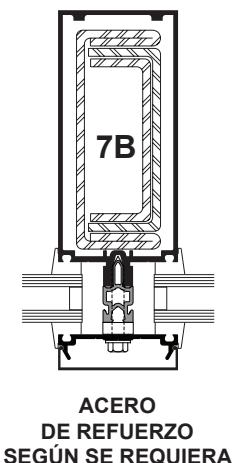
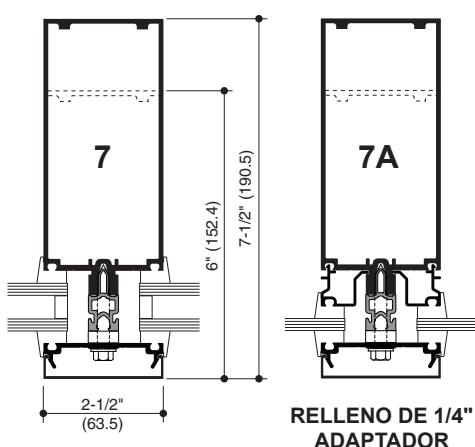
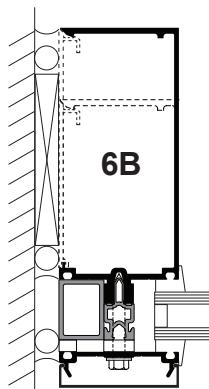
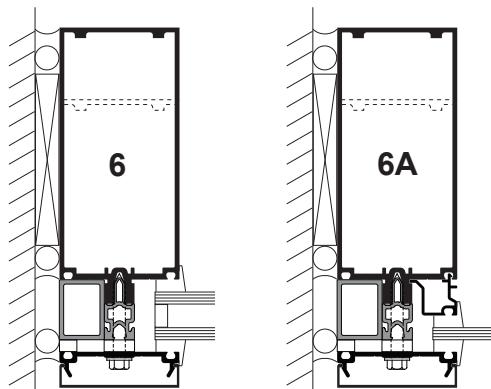
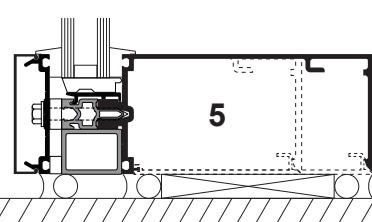
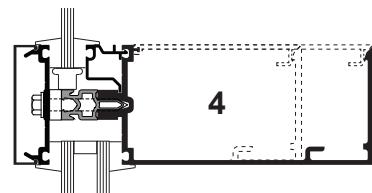
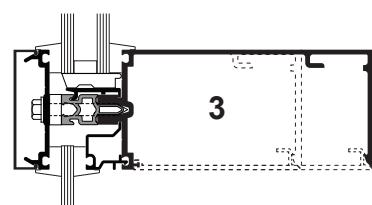
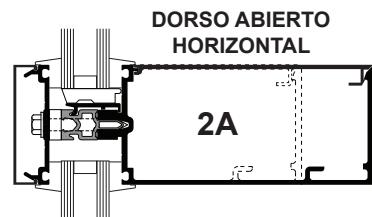
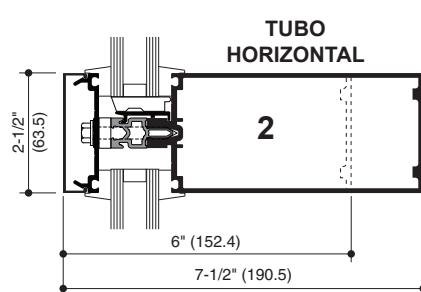
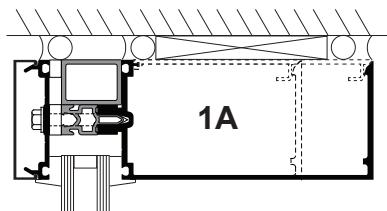
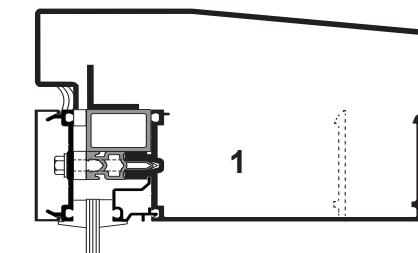
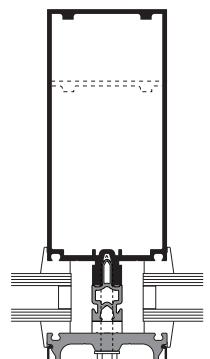
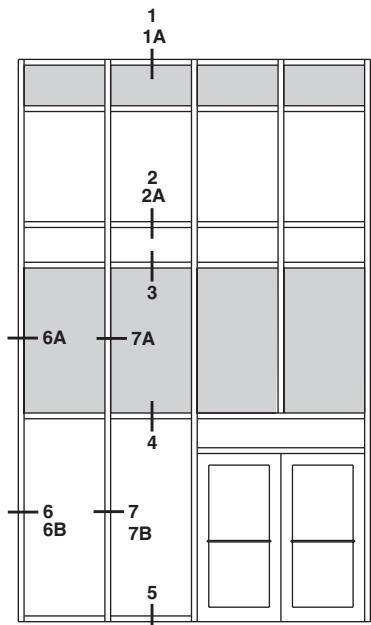


Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

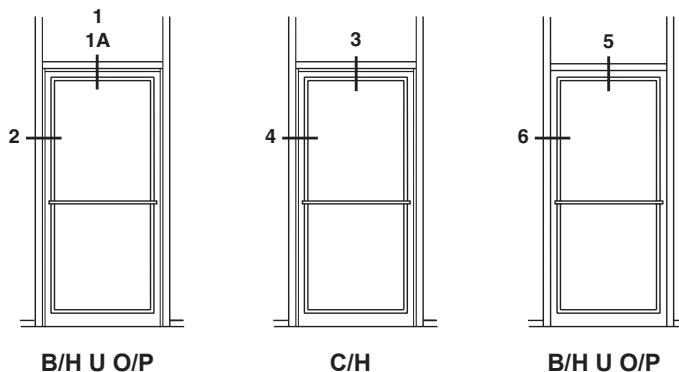
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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 medida. 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.

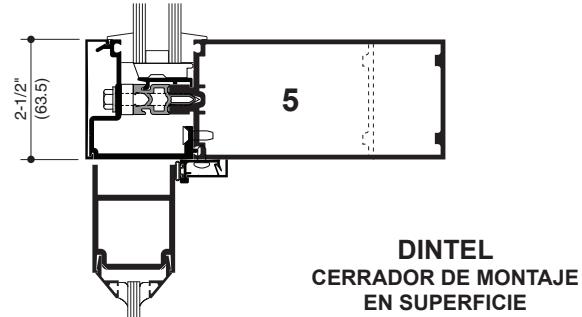
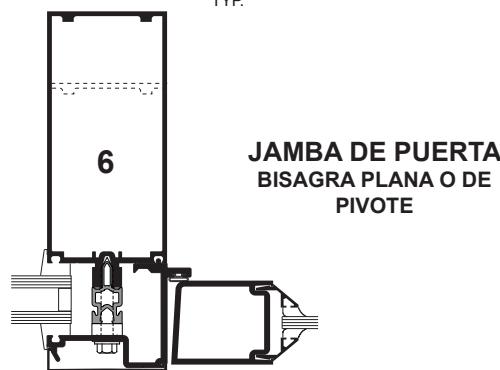
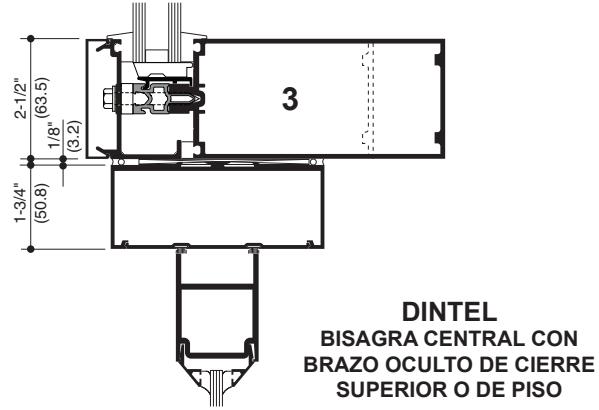
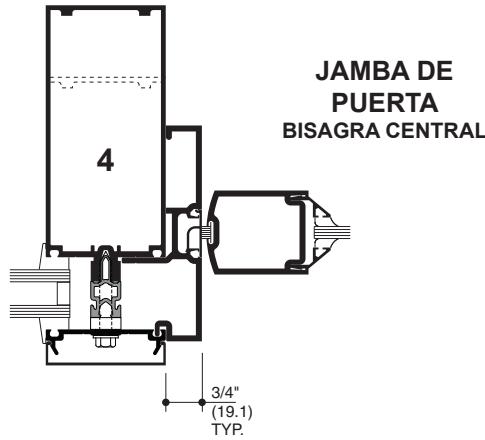
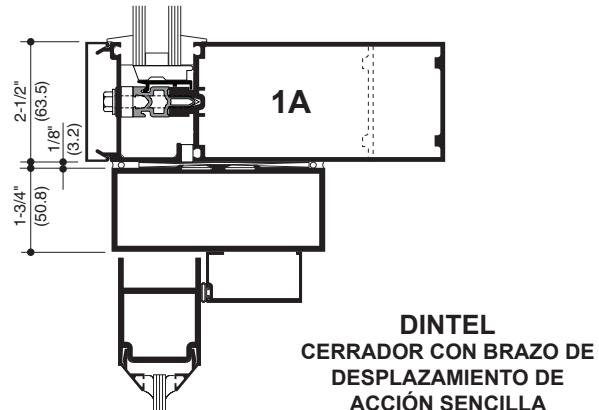
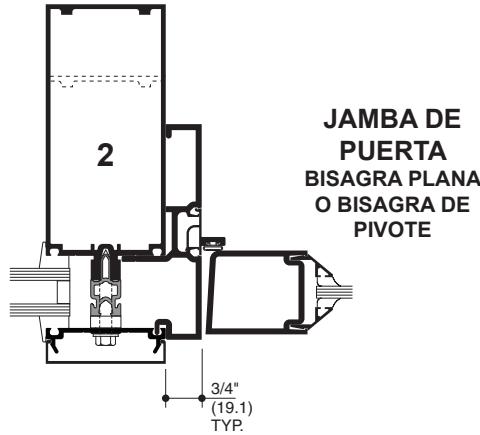
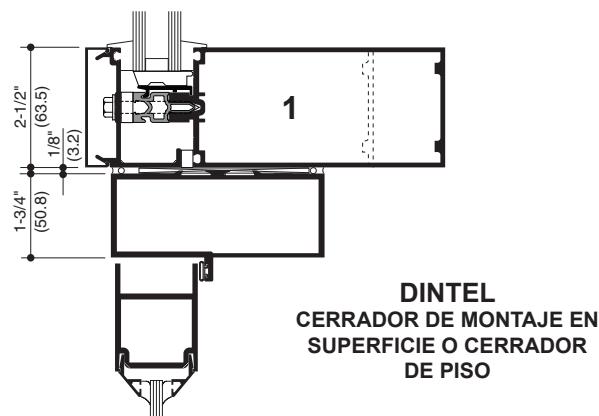
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



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



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES

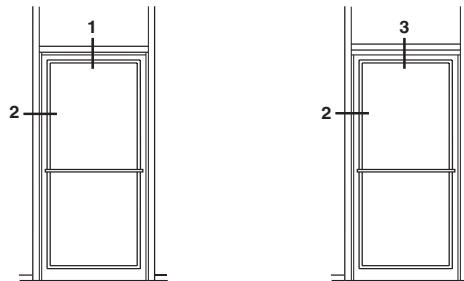


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas, y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales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

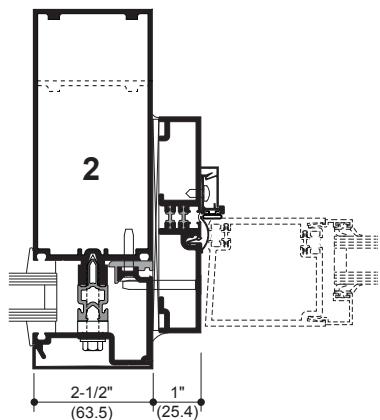
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

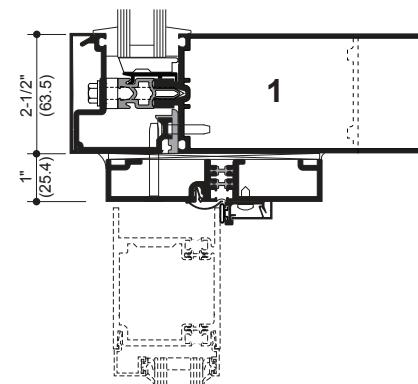


B/H U O/P

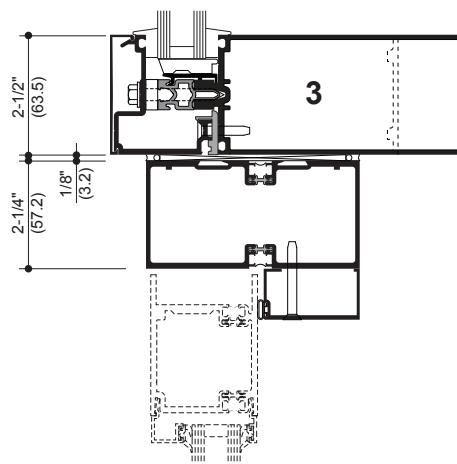
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



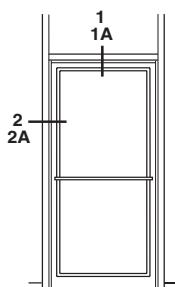
DINTEL
CERRADOR OCULTO

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 medida. 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.

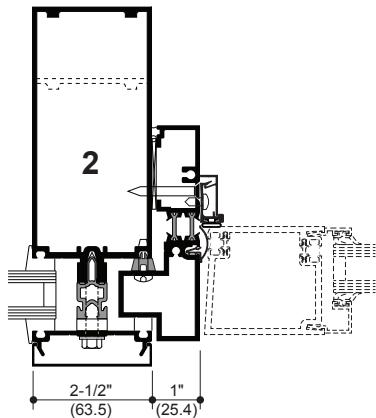
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

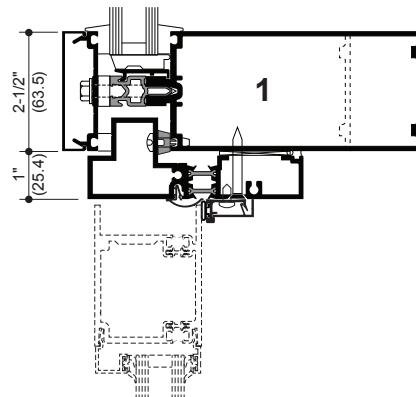


B/H U O/P

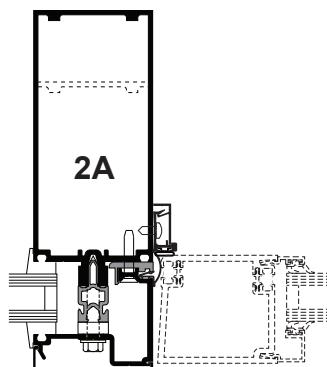
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



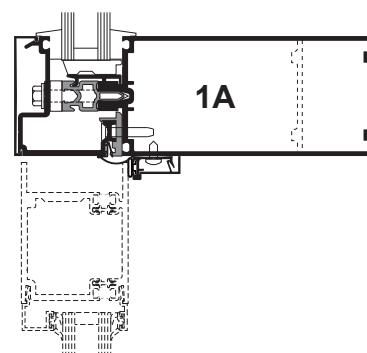
**JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE**



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



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



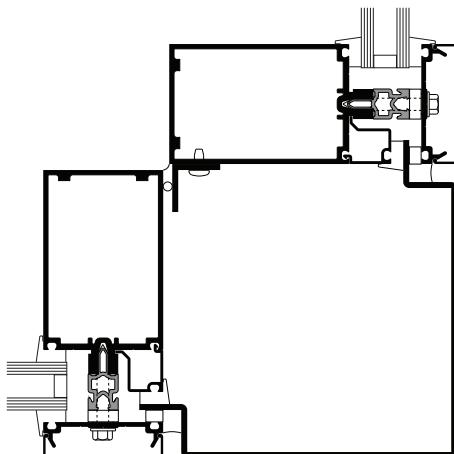
**DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO**

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 medida. 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.

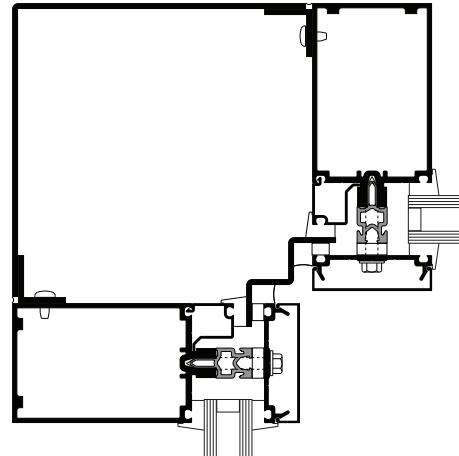
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

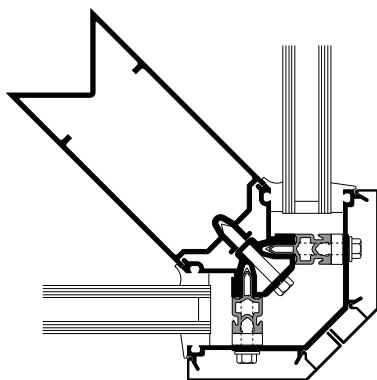
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



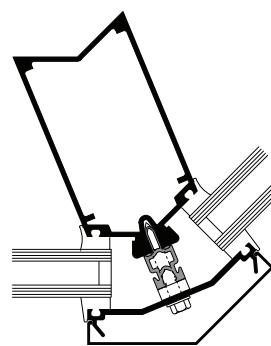
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



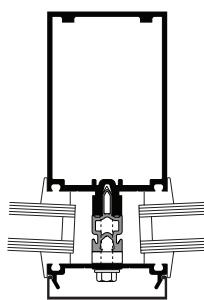
ESQUINA INTERIOR DE 90°



ESQUINA EXTERIOR DE 90°

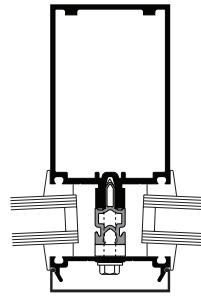


ESQUINA EXTERIOR DE 135°



DE 0° A 5°

PARTELUCES EXTERIORES CON ALFÉIZAR

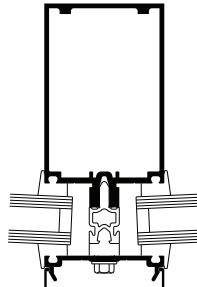


DE 0° A 5°

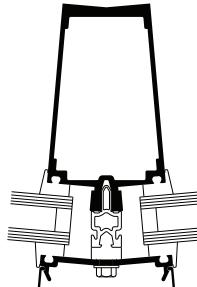
PARTELUCES INTERIORES CON ALFÉIZAR

OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES

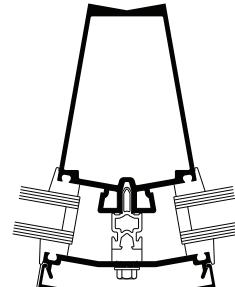
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



DE 0° A 5°

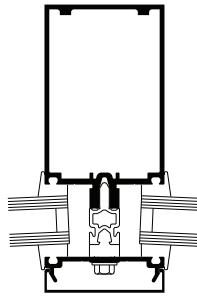


DE 5° A 15°

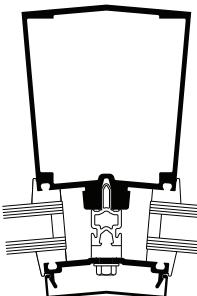


DE 15° A 25°

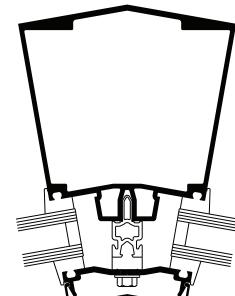
PARTELUCES EXTERIORES CON ALFÉIZAR



DE 0° A 5°



DE 5° A 15°



DE 15° A 25°

PARTELUCES INTERIORES CON ALFÉIZAR

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 medida. 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.

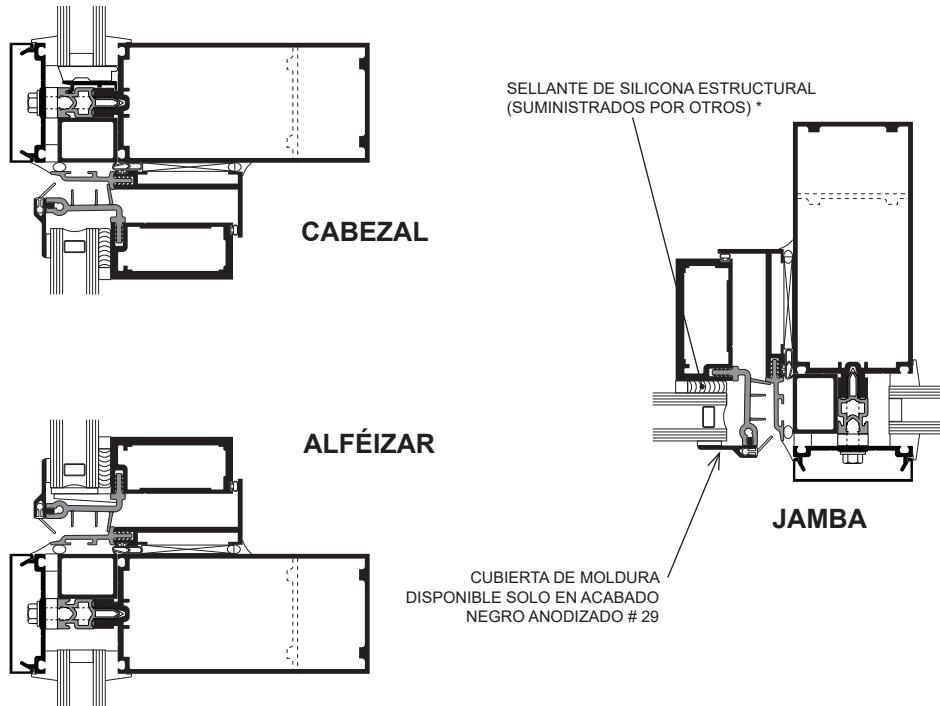
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

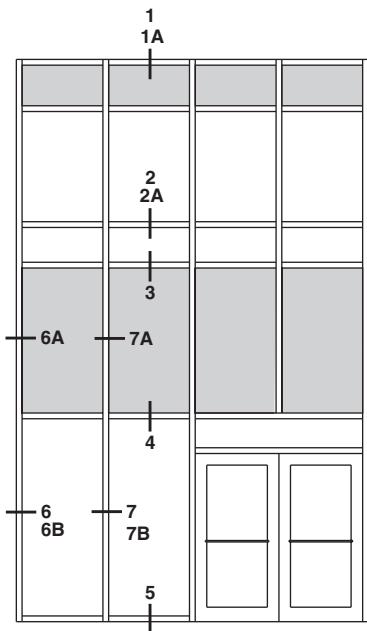
Ventanas GLASSvent® UT

* 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.

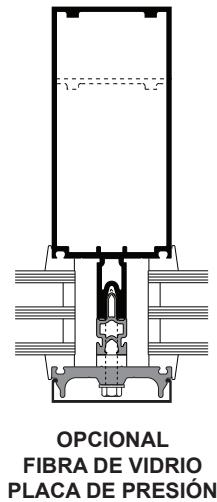


NOTA: Las ventanas AA®6400 pueden adaptarse.
Comuníquese con su representante de Kawneer para conocer más opciones.

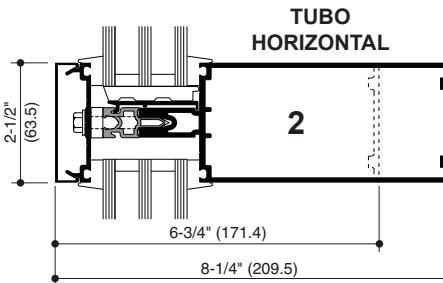
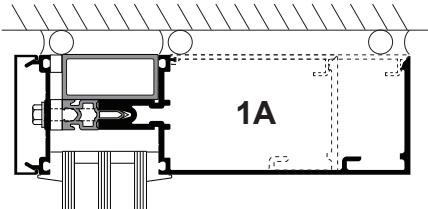
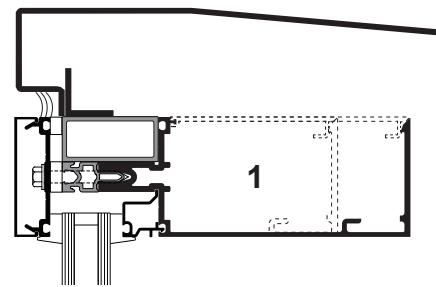
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



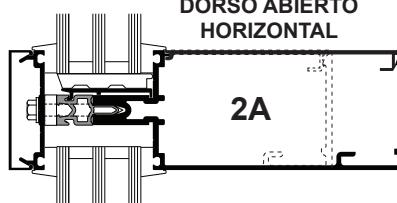
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES



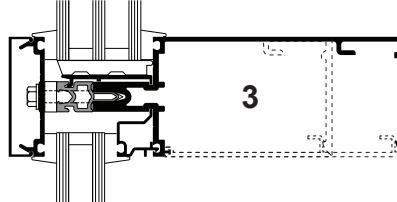
OPCIONAL
FIBRA DE VIDRIO
PLACA DE PRESIÓN



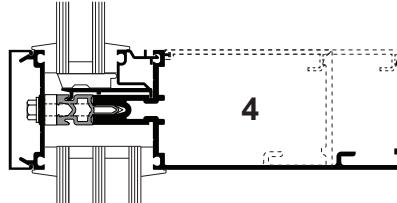
TUBO
HORIZONTAL



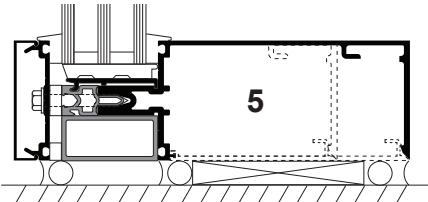
DORSO ABIERTO
HORIZONTAL



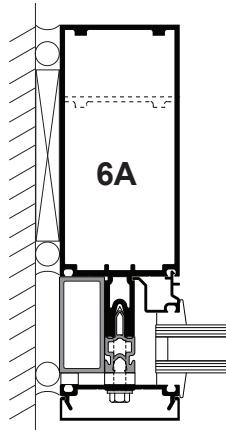
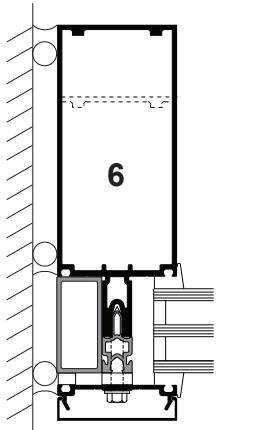
3



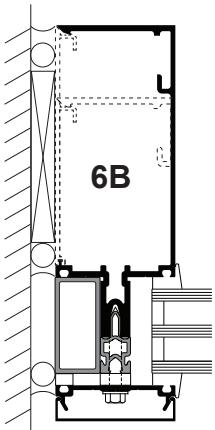
4



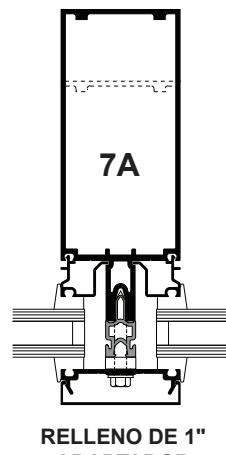
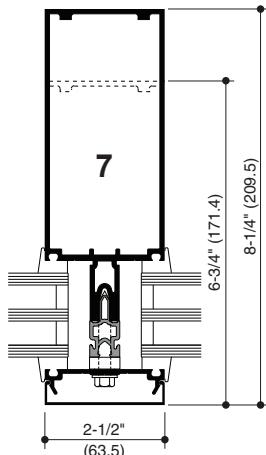
5



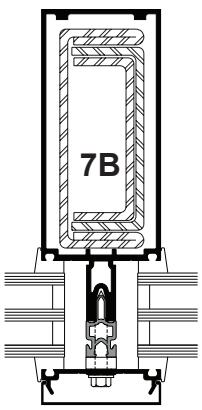
RELLENO DE 1"
ADAPTADOR



JAMBA DE DORSO
ABIERTO



RELLENO DE 1"
ADAPTADOR



ACERO
DE REFUERZO
SEGÚN SE REQUIERA

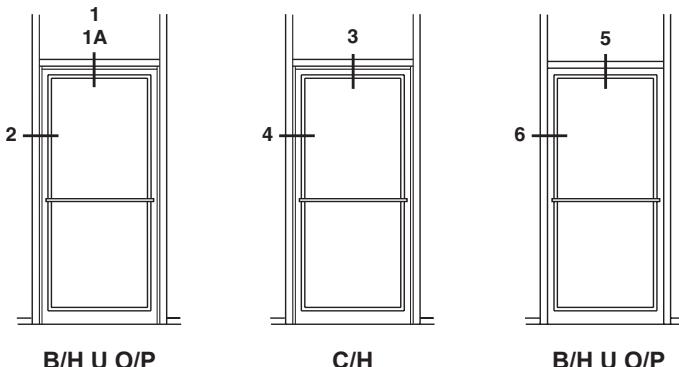
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

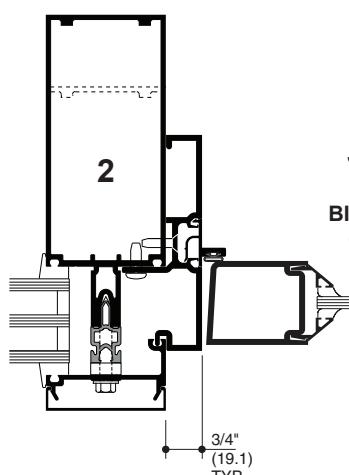
© 2013, Kawneer Company, Inc.

DETALLES DE ENTRADAS NO TÉRMICAS (RELLENO DE 1-3/4")

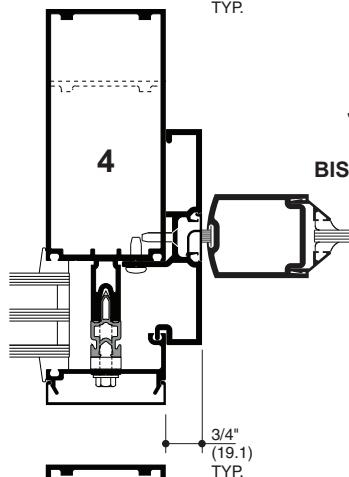
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



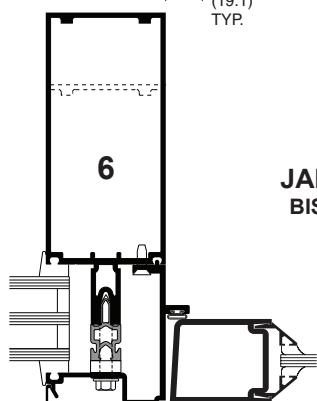
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



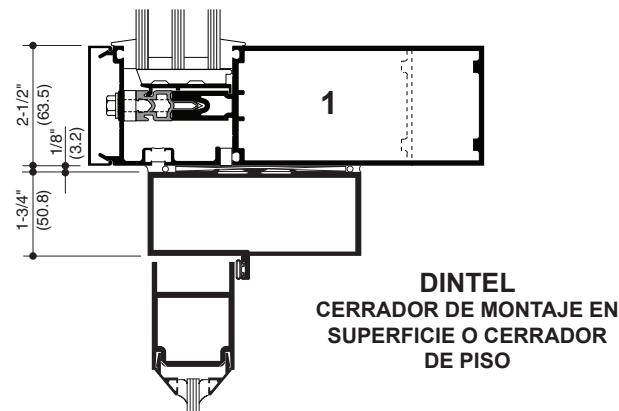
JAMBA DE
PUERTA
BISAGRA PLANA
O DE PIVOTE



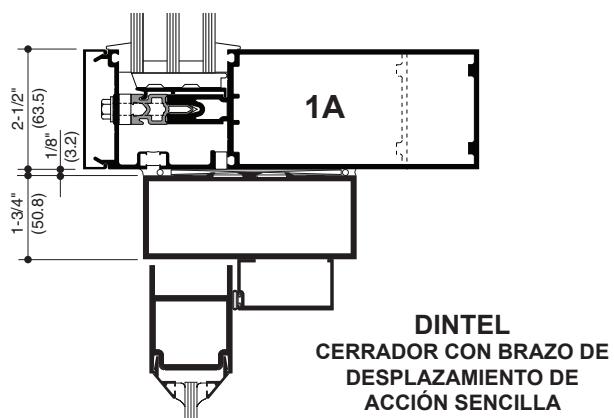
JAMBA DE
PUERTA
BISAGRA CENTRAL



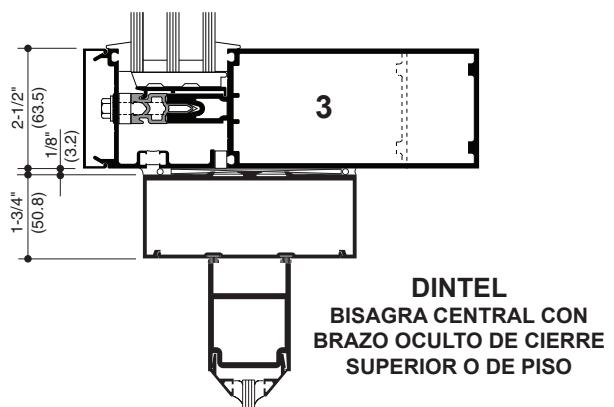
JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O DE
PIVOTE



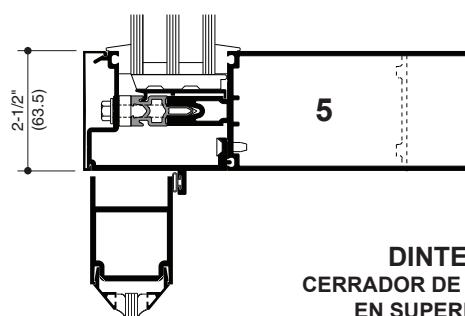
DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO



DINTEL
CERRADOR CON BRAZO DE
DESPLAZAMIENTO DE
ACCIÓN SENCILLA

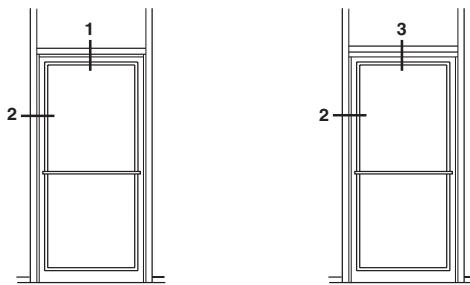


DINTEL
BISAGRA CENTRAL CON
BRAZO OCULTO DE CIERRE
SUPERIOR O DE PISO

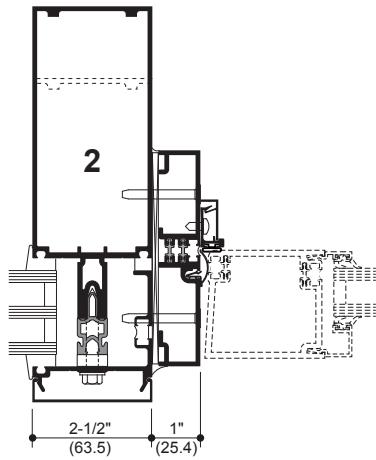


DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE
EN SUPERFICIE

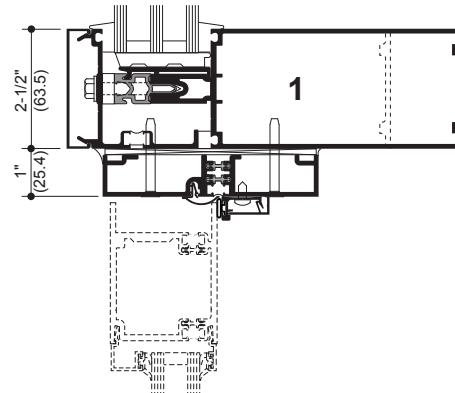
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



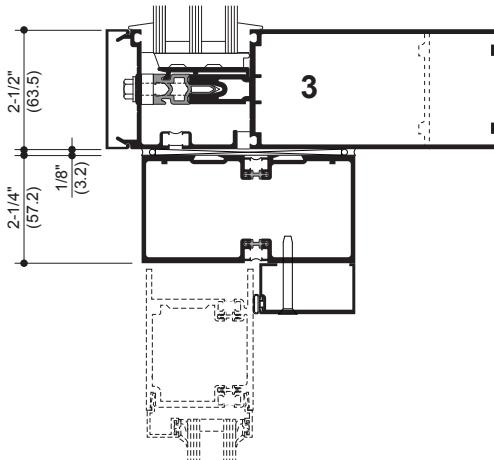
B/H U O/P
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE



DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR DE PISO



DINTEL
CERRADOR OCULTO

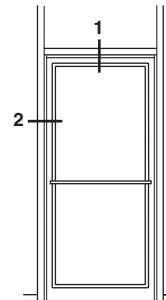
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

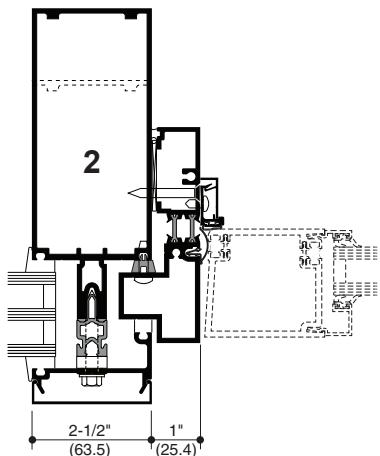
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.

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 medida. 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.

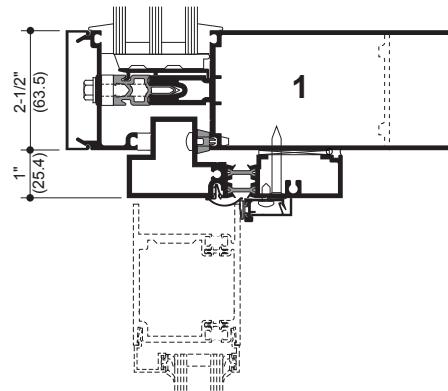


B/H U O/P

LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES

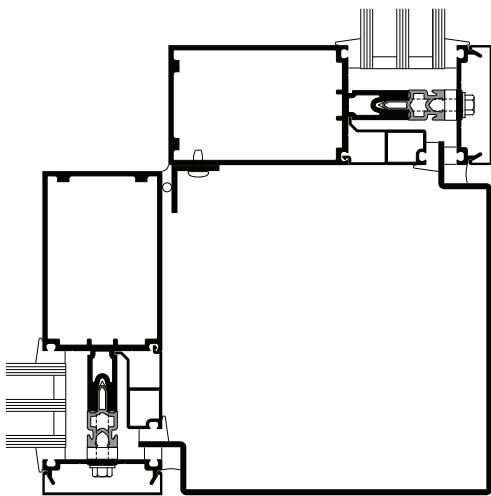


JAMBA DE PUERTA
BISAGRA PLANA O
DE PIVOTE

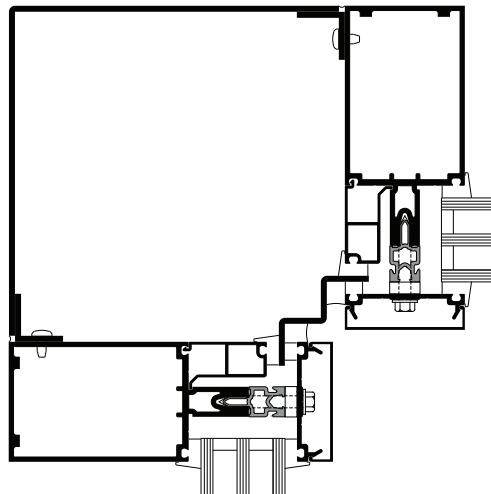


DINTEL
CERRADOR DE MONTAJE EN
SUPERFICIE O CERRADOR
DE PISO

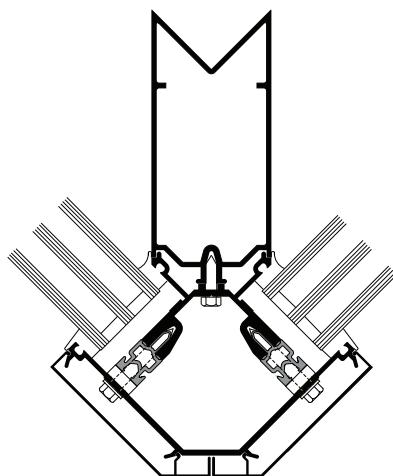
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



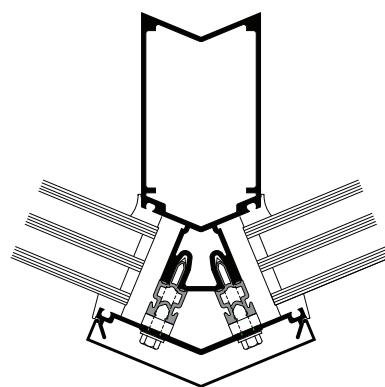
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



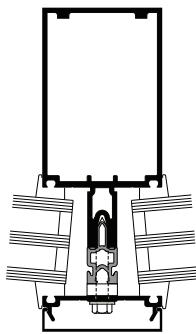
ESQUINA INTERIOR DE 90°



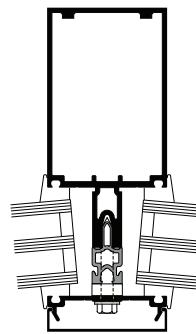
ESQUINA EXTERIOR DE 90°



ESQUINA EXTERIOR DE 135°



DE 0° A 5°



DE 0° A 5°

PARTELUCES EXTERIORES CON ALFÉIZAR

PARTELUCES INTERIORES CON ALFÉIZAR

OTRAS OPCIONES DE ALFÉIZAR DISPONIBLES

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. 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.

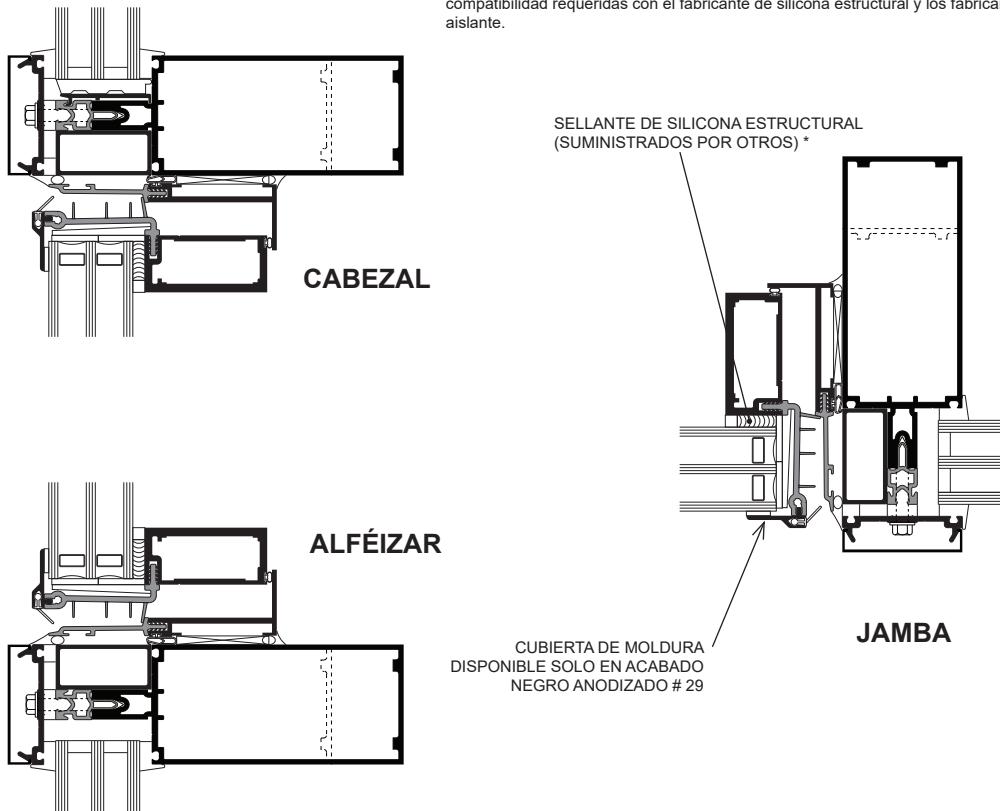
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

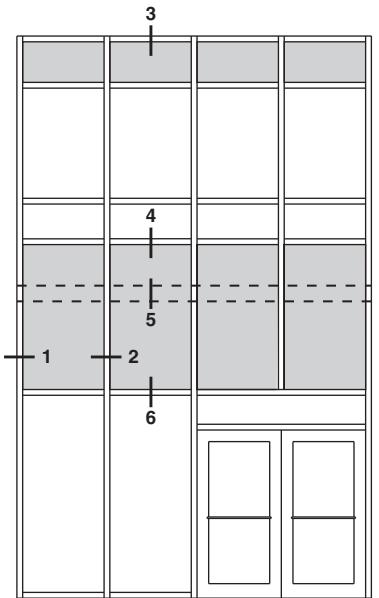
Ventanas GLASSvent® UT

* 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.

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

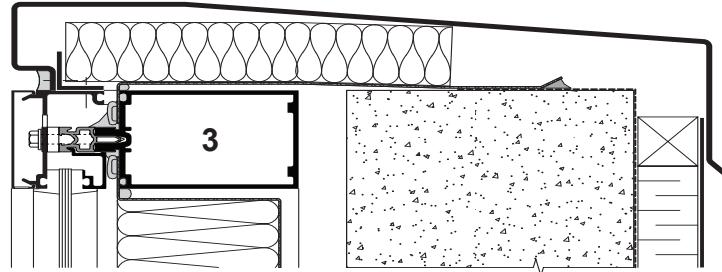


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES

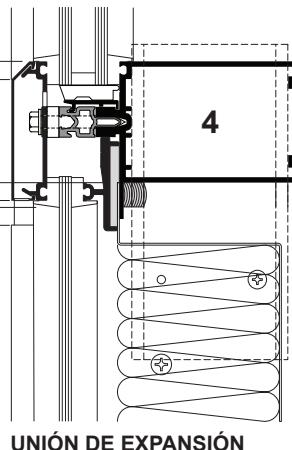
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN,
SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.

UNIÓN DE CONSTRUCCIÓN
1/2" (12.7) MAX (PERMITE UN DESPLAZAMIENTO DE +/-1/4")
LONGITUD DEL PARTELUZ

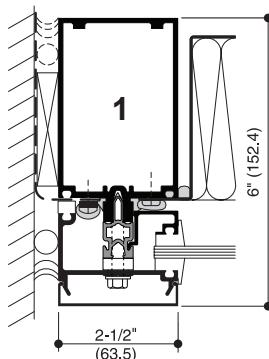
A.L.D.
2-1/2" (63.5)
3/8" (9.5)
1/2" (12.7)



TRAVESAÑO SUPERIOR A RAS DEL ANTEPECHO

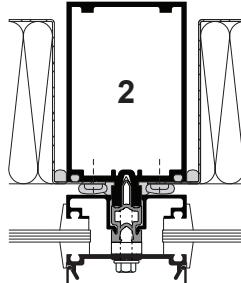


UNIÓN DE EXPANSIÓN

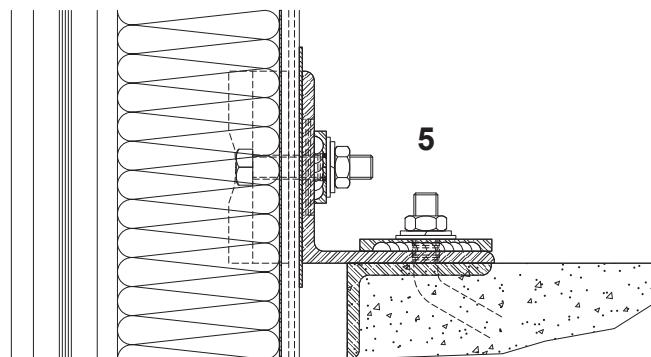


PARTELUZ DE JAMBA EN ANTEPECHO

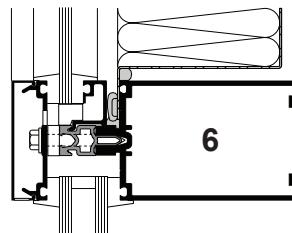
(Con unión de barrera de vapor)



PARTELUZ EN ANTEPECHO



ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



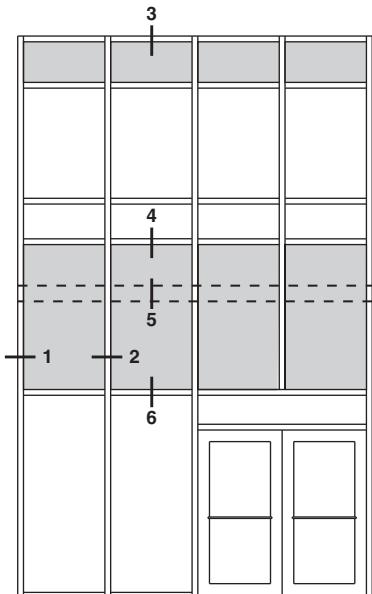
MONTANTE - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

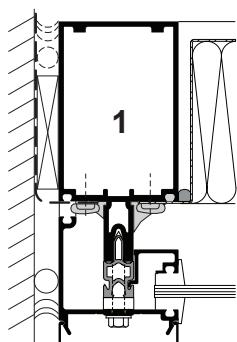
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

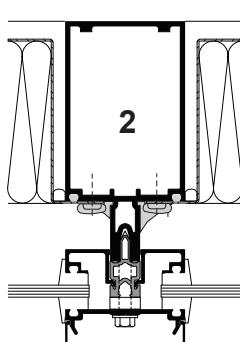


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO EN LOS DETALLES

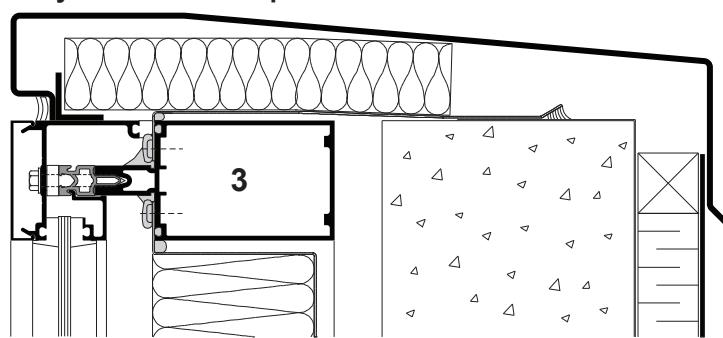
NOTA: SISTEMA DE 6" EN LA IMAGEN,
SISTEMA DE 7-1/2" SIMILAR.



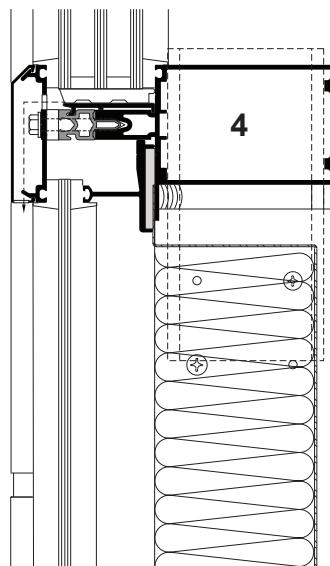
PARTELUZ DE JAMBA EN ANTEPECHO
(Con unión de barrera de vapor)



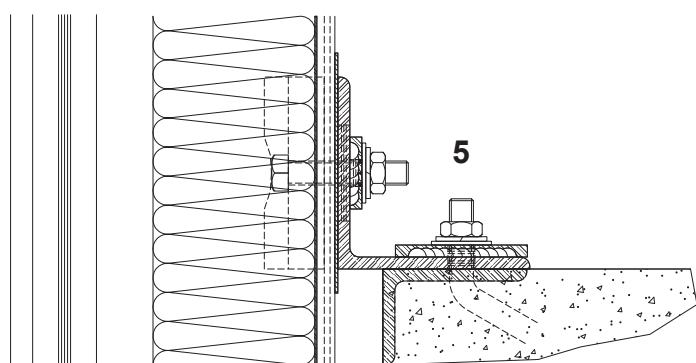
PARTELUZ EN ANTEPECHO



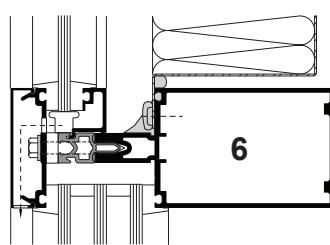
TRAVESAÑO SUPERIOR A RAS DEL ANTEPECHO



UNIÓN DE EXPANSIÓN



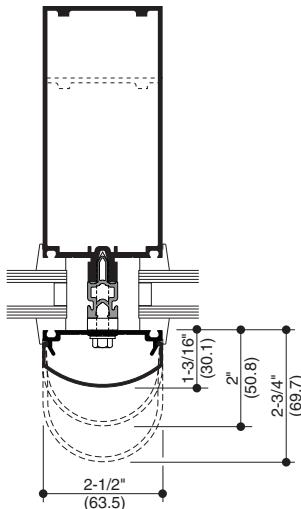
ANCLAJE TÍPICO DE CARGAS PERMANENTES



MONTANTE - ANTEPECHO SOBRE VISIÓN

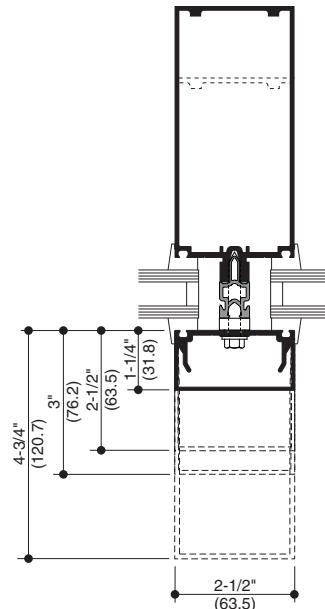
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.

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.

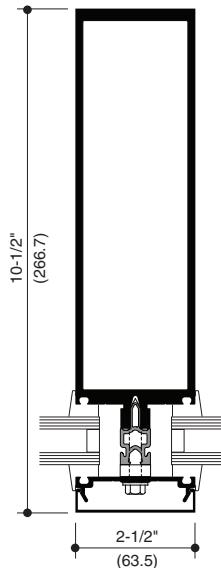


**OPCIONAL
CUBIERTAS DE BORDE
REDONDEADO**

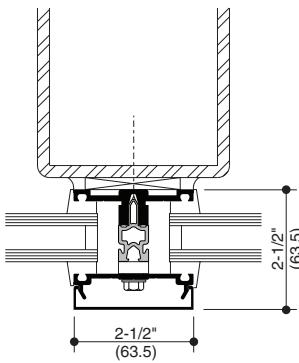
NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".



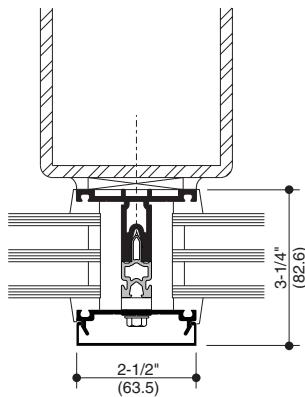
**OPCIONAL
CUBIERTAS PROFUNDAS**



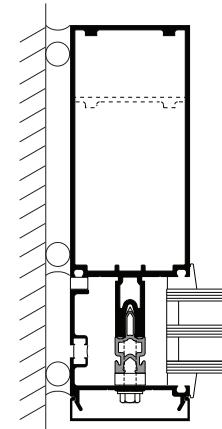
**PARTELUZ
PROFUNDO**



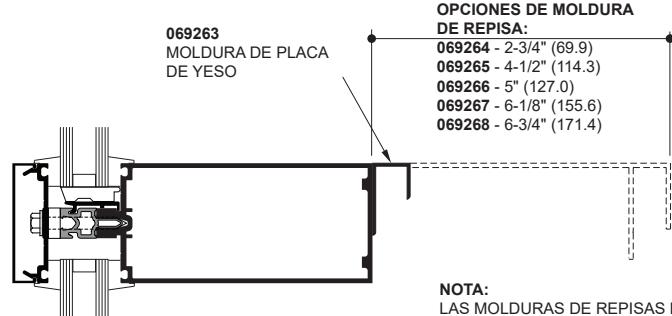
SISTEMA DE REVESTIMIENTO



PARTELUZ DOBLE



**TÉRMICO
PERÍMETRO
PLACA DE
PRESIÓN**



MOLDURA DE REPISA INTERIOR

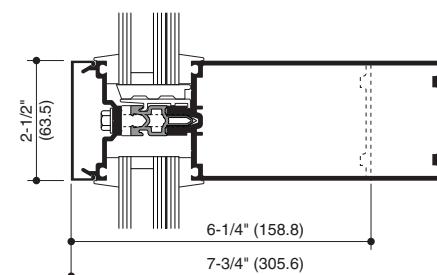
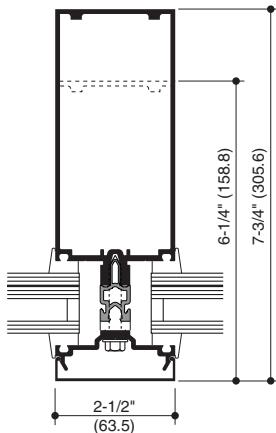
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

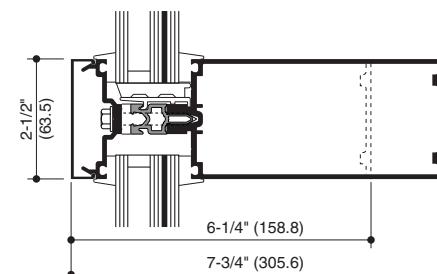
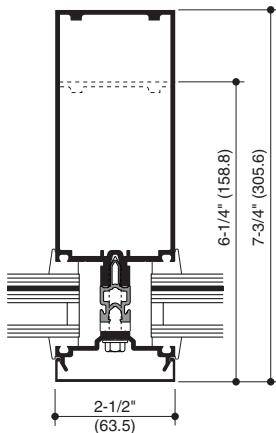
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

DETALLES DE RELLENO DE 1-1/4"



DETALLES DE RELLENO DE 1-5/16"

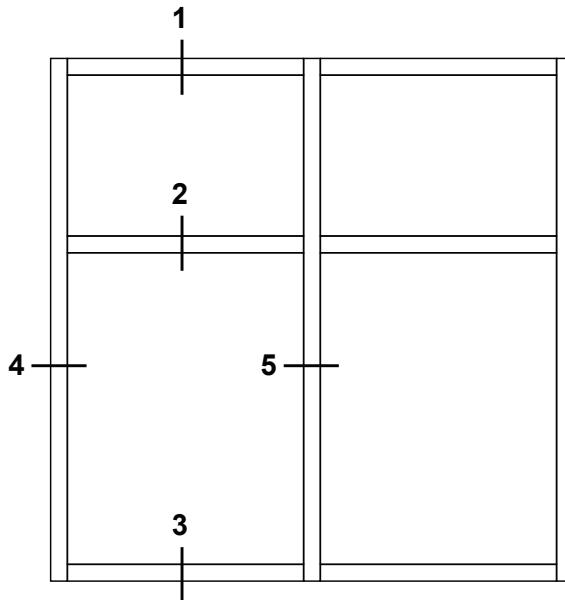


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

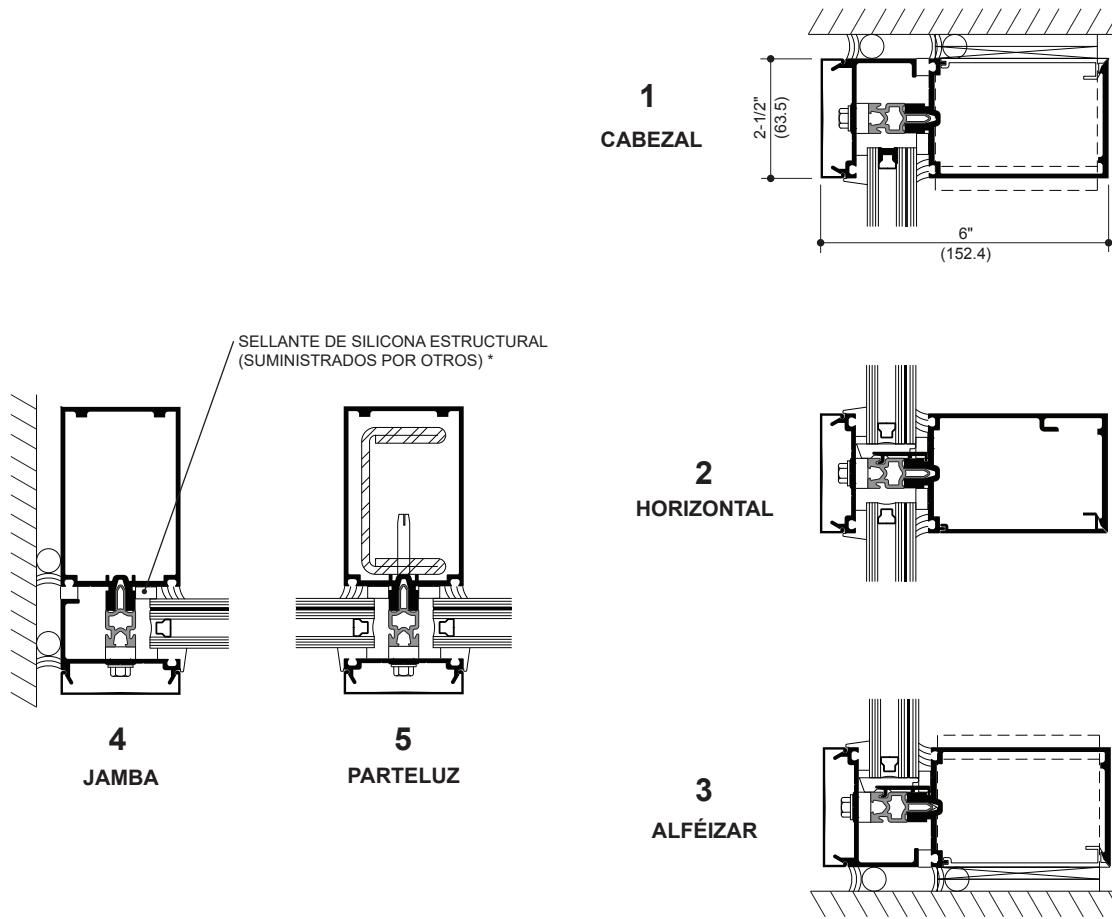
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



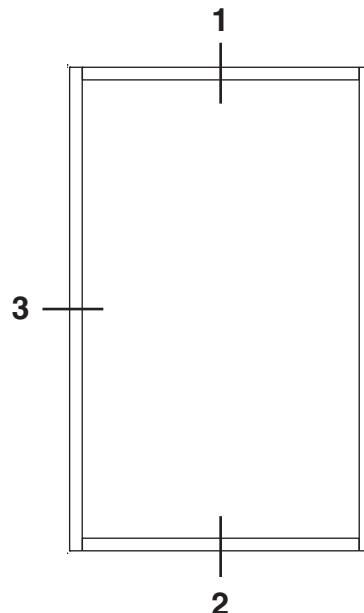
* NOTA DEL INSTALADOR: el instalador es responsable de todas las revisiones y aprobaciones de compatibilidad requeridas con el fabricante de silicona estructural y los fabricantes de unidades de vidrio aislante.

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 medida. 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.

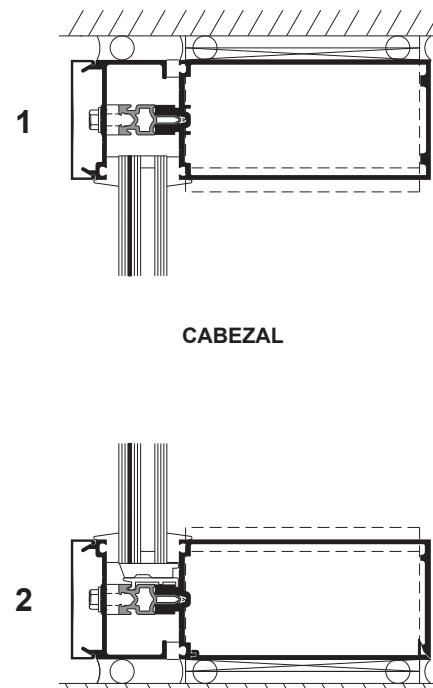
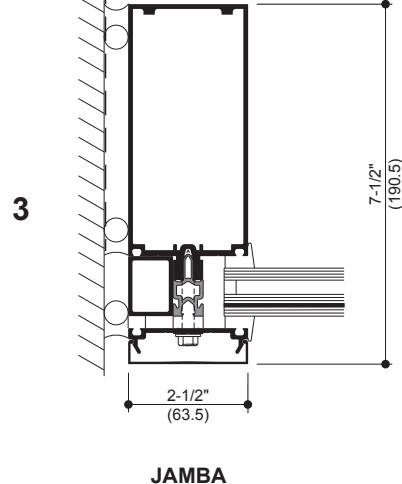
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

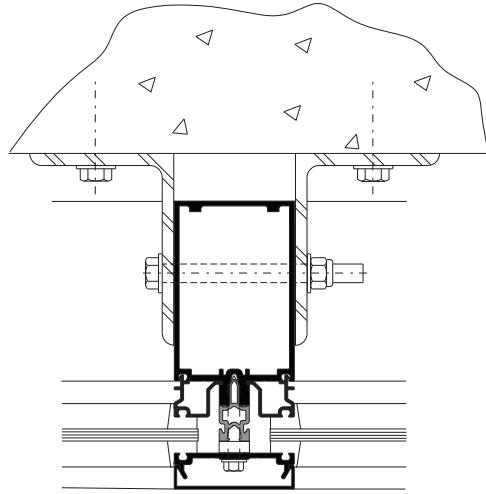
En www.kawneer.com encontrará información adicional y detalles de los planos CAD.



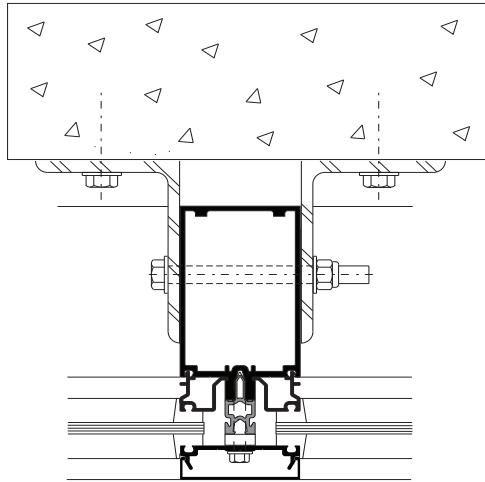
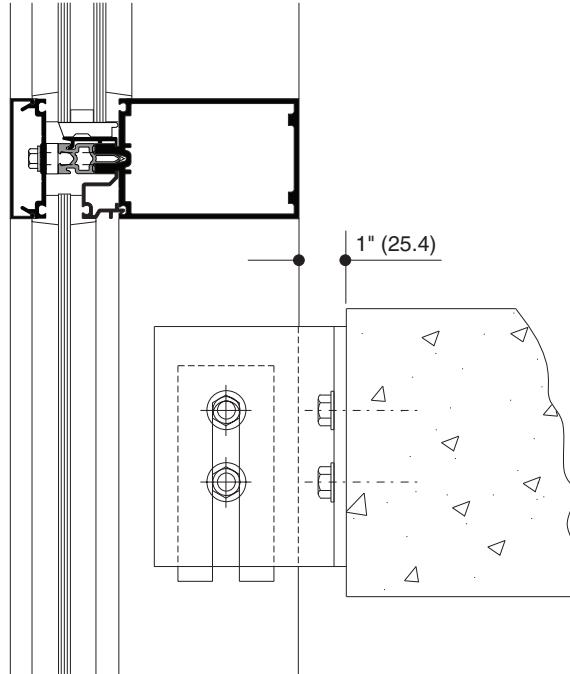
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INDICADO
EN LOS DETALLES



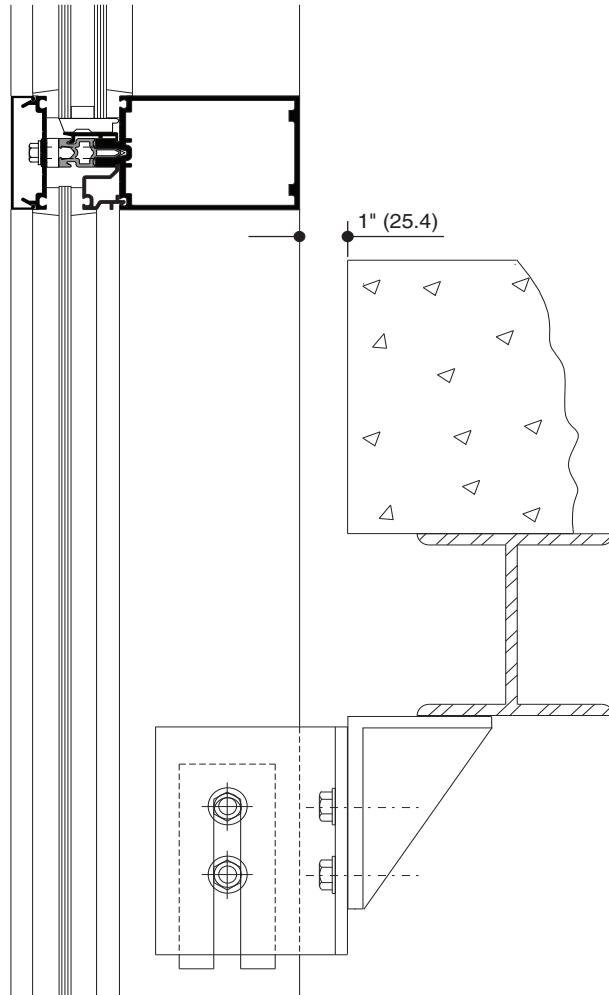
Las condiciones actuales del proyecto determinarán el diseño específico del ancla. La información de esta página es únicamente de referencia.



ANCLAJE A LA LOSA DE SUELO



ANCLAJE PARA ACERO DE APOYO



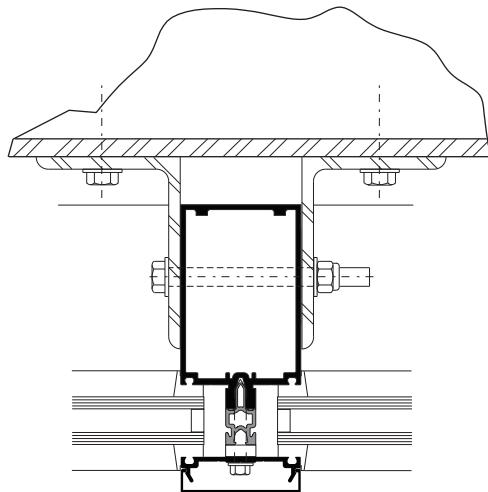
NOTA: Triple acristalamiento similar de 1-3/4".

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

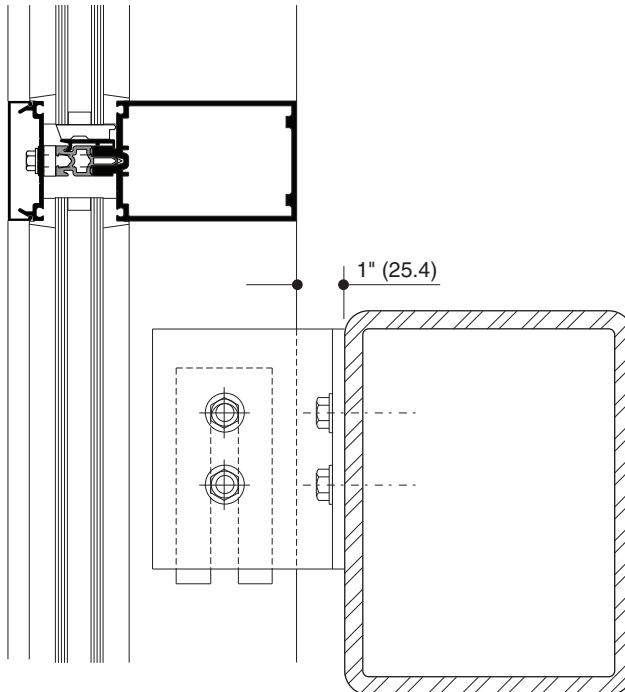
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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 medida. 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.

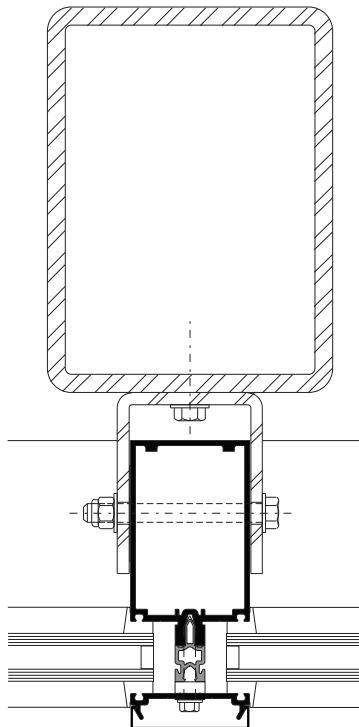
Las condiciones actuales del proyecto determinarán el diseño específico del ancla. La información de esta página es únicamente de referencia.



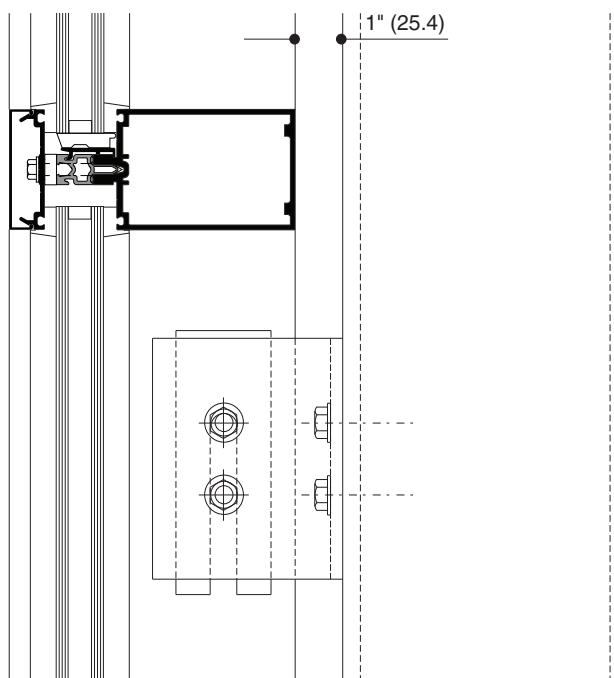
**ANCLAJE A ACERO ESTRUCTURAL
HORIZONTAL**



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



**ANCLAJE A ACERO
ESTRUCTURAL VERTICAL**



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) o un vidrio de 1-3/4" (44.5 mm) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. 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.

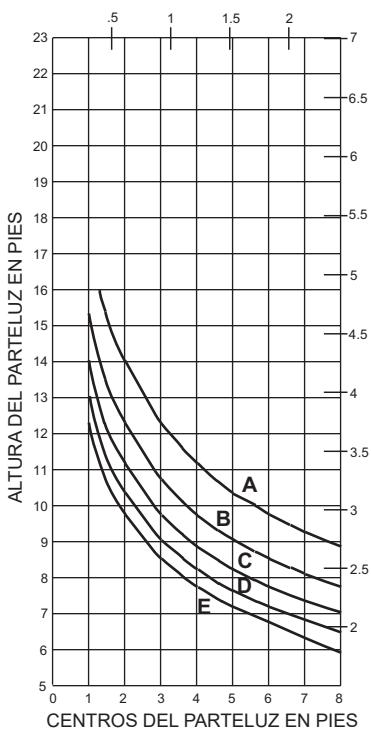
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kavneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kavneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

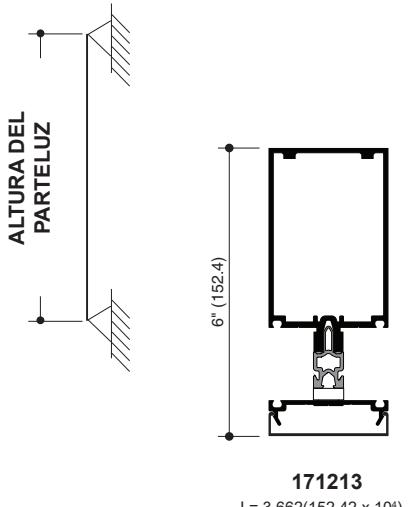
© 2013 Kawneer Company, Inc.

VANO SENCILLO

METROS



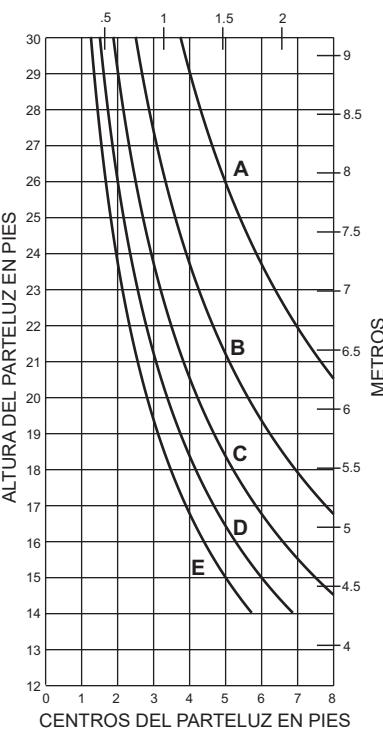
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



171213

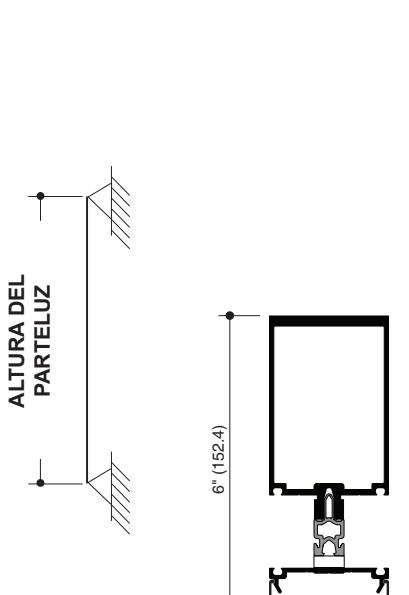
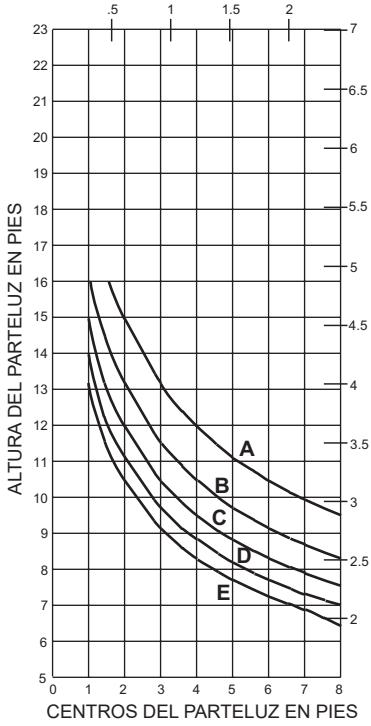
VANO DOBLE

METROS



VANO SENCILLO

METROS

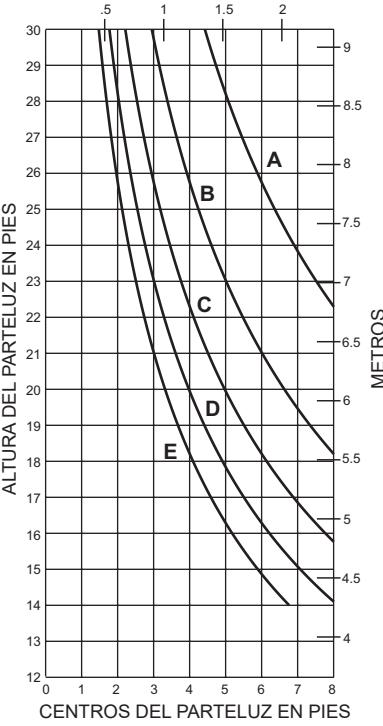


$$I = 4.5071(87.60 \times 10^4)$$

$$S = 1.968(32.25 \times 10^3)$$

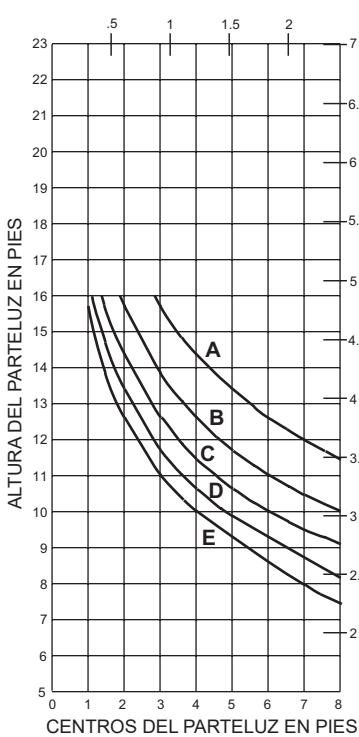
VANO DOBLE

METROS

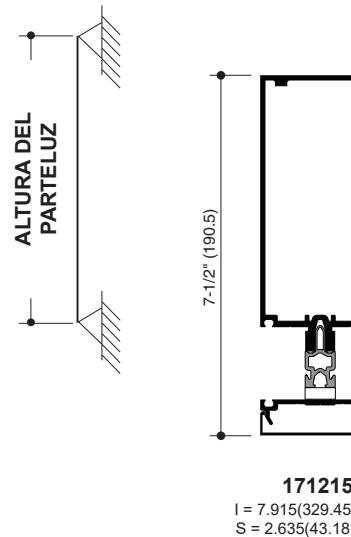


VANO SENCILLO

METROS

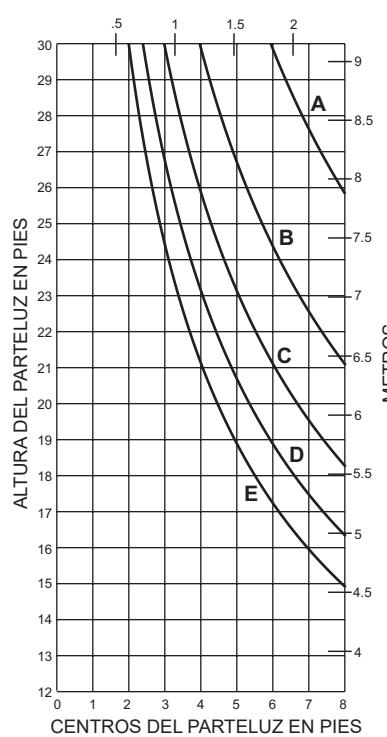


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



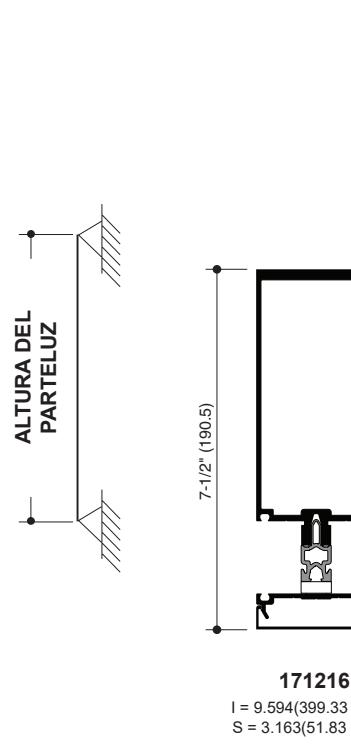
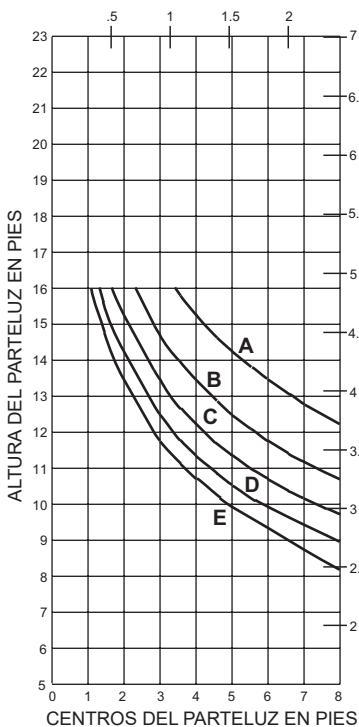
VANO DOBLE

METROS



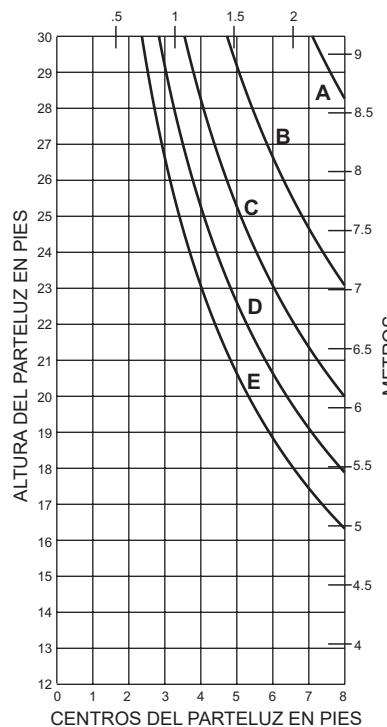
VANO SENCILLO

METROS



VANO DOBLE

METROS



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 medida. 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.

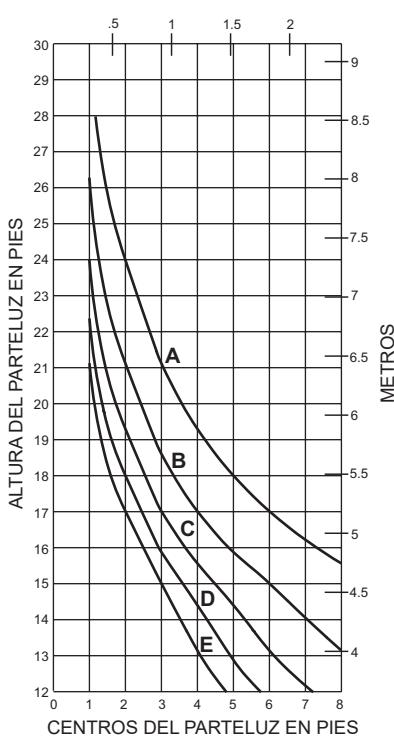
© 2013, Kawneer Company, Inc.

DIAGRAMAS DE CARGAS DEL VIENTO (RELENO DE 1")

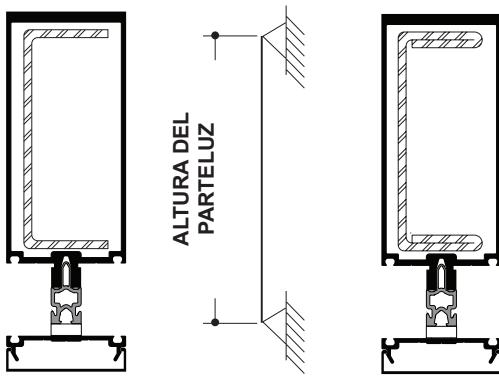
VANO SENCILLO

162016 W/162300

METROS



	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)

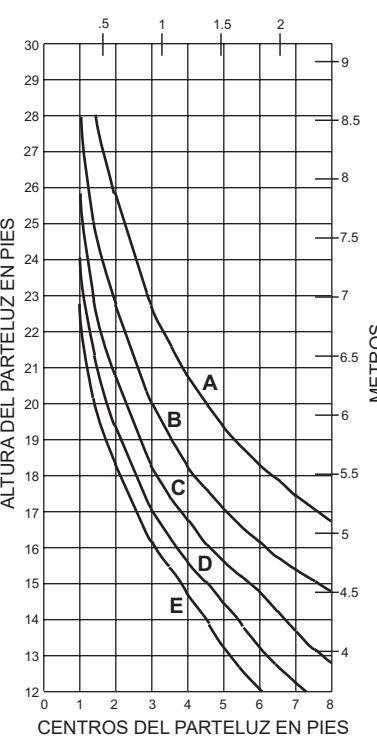
171216
W/162300

$I_a = 9.594(399.33 \times 10^4)$
 $S_a = 3.163(51.83 \times 10^3)$
 $I_s = 3.805(158.37 \times 10^4)$
 $S_s = 1.669(27.35 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

162016 W/162301

METROS

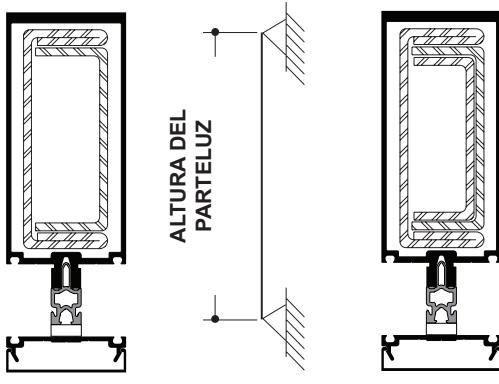
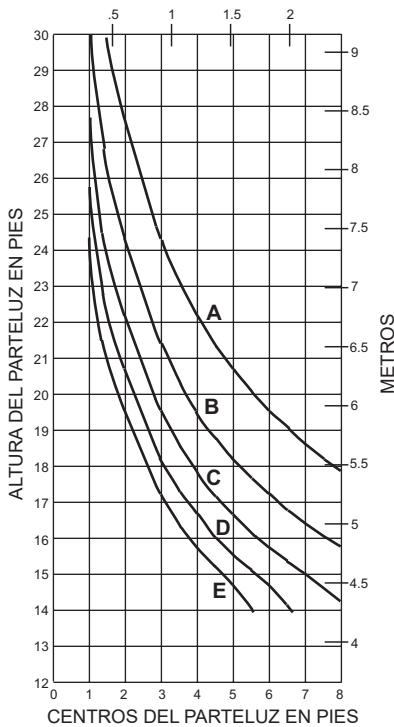


$I_a = 9.594(399.33 \times 10^4)$
 $S_a = 3.163(51.83 \times 10^3)$
 $I_s = 5.684(236.59 \times 10^4)$
 $S_s = 2.493(40.85 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

162016 W/162301/302

METROS

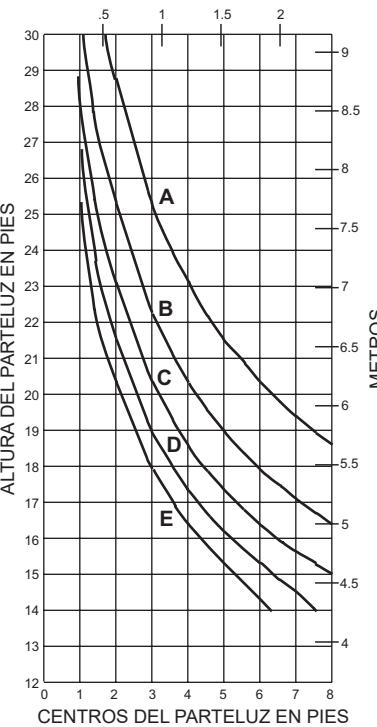
171216
W/162301/302

$I_a = 9.594(399.33 \times 10^4)$
 $S_a = 3.163(51.83 \times 10^3)$
 $I_s = 7.893(328.53 \times 10^4)$
 $S_s = 3.462(56.73 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

162016 W/162301/302/303

METROS

171216
W/162301/302/303

$I_a = 9.594(399.33 \times 10^4)$
 $S_a = 3.163(51.83 \times 10^3)$
 $I_s = 9.347(389.05 \times 10^4)$
 $S_s = 4.100(67.19 \times 10^3)$

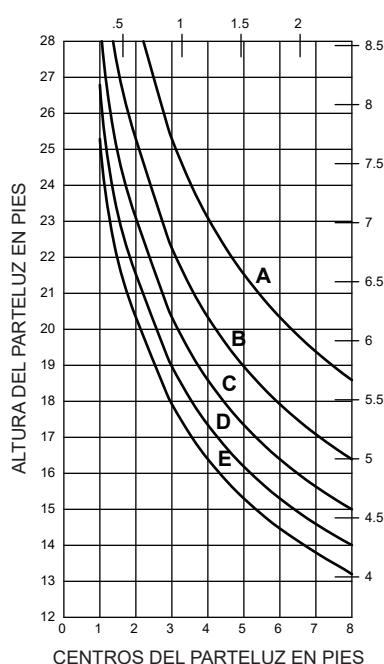
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

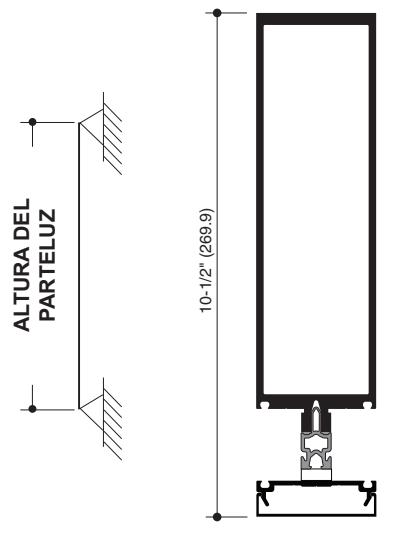
© 2013, Kawneer Company, Inc.

VANO SENCILLO

METROS



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



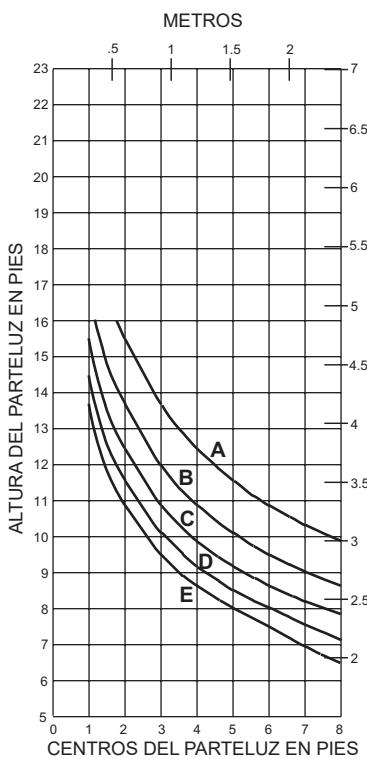
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas, y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales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

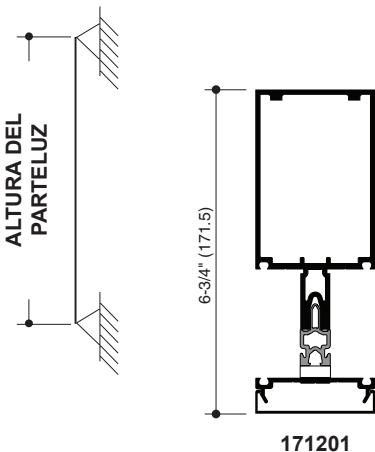
© 2013, Kawneer Company, Inc.

DIAGRAMAS DE CARGAS DEL VIENTO (RELLENO DE 1-3/4")

VANO SENCILLO



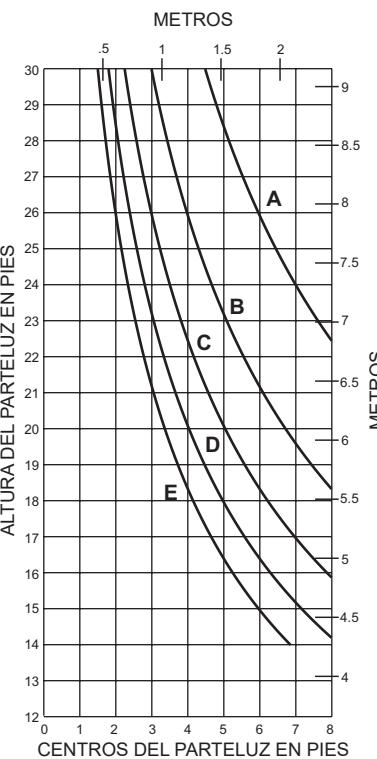
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



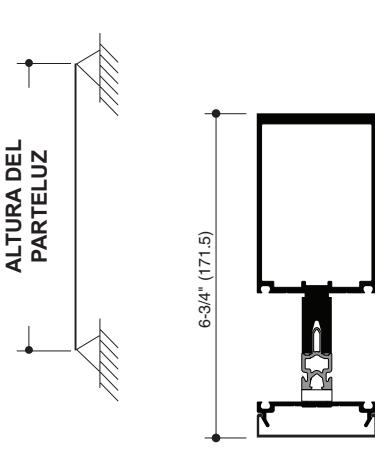
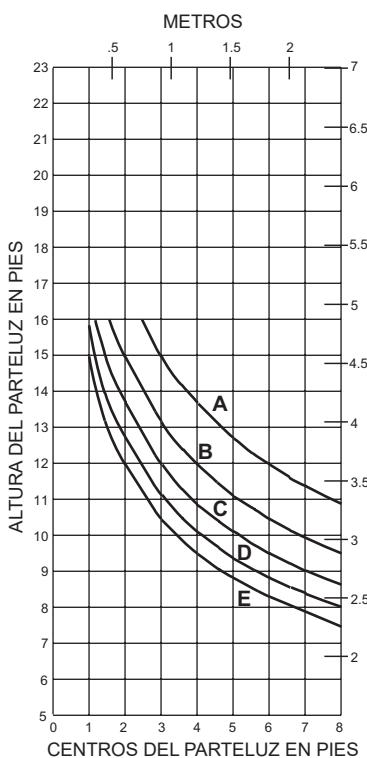
$$I = 5.035(209.57 \times 10^4)$$

$$S = 1.993(32.66 \times 10^3)$$

VANO DOBLE



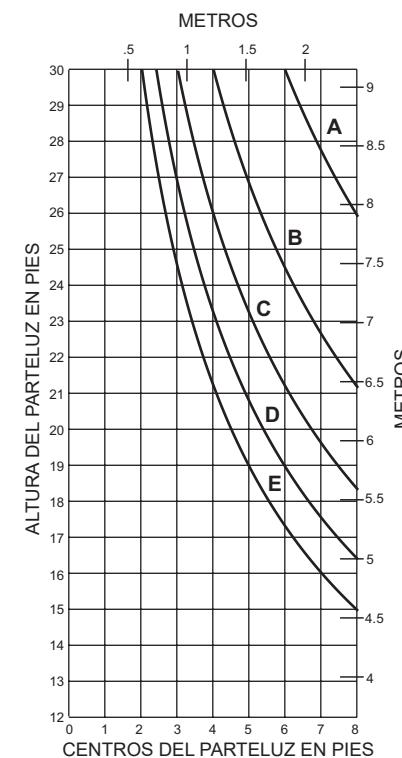
VANO SENCILLO



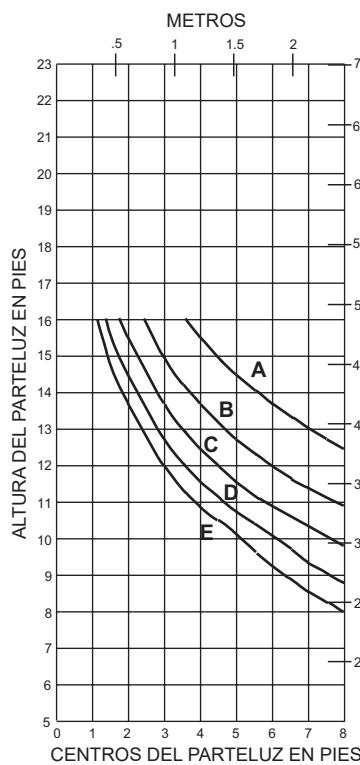
$$I = 6.779(282.16 \times 10^4)$$

$$S = 2.652(43.46 \times 10^3)$$

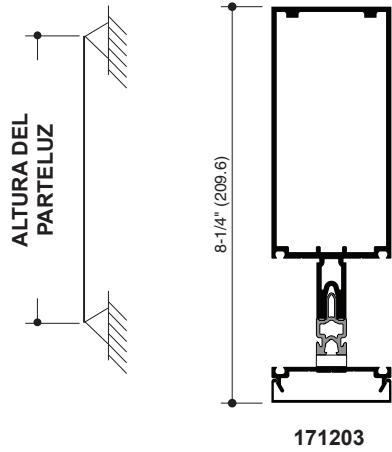
VANO DOBLE



VANO SENCILLO



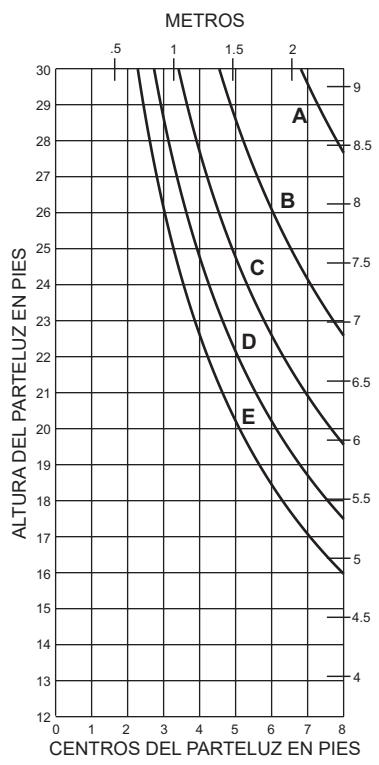
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



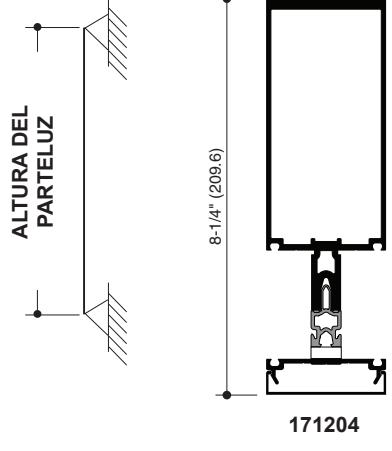
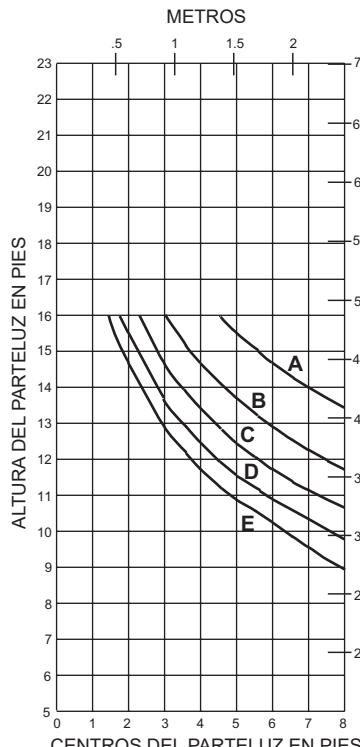
$$I = 10.135(421.85 \times 10^4)$$

$$S = 3.027(49.60 \times 10^3)$$

VANO DOBLE



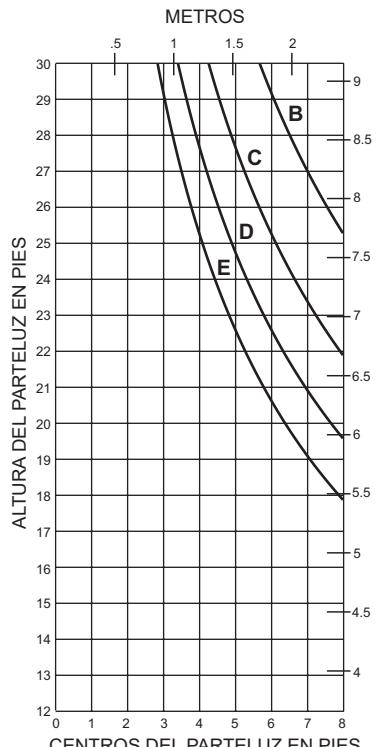
VANO SENCILLO



$$I = 12.736(530.11 \times 10^4)$$

$$S = 3.791(62.12 \times 10^3)$$

VANO DOBLE



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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

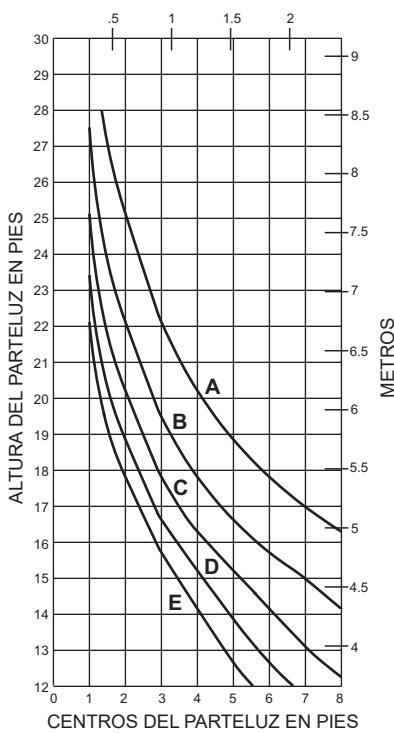
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

DIAGRAMAS DE CARGAS DEL VIENTO (RELLENO DE 1-3/4")

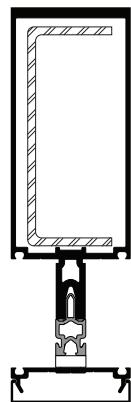
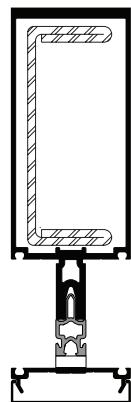
VANO SENCILLO

162004 W/162300

METROS



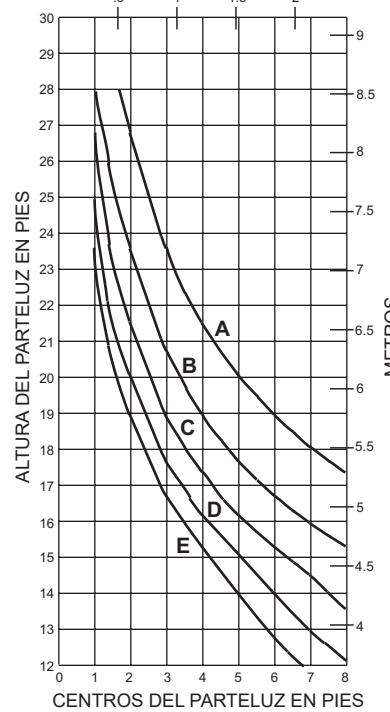
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)

171204
W/162300
 $I_a = 12.736(530.11 \times 10^4)$
 $S_a = 3.791(62.12 \times 10^3)$
 $I_s = 3.805(158.37 \times 10^4)$
 $S_s = 1.669(27.35 \times 10^3)$
ALTURA DEL
PARTELUZ171204
W/162301
 $I_a = 12.736(530.11 \times 10^4)$
 $S_a = 3.791(62.12 \times 10^3)$
 $I_s = 5.684(236.59 \times 10^4)$
 $S_s = 2.493(40.85 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

162004 W/162301

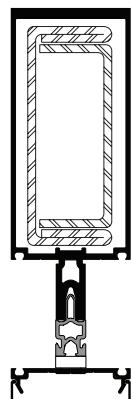
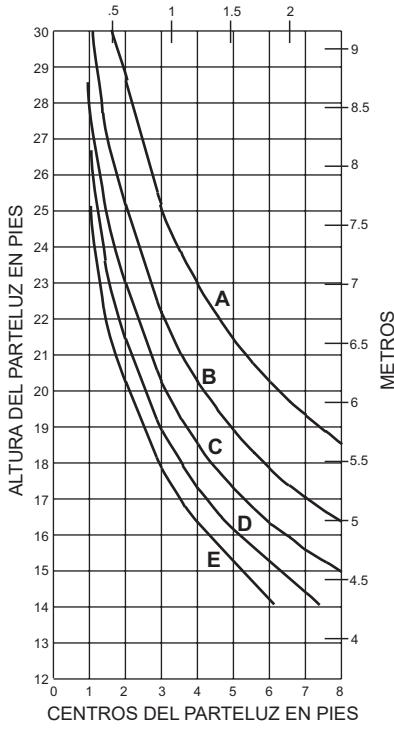
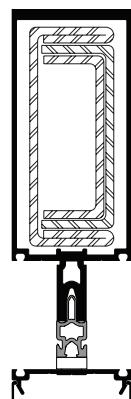
METROS



VANO SENCILLO

162004 W/162301/302

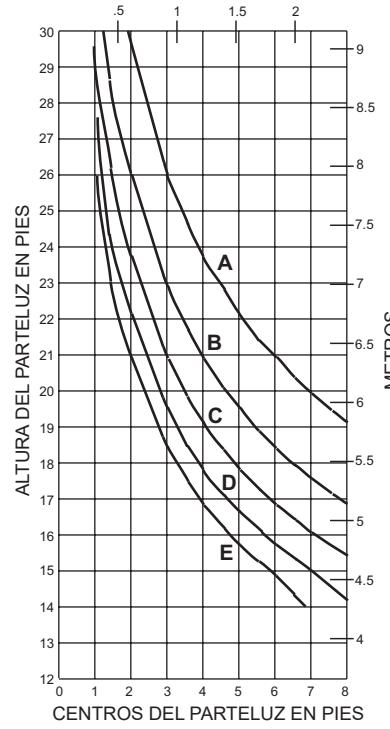
METROS

171204
W/162301/302
 $I_a = 12.736(530.11 \times 10^4)$
 $S_a = 3.791(62.12 \times 10^3)$
 $I_s = 7.893(328.53 \times 10^4)$
 $S_s = 3.462(56.73 \times 10^3)$
ALTURA DEL
PARTELUZ171204
W/162301/302/303
 $I_a = 12.736(530.11 \times 10^4)$
 $S_a = 3.791(62.12 \times 10^3)$
 $I_s = 9.347(389.05 \times 10^4)$
 $S_s = 4.100(67.19 \times 10^3)$

VANO SENCILLO

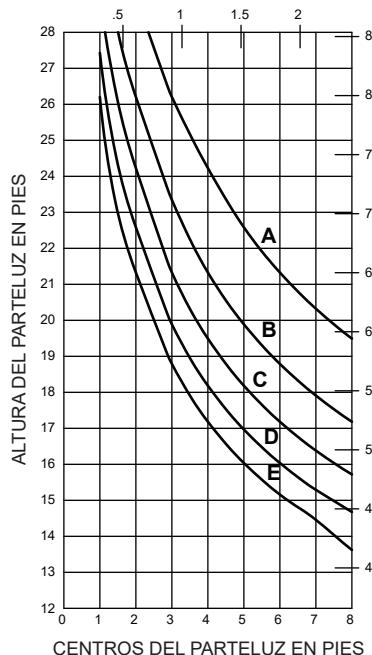
162004 W/162301/302/303

METROS

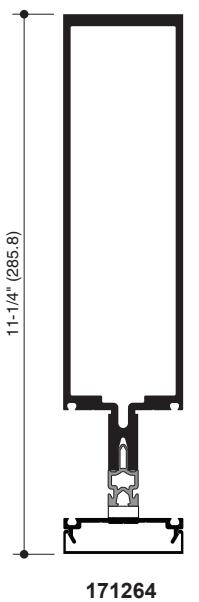


VANO SENCILLO

METROS



	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)



$$I = 42.441(1766.52 \times 10^4)$$

$$S = 8.816(144.47 \times 10^3)$$

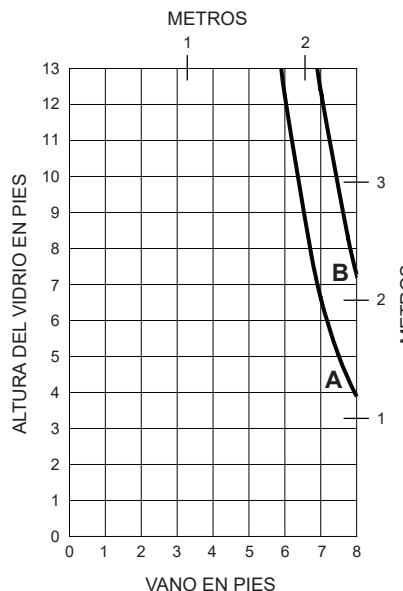
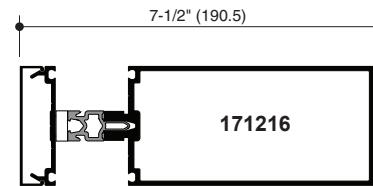
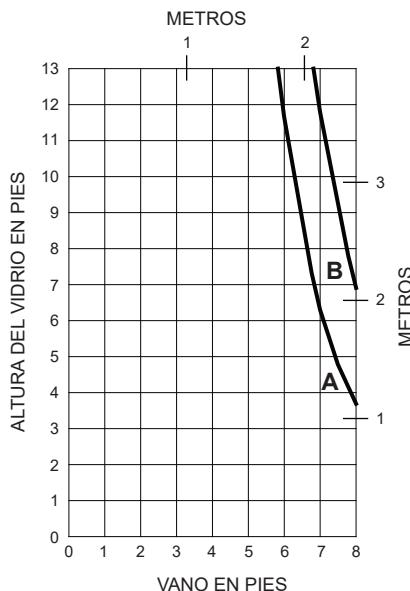
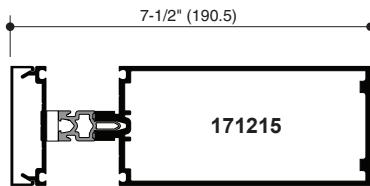
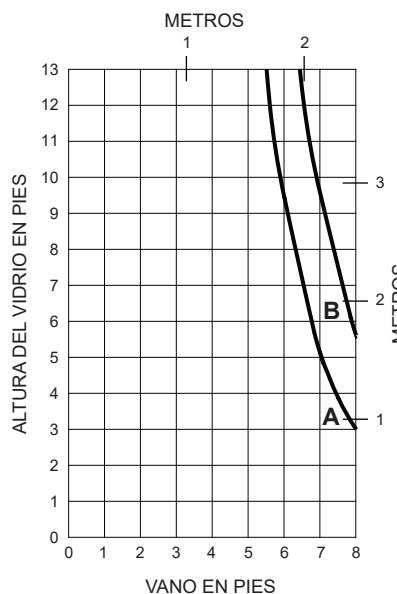
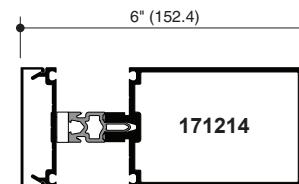
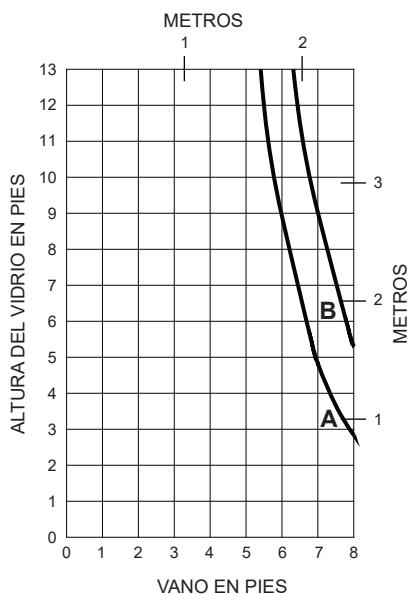
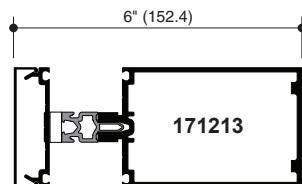
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas, y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, de hardware operativo ni de los materiales de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

- 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 medida. 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.

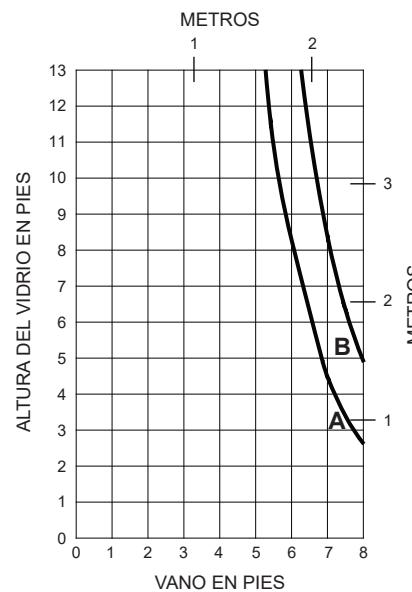
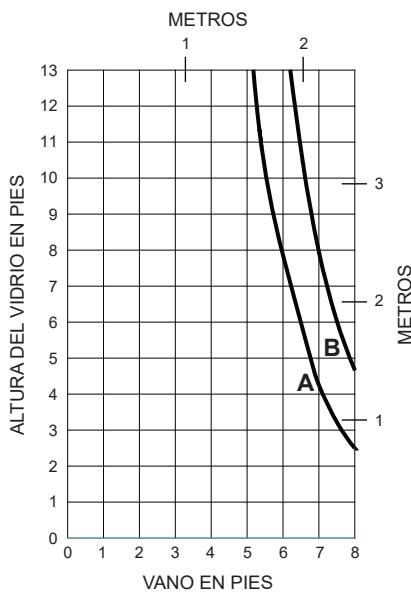
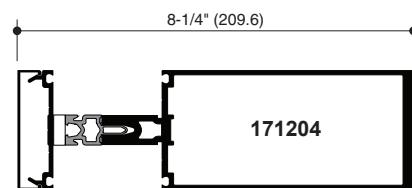
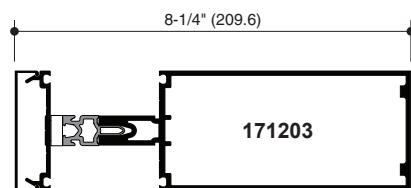
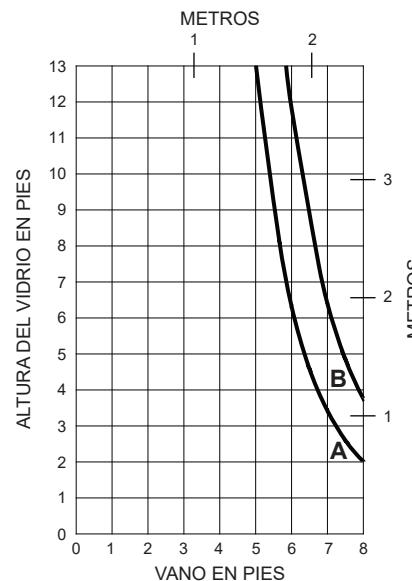
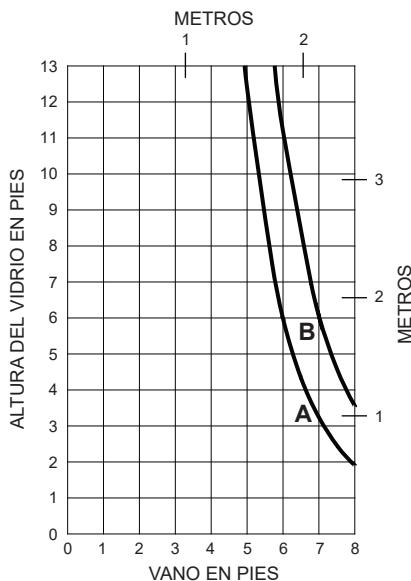
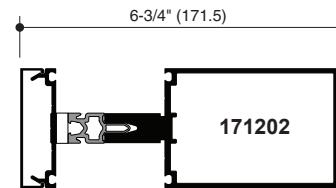
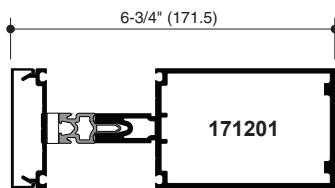
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

DIAGRAMAS DE CARGAS PERMANENTES (TUBULARES)

EC 97911-346

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



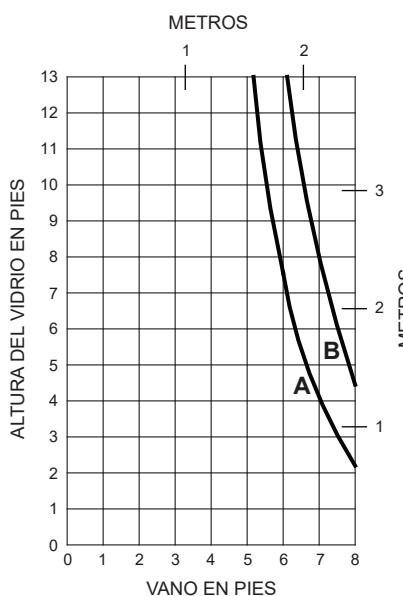
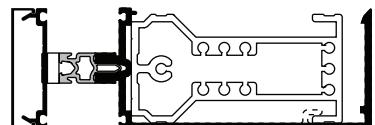
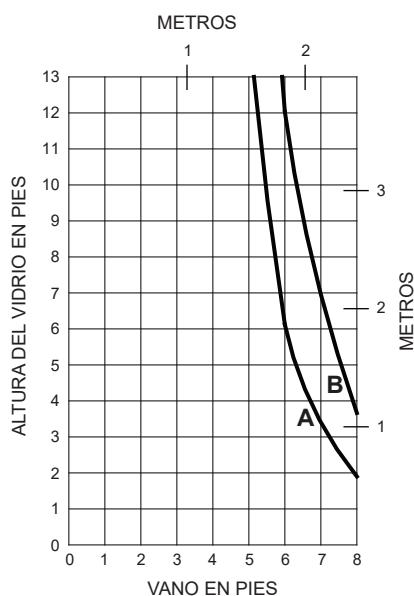
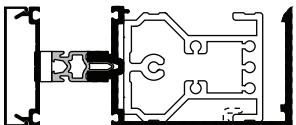
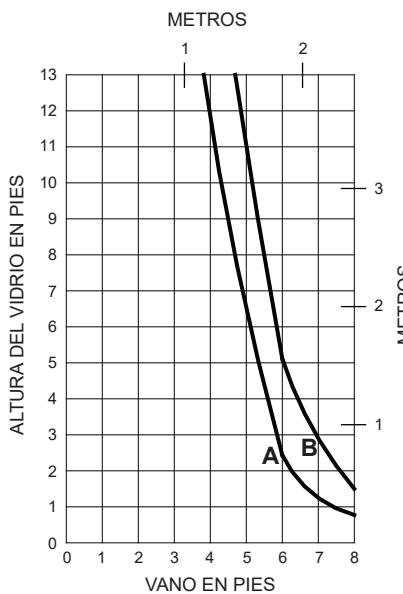
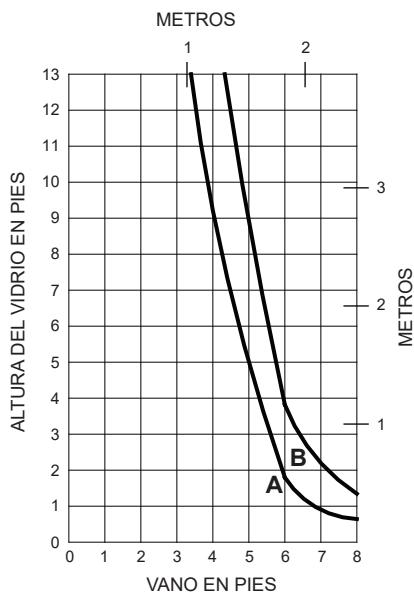
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

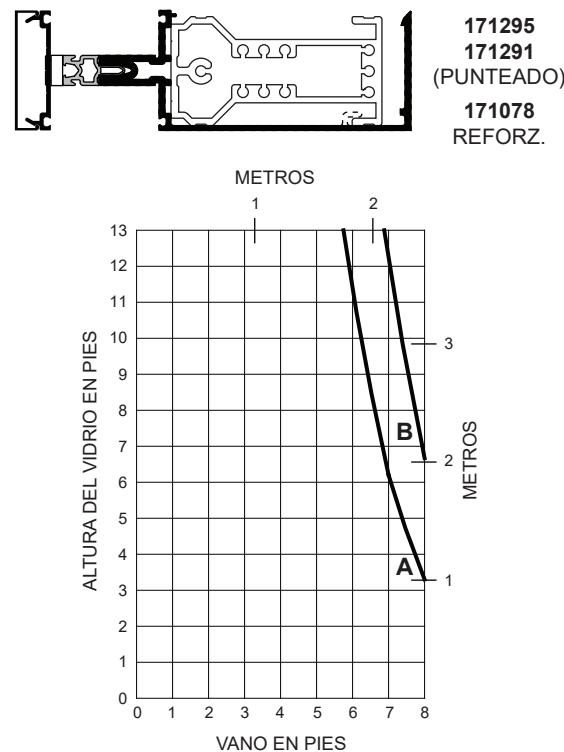
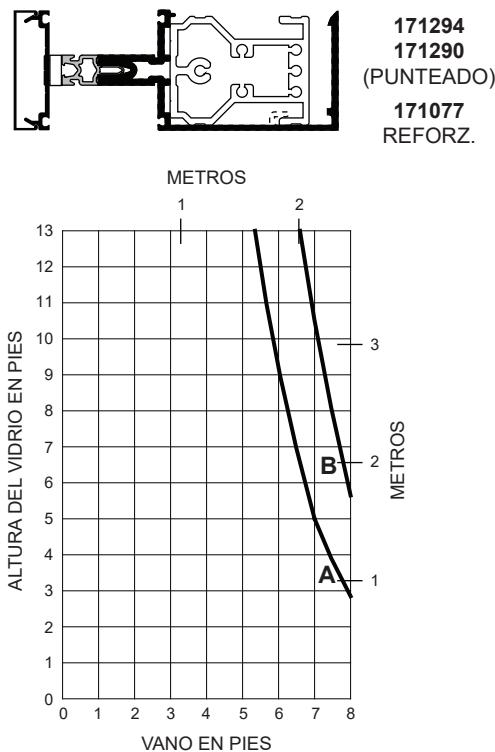
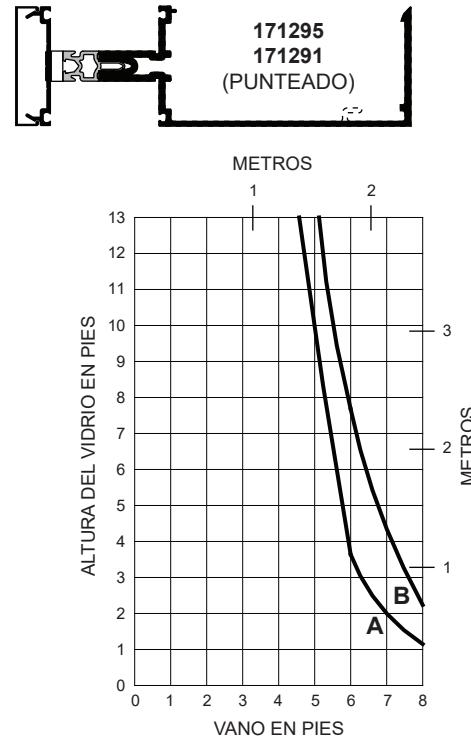
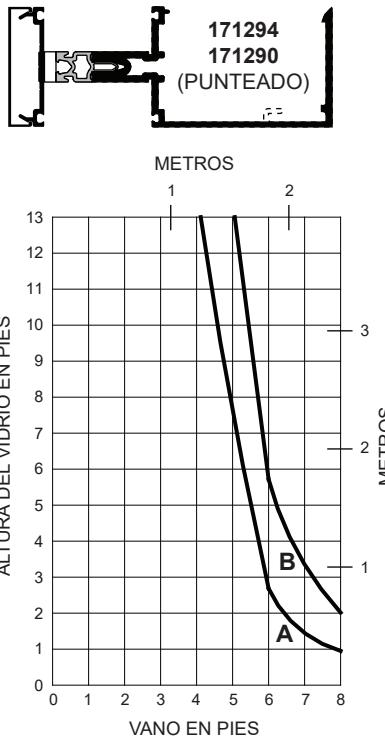


Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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



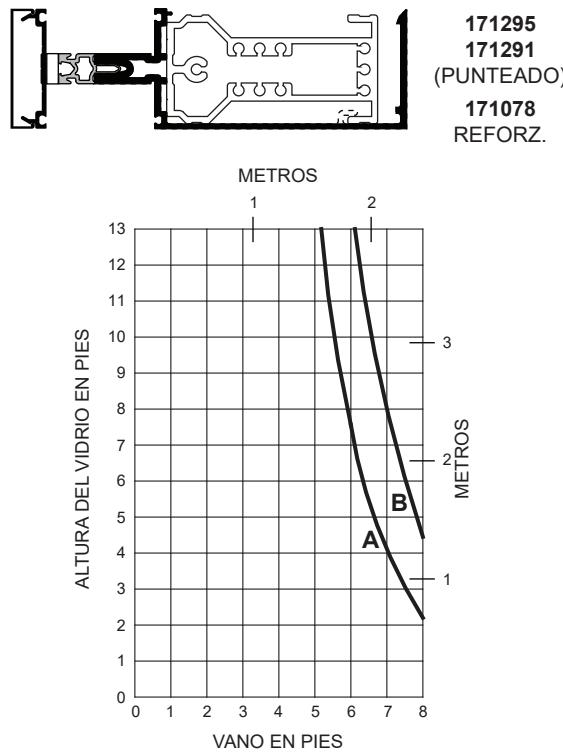
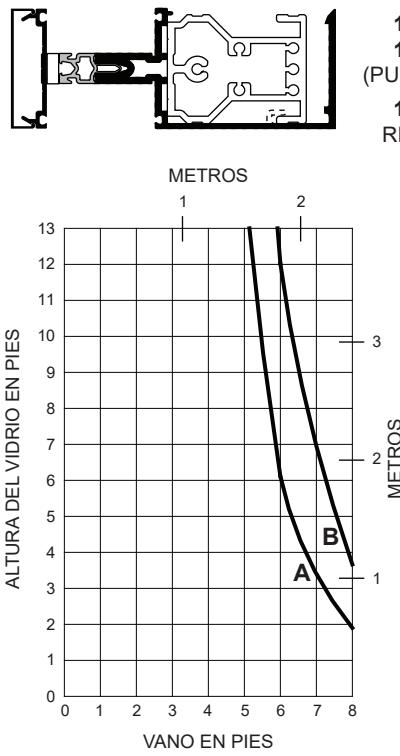
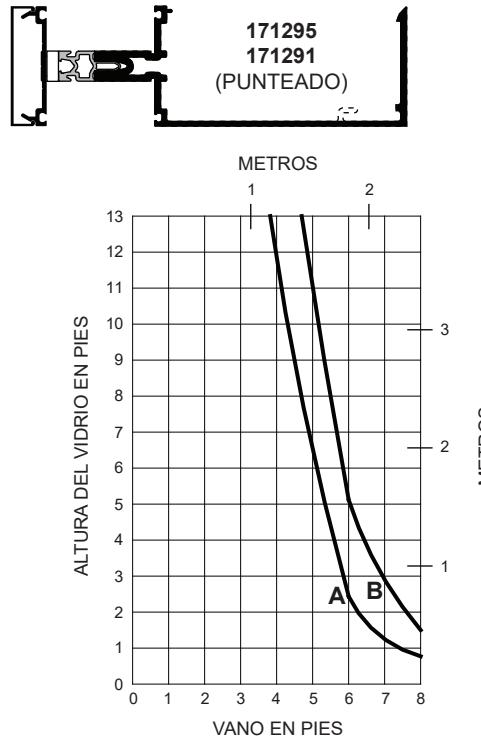
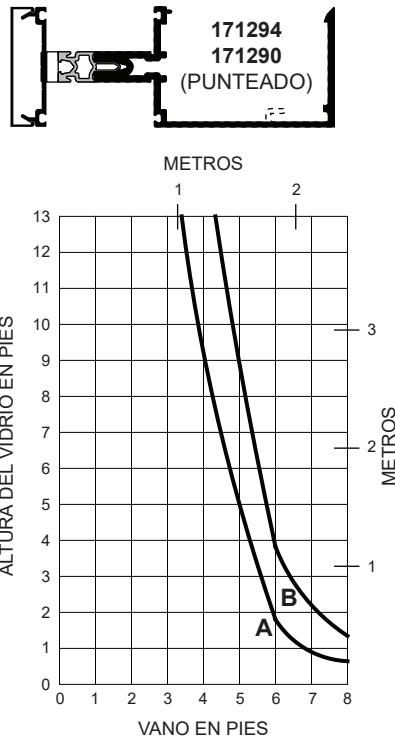
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas, y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales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

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



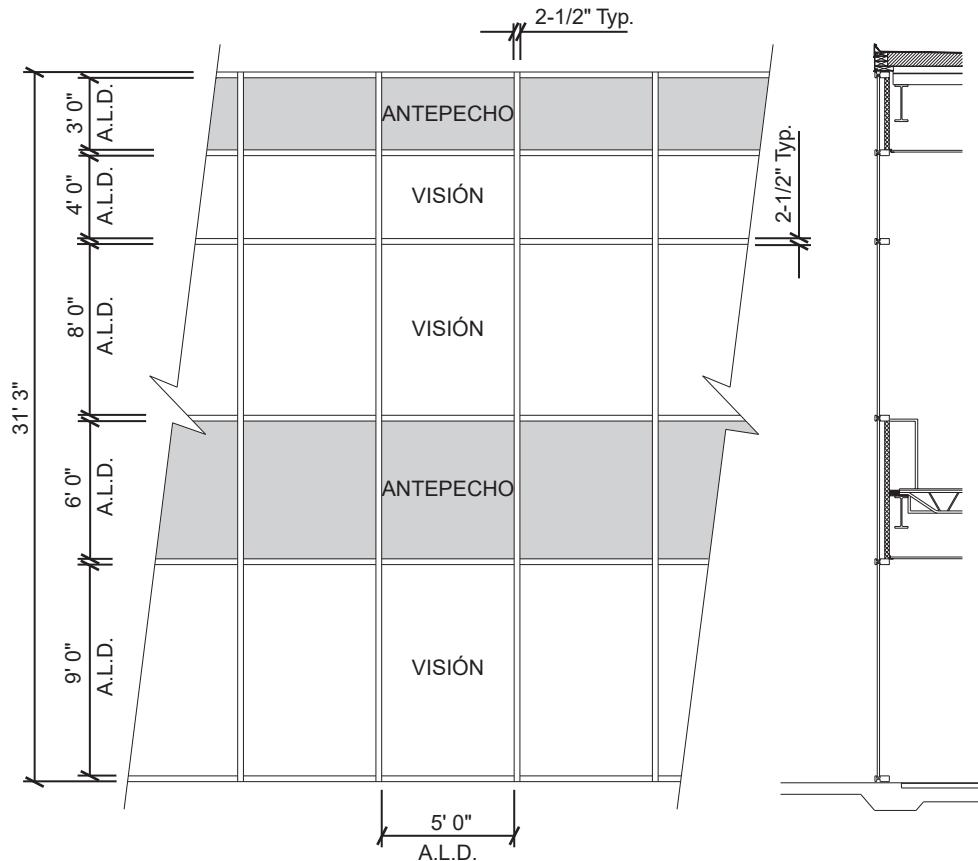
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de 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 ² · h · °F)
Área de visión	= 5(9 + 8 + 4) = 105.0 pies ²
Área total (visión)	= 5' 2-1/2" (9' 3-3/4" + 8' 2-1/2" + 4' 2-1/2") = 113.2 pies ²
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 ² · h · °F)/Btu
Área de antepecho	= 5(6 + 3) = 45.0 pies ²
Área total (antepecho)	= 5' 2-1/2" (6' 2-1/2" + 3' 3-3/4") = 49.6 pies ²
Porcentaje de antepecho	= (área de antepecho ÷ área total)100 = (45.0 ÷ 49.6)100 = 91%

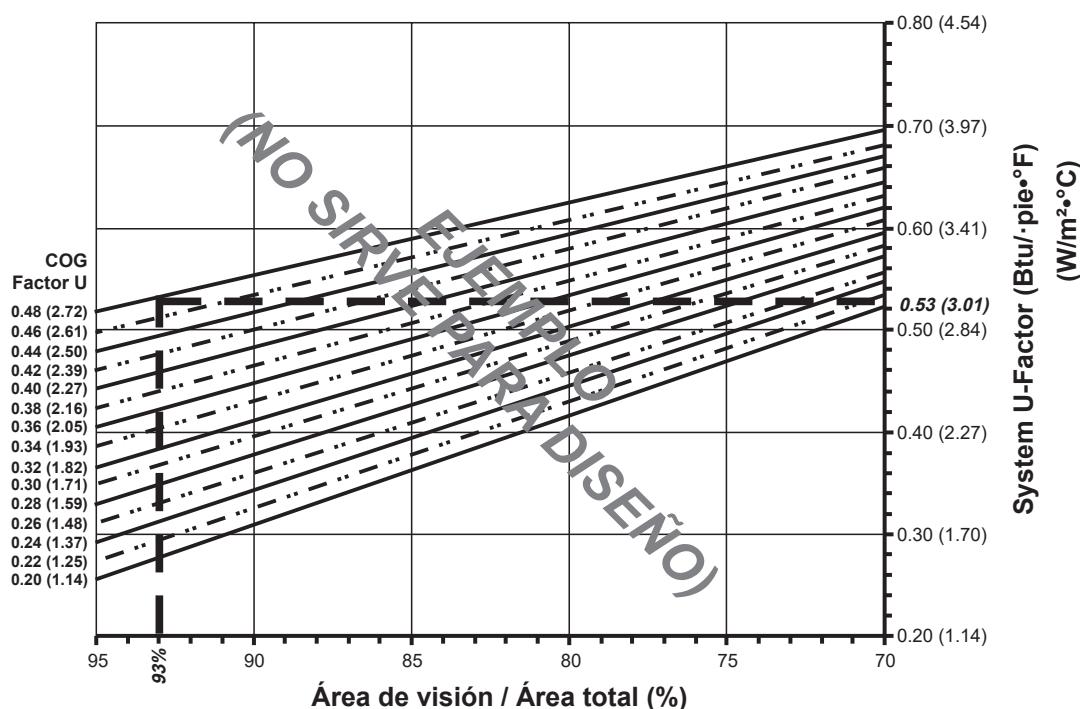
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

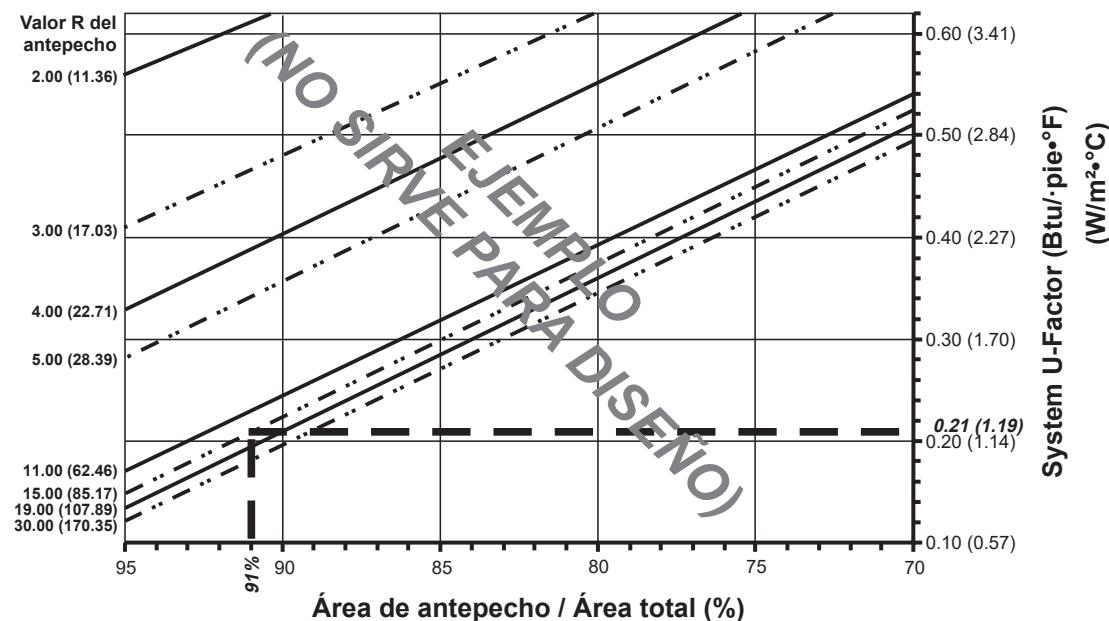
Factor U del sistema frente al porcentaje de área de visión



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·pies²·°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·pies²·°F)

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.

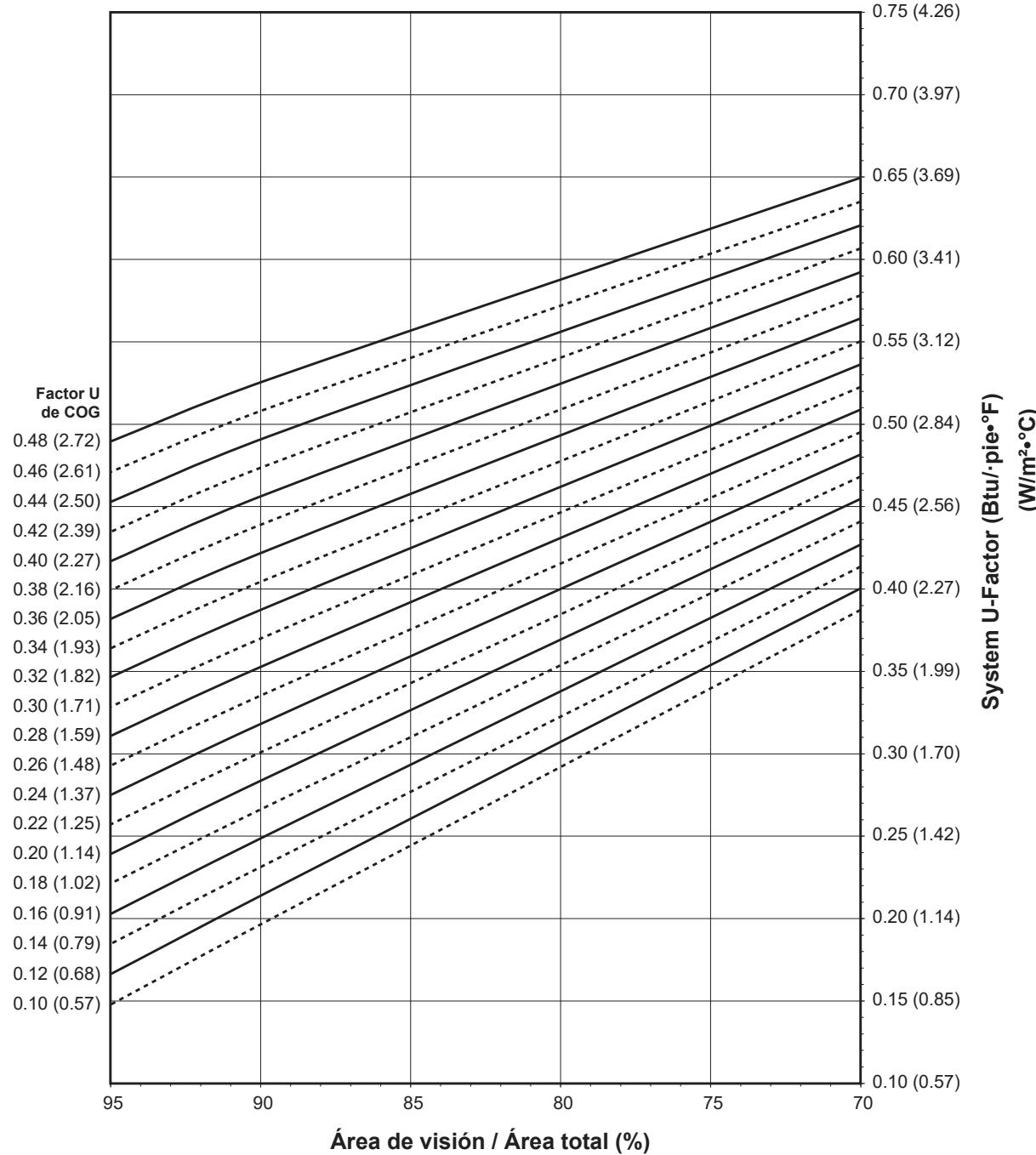
Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

Factor U del sistema para el vidrio de visión



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

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

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

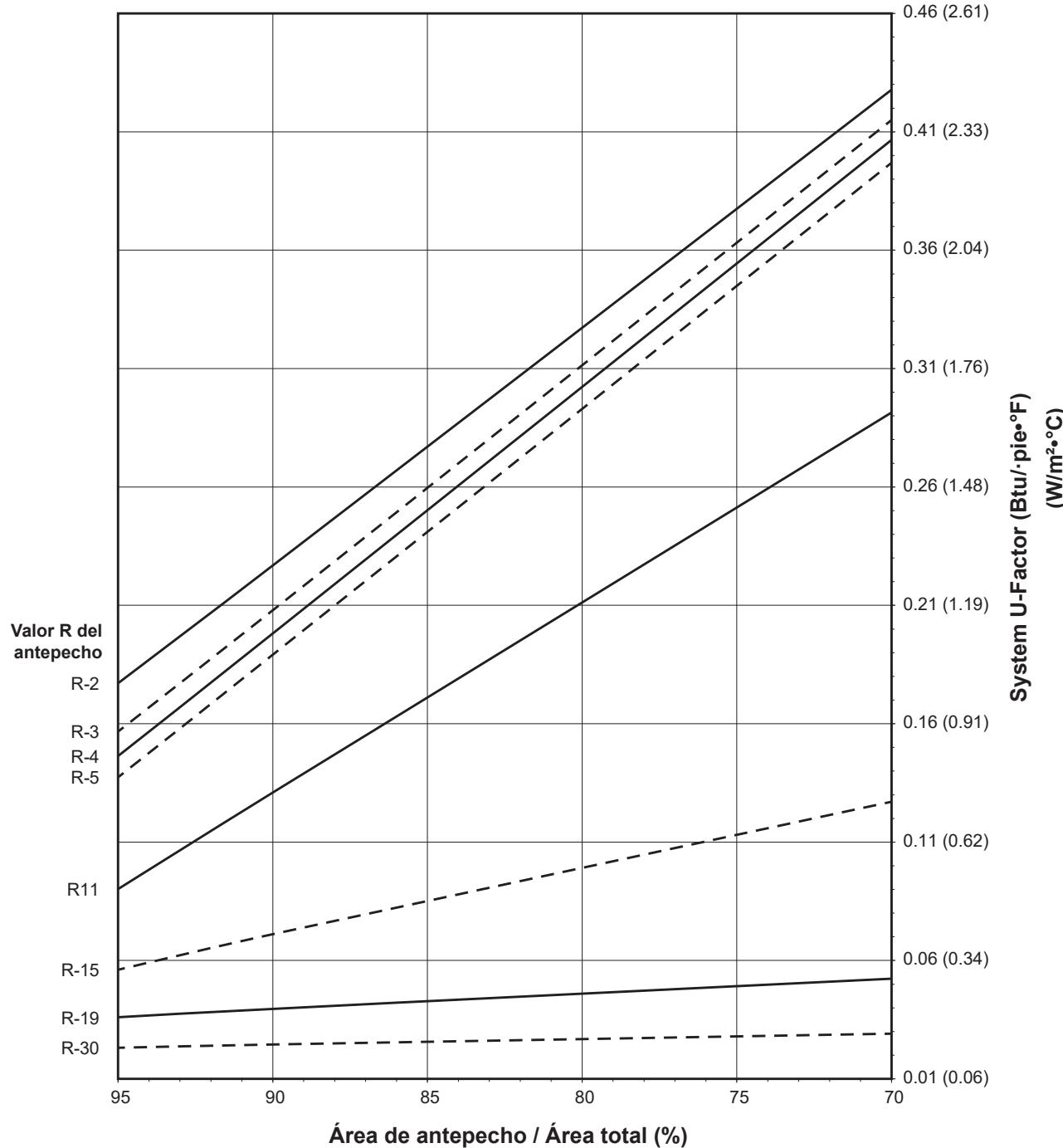
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento sencillo de 1/4"**Aviso:**

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



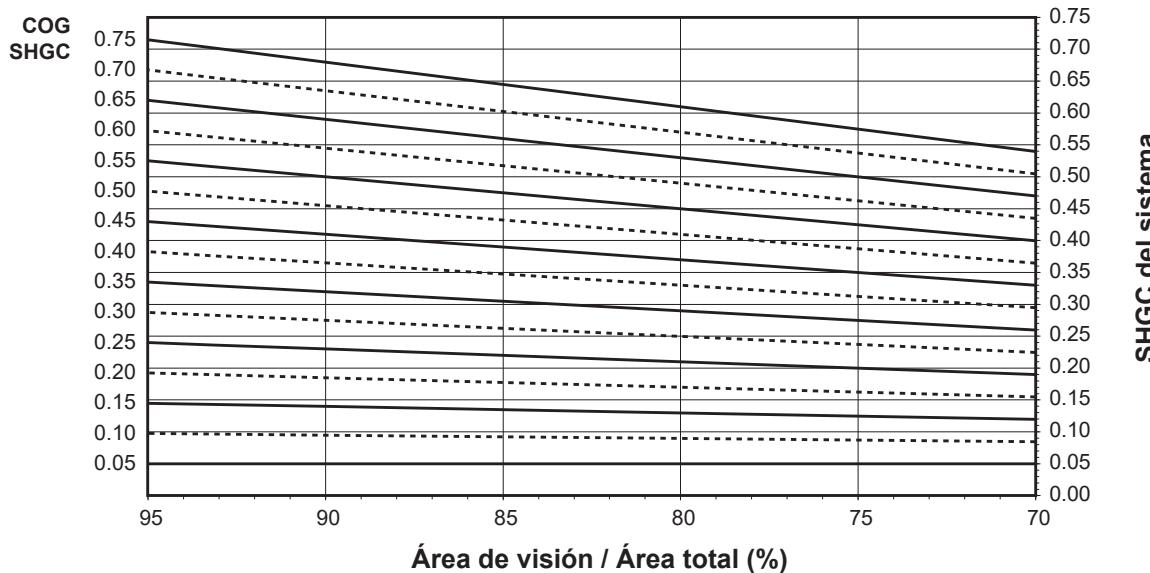
Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:

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.

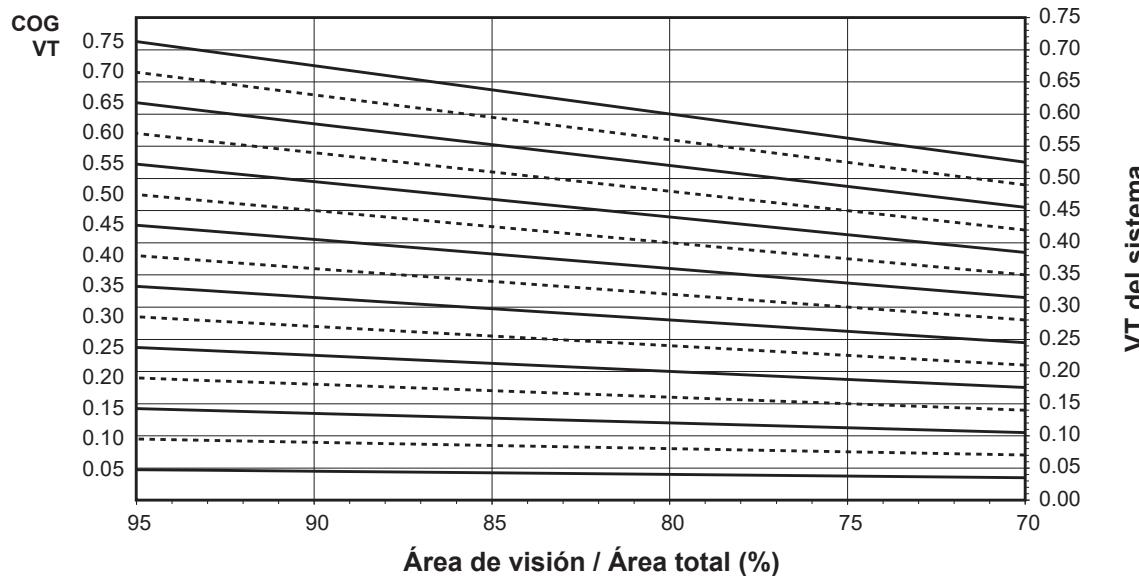
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



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.

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 medida. 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.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.53
0.46	0.51
0.44	0.49
0.42	0.48
0.40	0.46
0.38	0.44
0.36	0.42
0.34	0.41
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

**Placa de presión de aluminio
Acrystalamiento doble de 1"
Separador de acrystalamiento
de borde térmico**

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

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

Matriz de SHGC²

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

Transmitancia visible²

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

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

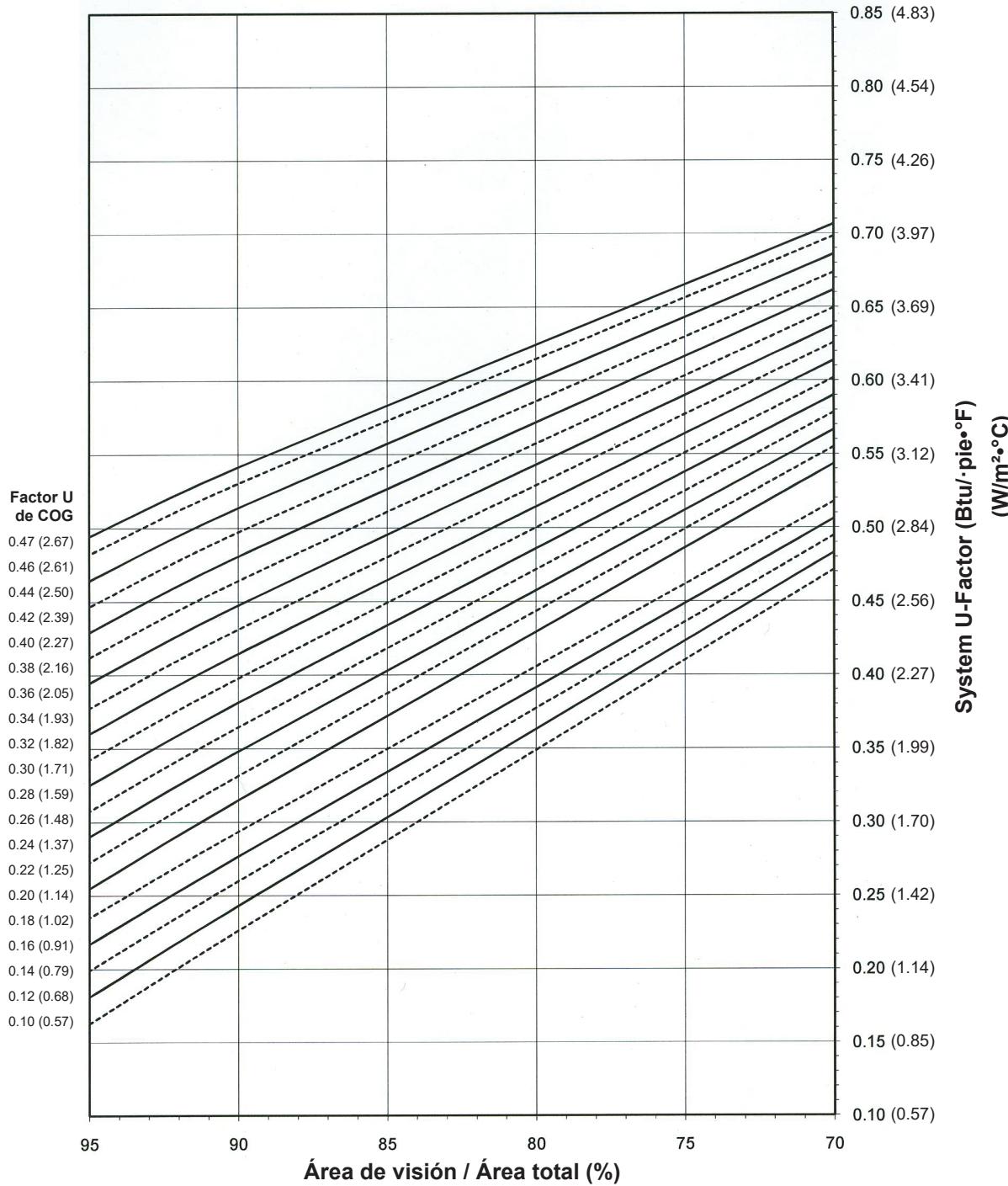
Nota:

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 medida. 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
Acrystalamiento sencillo de 1/4"

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

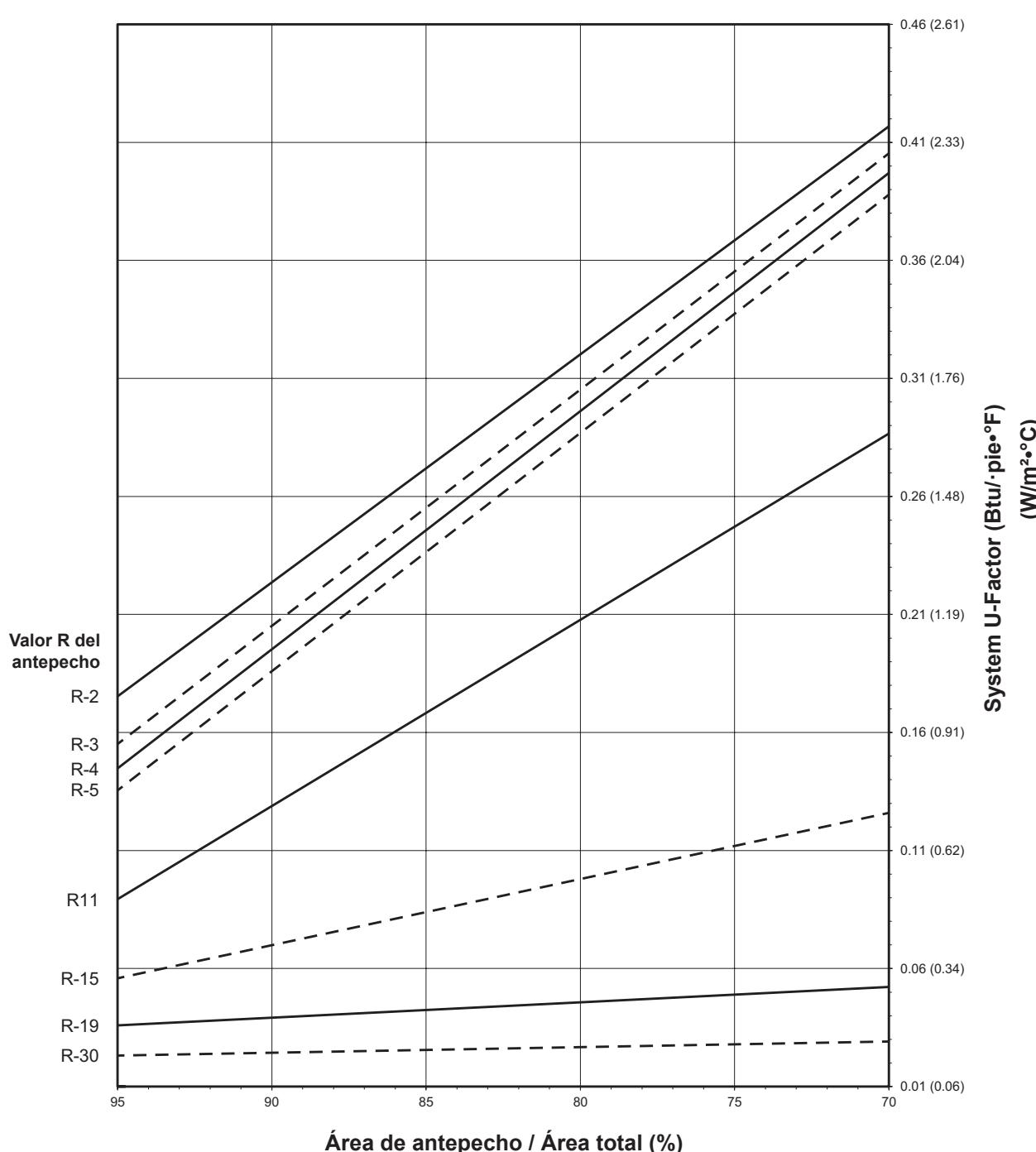
COG = centro del vidrio.

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 medida. 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.



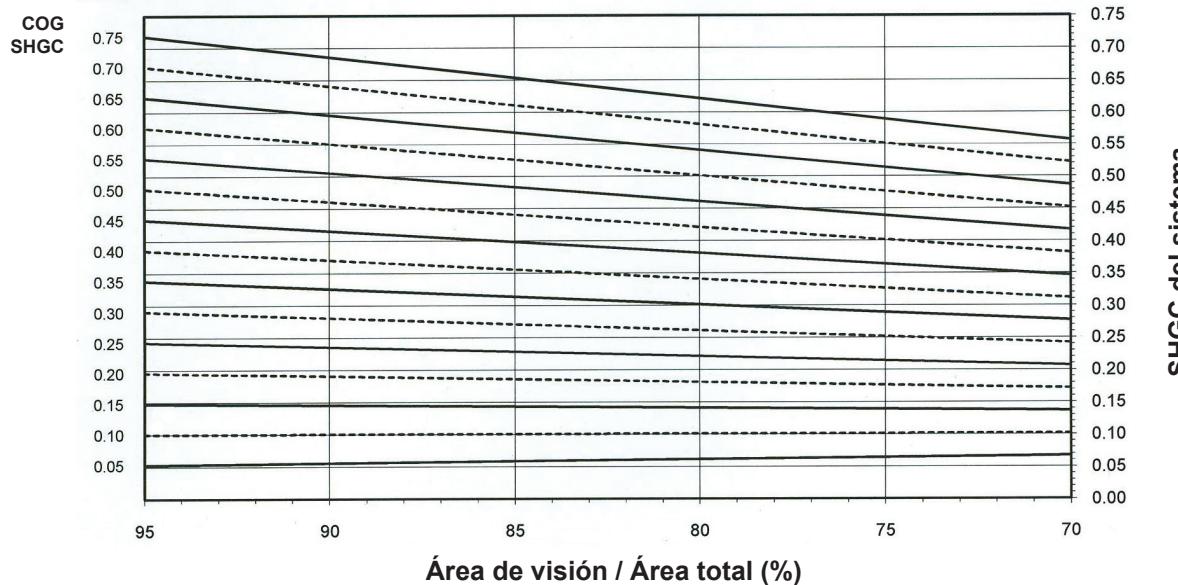
Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:

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

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

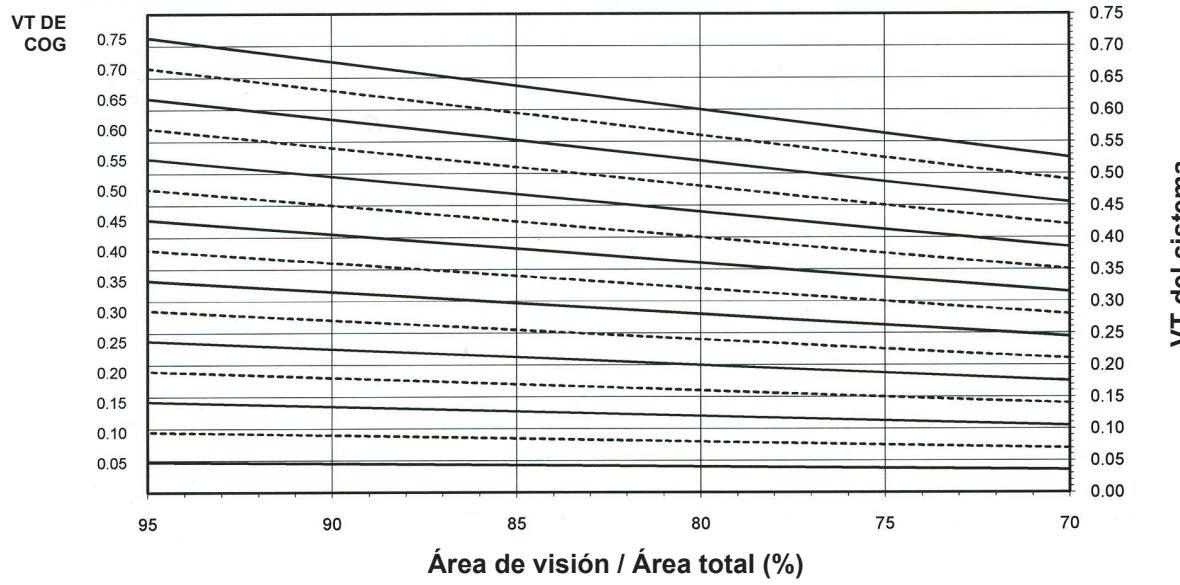
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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 medida. 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 ¹ (BTU/h • pie ² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.47	0.54
0.46	0.53
0.44	0.52
0.42	0.50
0.40	0.48
0.38	0.47
0.36	0.45
0.34	0.43
0.32	0.42
0.30	0.40
0.28	0.38
0.26	0.37
0.24	0.35
0.22	0.33
0.20	0.32
0.18	0.30
0.16	0.28
0.14	0.26
0.12	0.25
0.10	0.23

Placa de presión de aluminio

Acristalamiento doble de 1"

Separador de acristalamiento de aluminio

NOTA: Si 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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

Transmitancia visible ²

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

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

Nota:

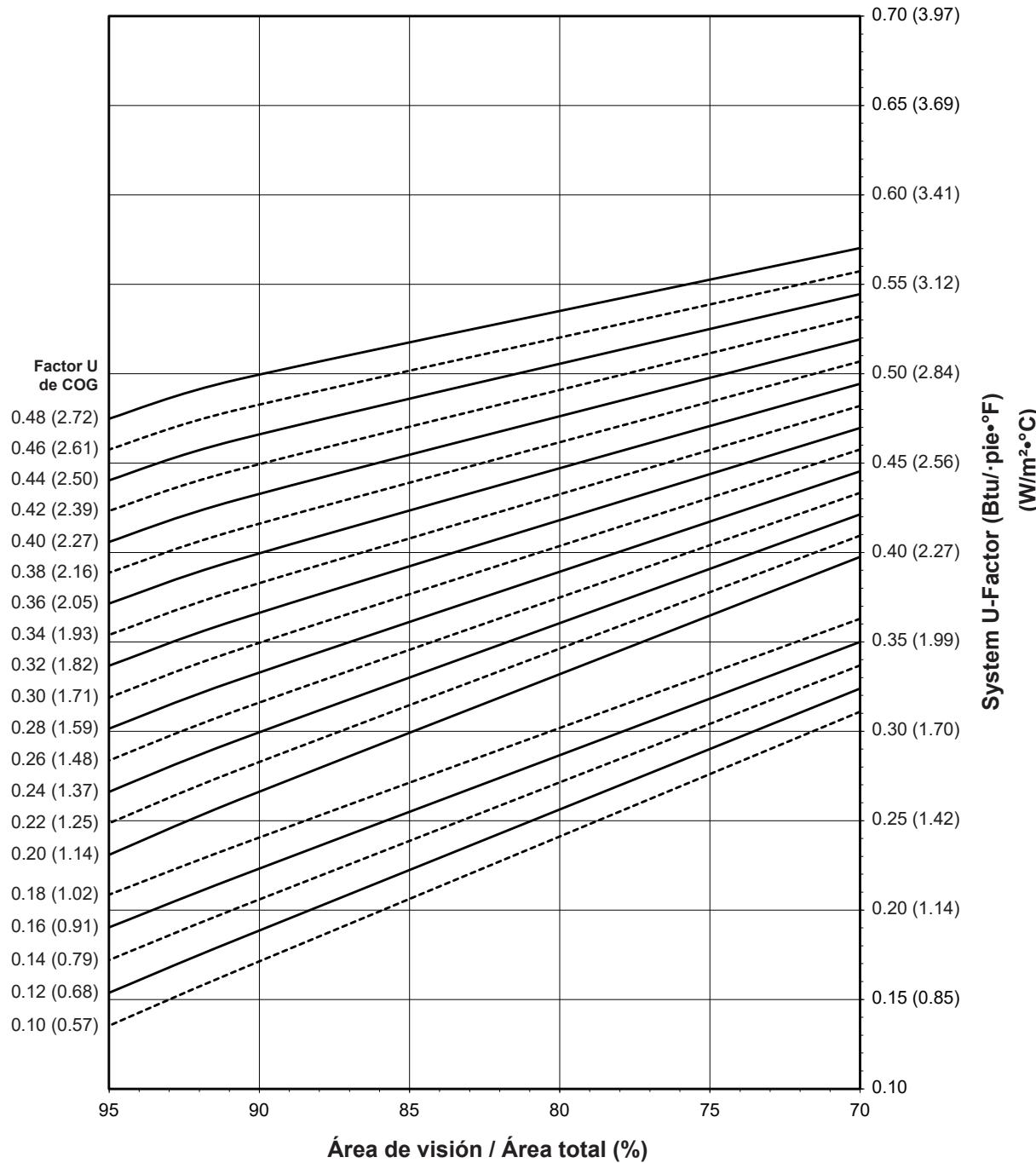
Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

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.

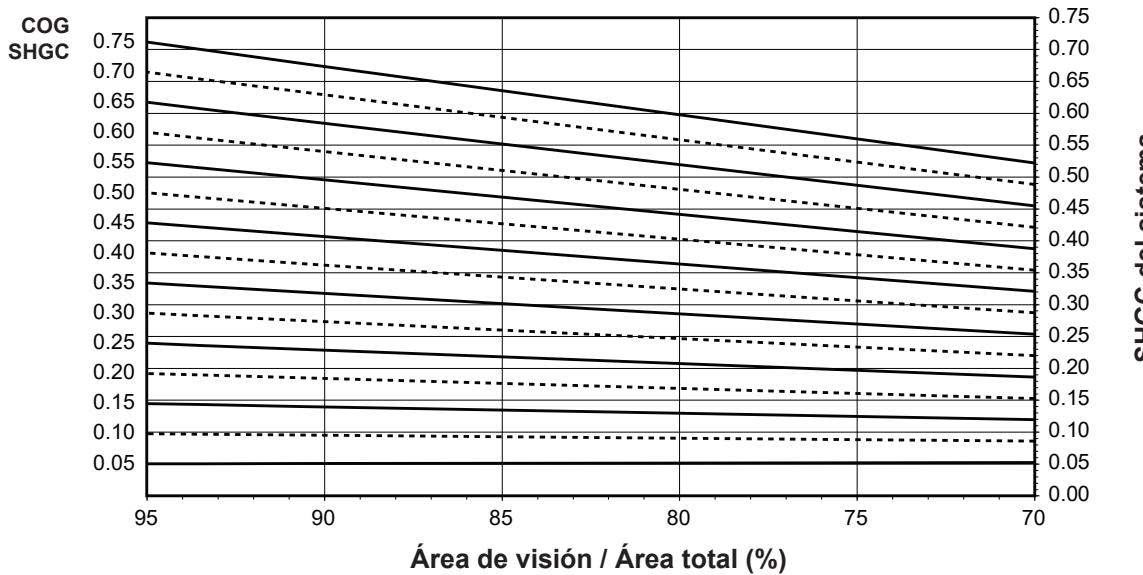
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio (en condiciones invernales) y se obtienen con el proveedor del vidrio.

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

© 2013, Kawneer Company, Inc.

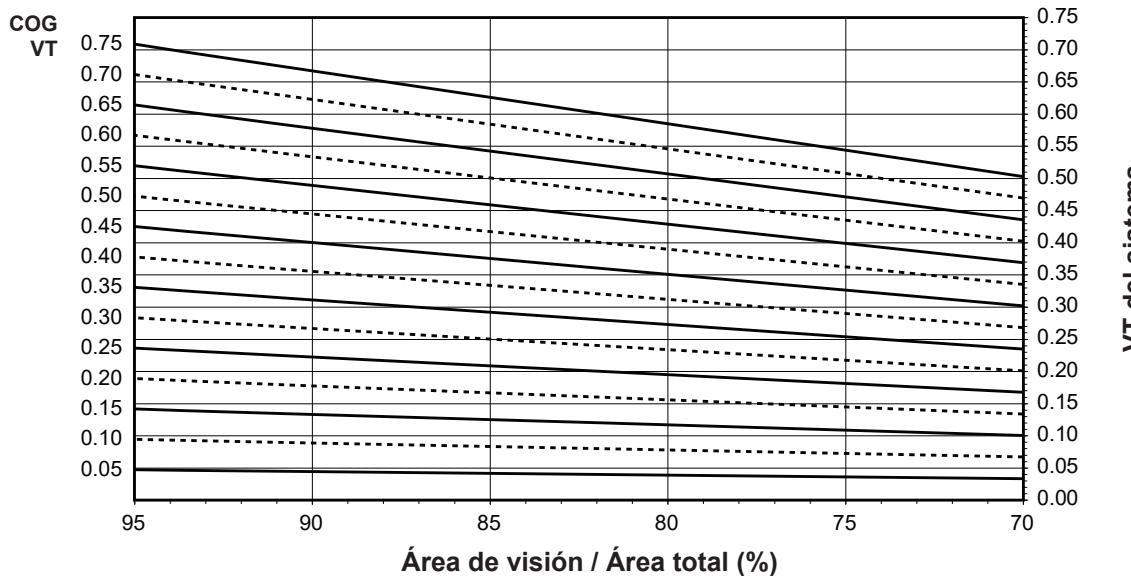
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.50
0.46	0.48
0.44	0.46
0.42	0.45
0.40	0.43
0.38	0.41
0.36	0.40
0.34	0.38
0.32	0.36
0.30	0.35
0.28	0.33
0.26	0.31
0.24	0.30
0.22	0.28
0.20	0.26
0.18	0.24
0.16	0.22
0.14	0.20
0.12	0.18
0.10	0.17

Placa de presión de fibra de vidrio
Acrystalamiento doble de 1"
Separador de acrystalamiento
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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.45
0.45	0.41
0.40	0.36
0.35	0.32
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.67
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

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 medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acrystalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

Placa de presión de fibra de vidrio
Acrystalamiento doble de 1" - Separador de acrystalamiento de aluminio

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

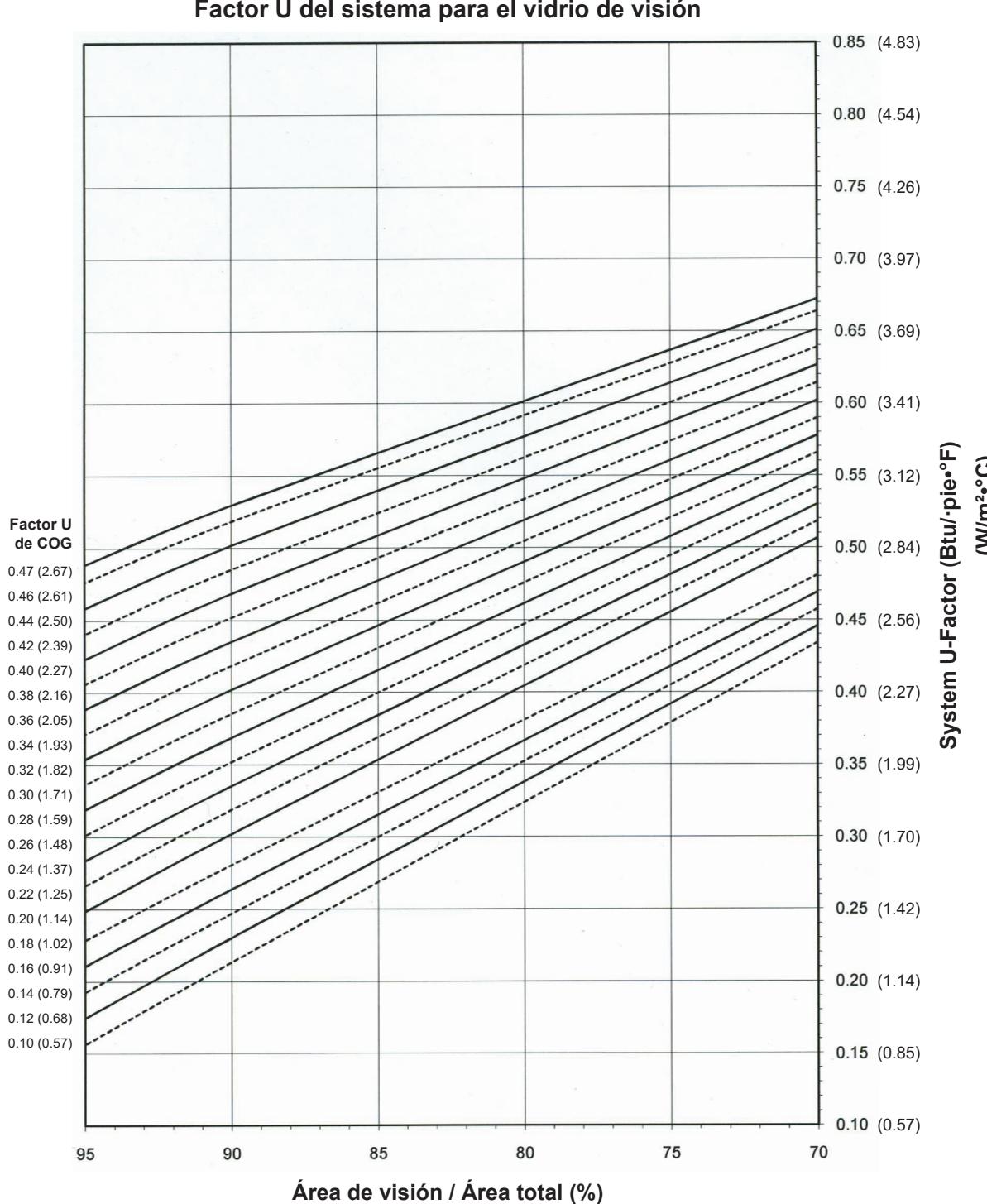
COG = centro del vidrio.

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 medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acrystalamiento 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.

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

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

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

**Placa de presión de fibra de vidrio
Acrystalamiento sencillo de 1/4"**

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

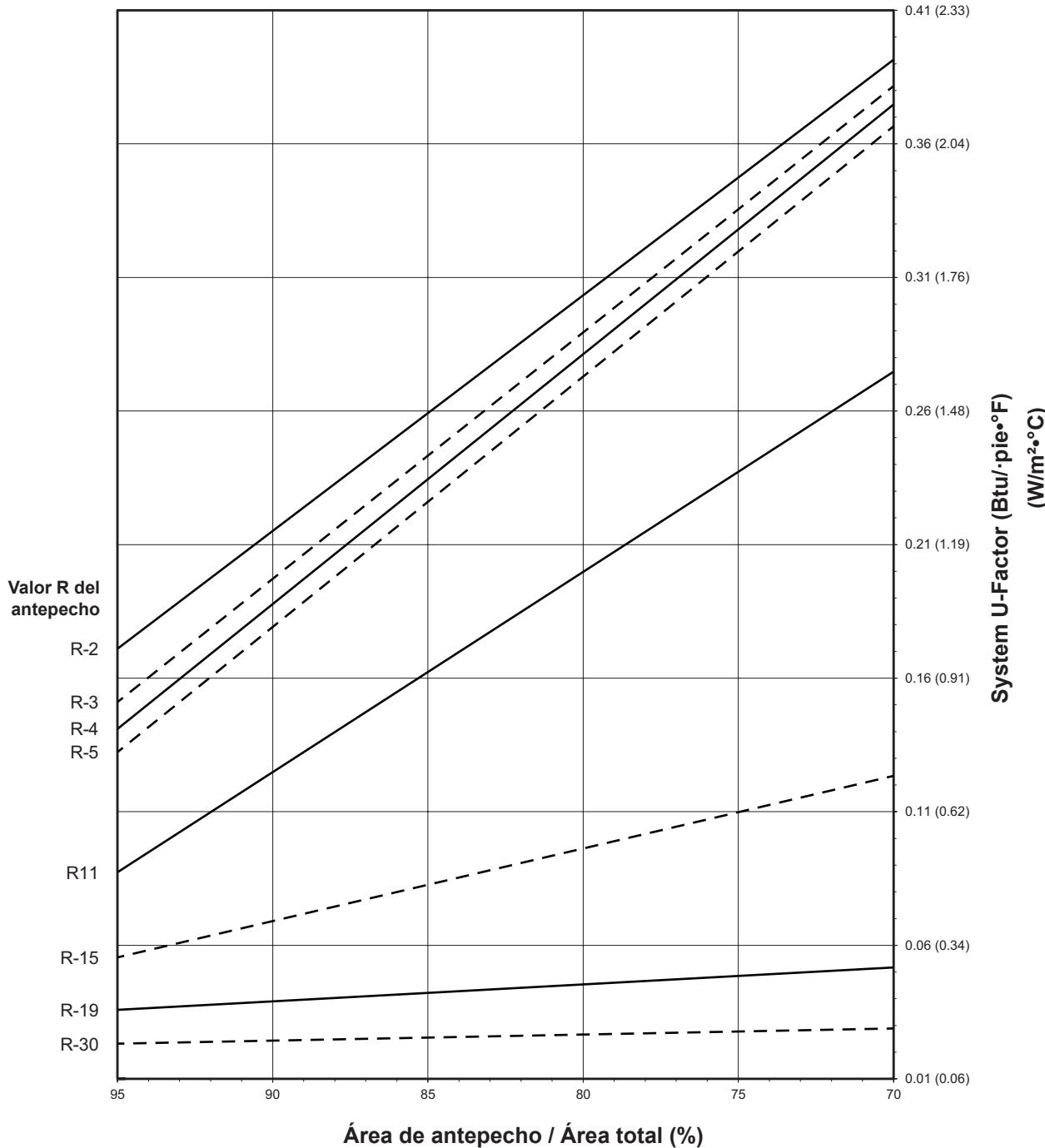
Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

Factores U del sistema para el vidrio de antepecho



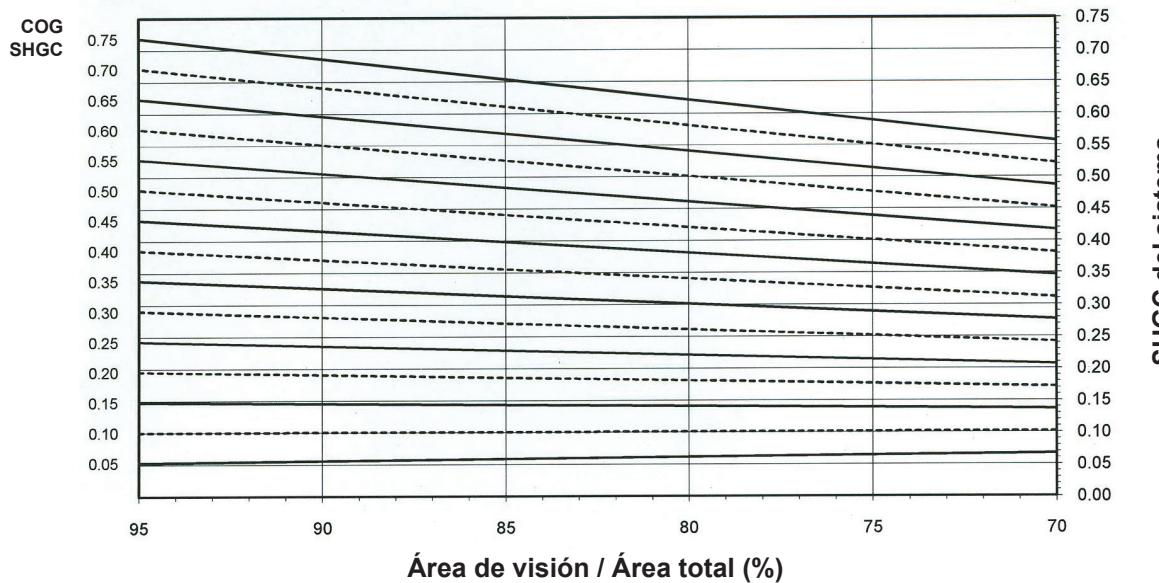
Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:

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.

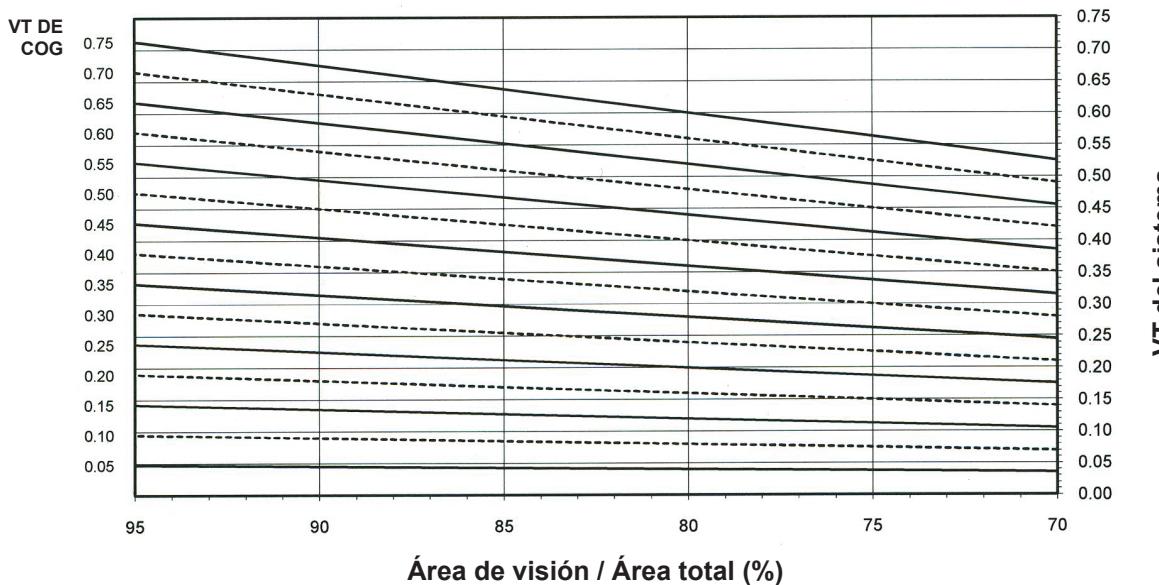
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
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	0.34
0.22	0.32
0.20	0.31
0.18	0.28
0.16	0.27
0.14	0.25
0.12	0.23
0.10	0.22

Placa de presión de fibra de vidrio

Acrystalamiento doble de 1"

Separador de acrystalamiento 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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

Transmitancia visible ²

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

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 medida. 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.

Placa de presión de aluminio

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

Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

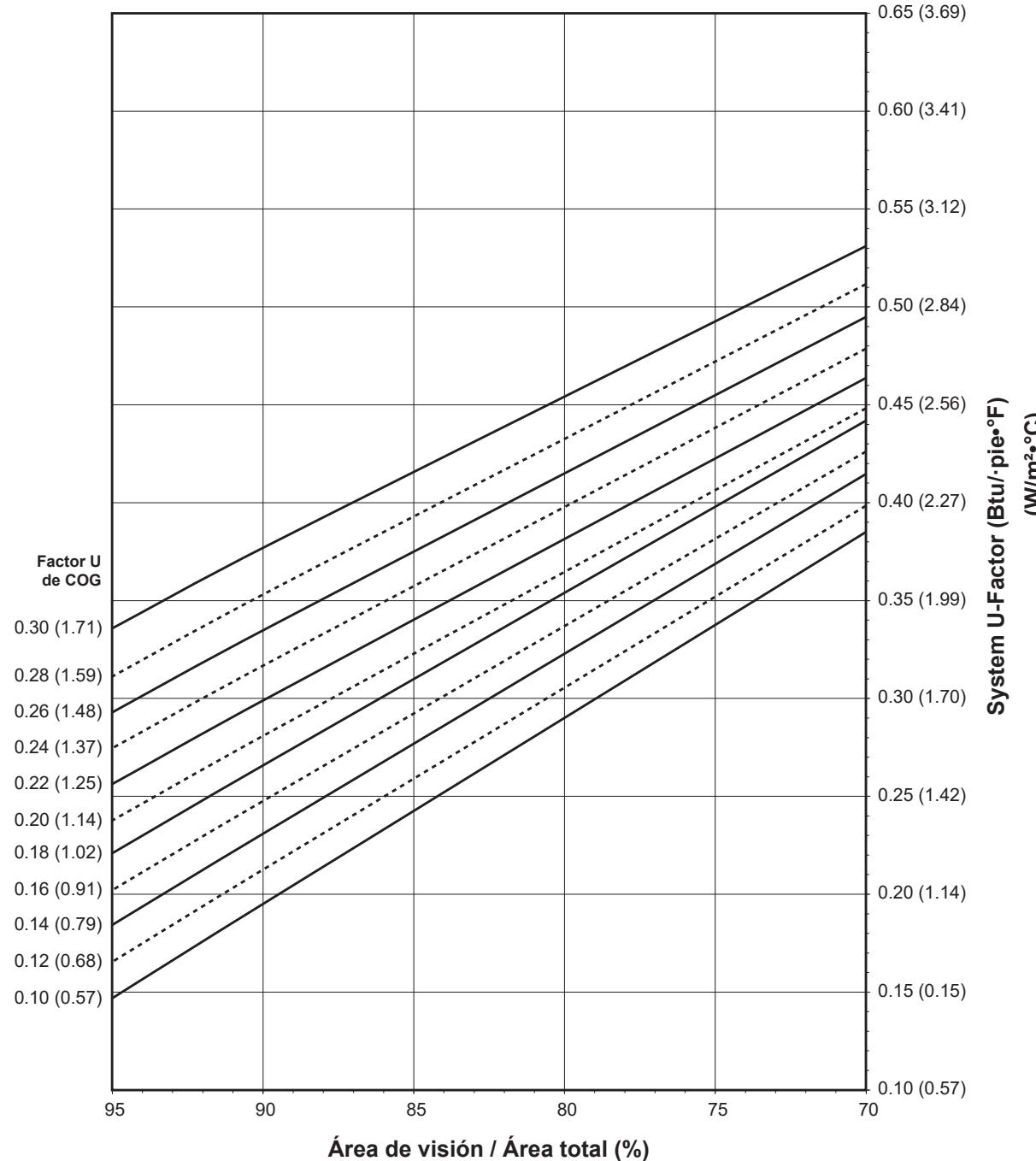
COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

Factor U del sistema para el vidrio de visión**Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:**

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

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

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

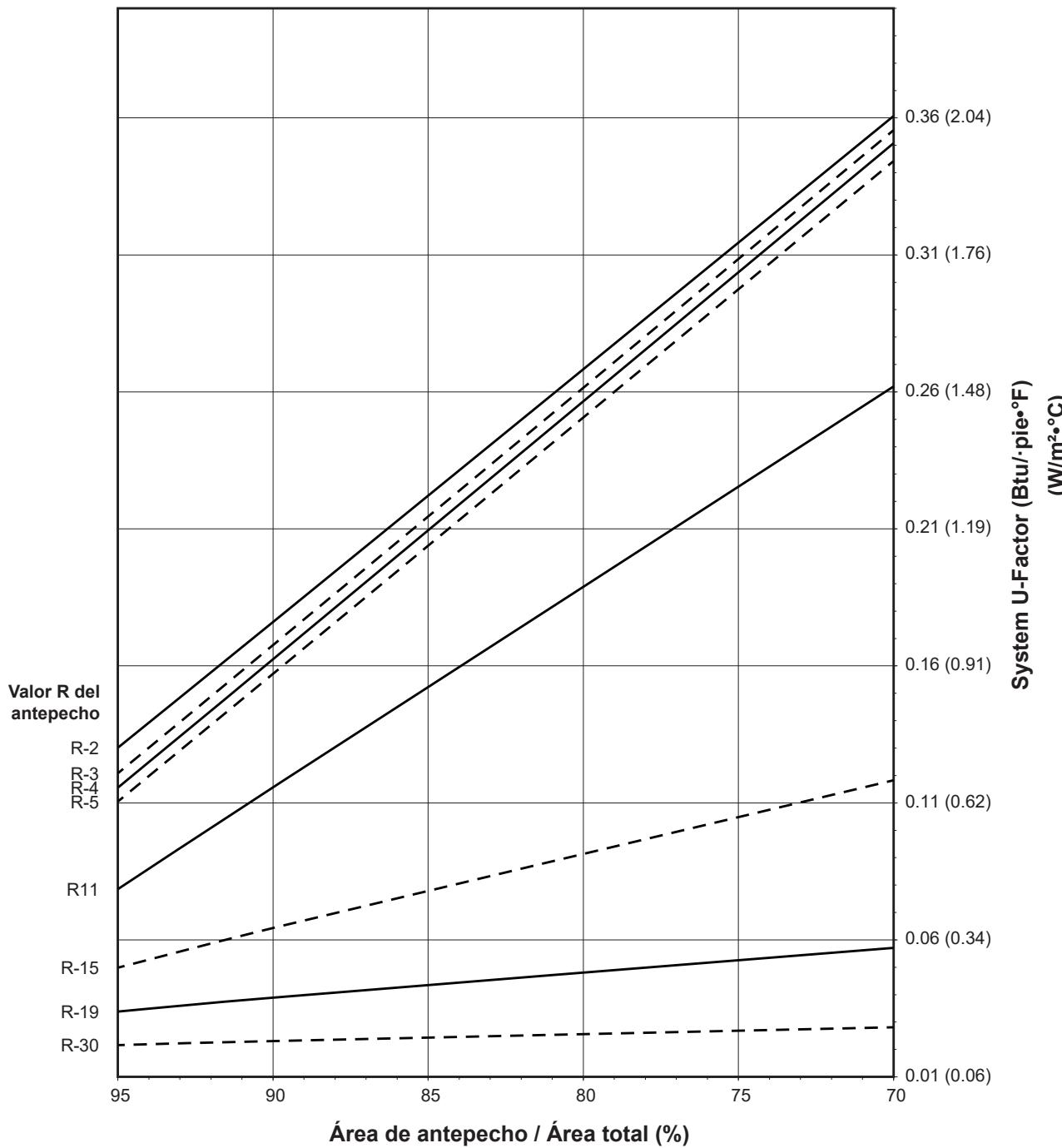
Aviso:

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.

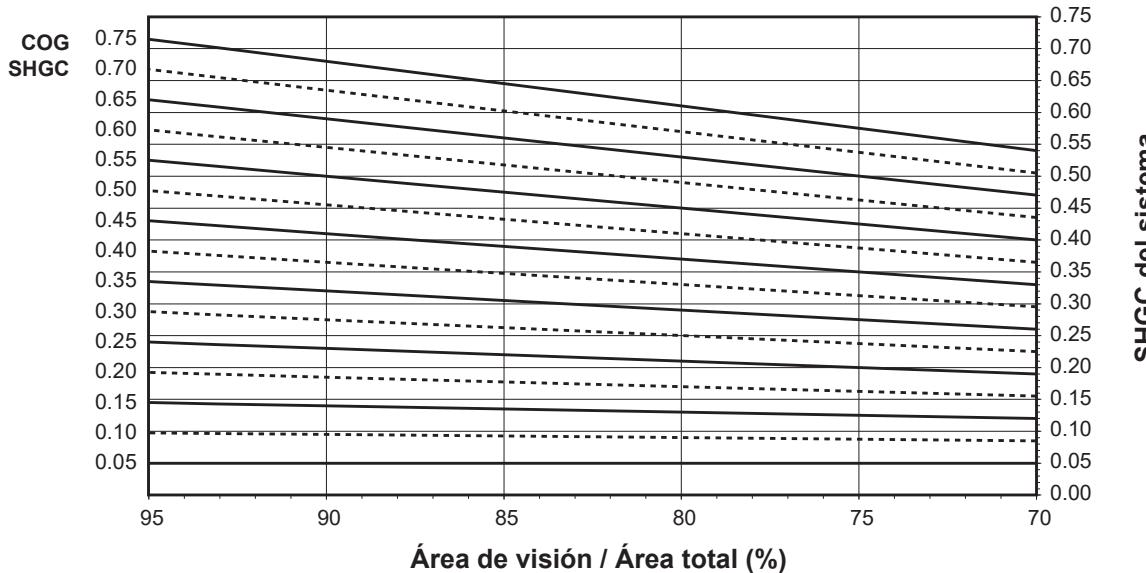
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

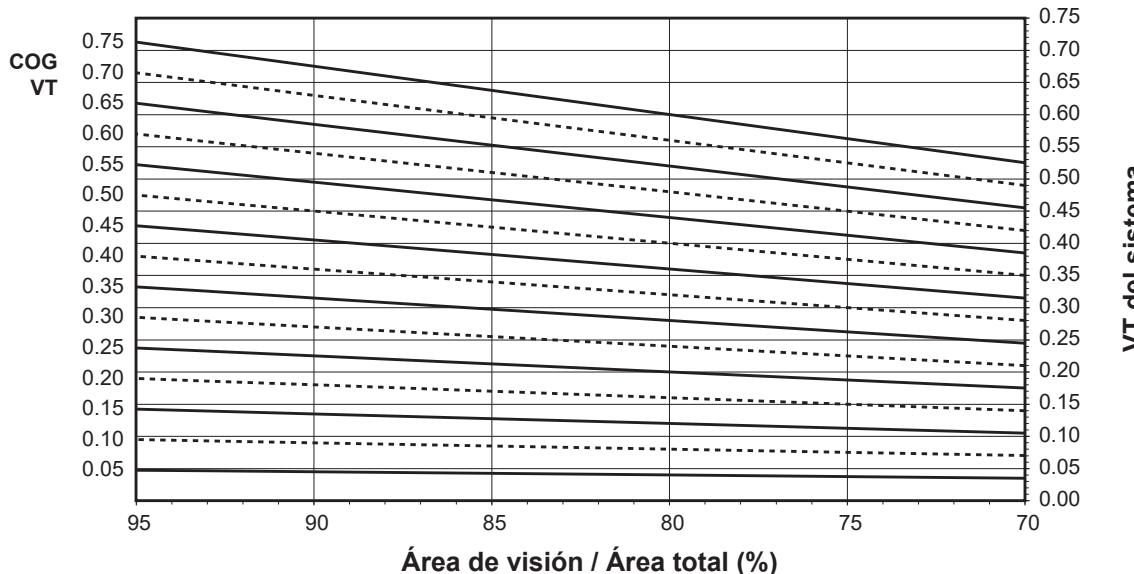
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.30	0.38
0.28	0.36
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	0.22
0.10	0.20

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

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

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

Matriz de SHGC²

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

Transmitancia visible²

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

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 medida. 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.

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

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

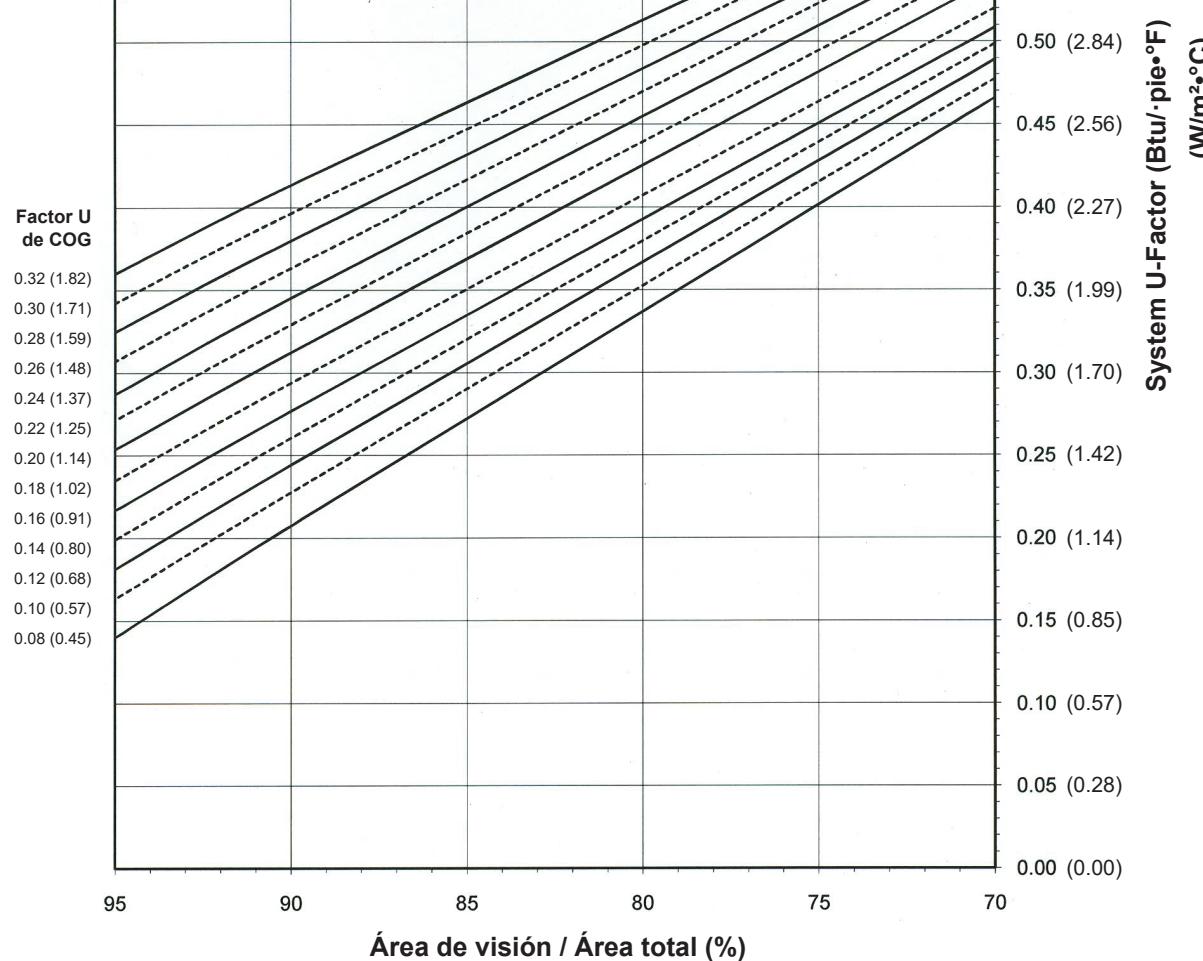
COG = centro del vidrio.

Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

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

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

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

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

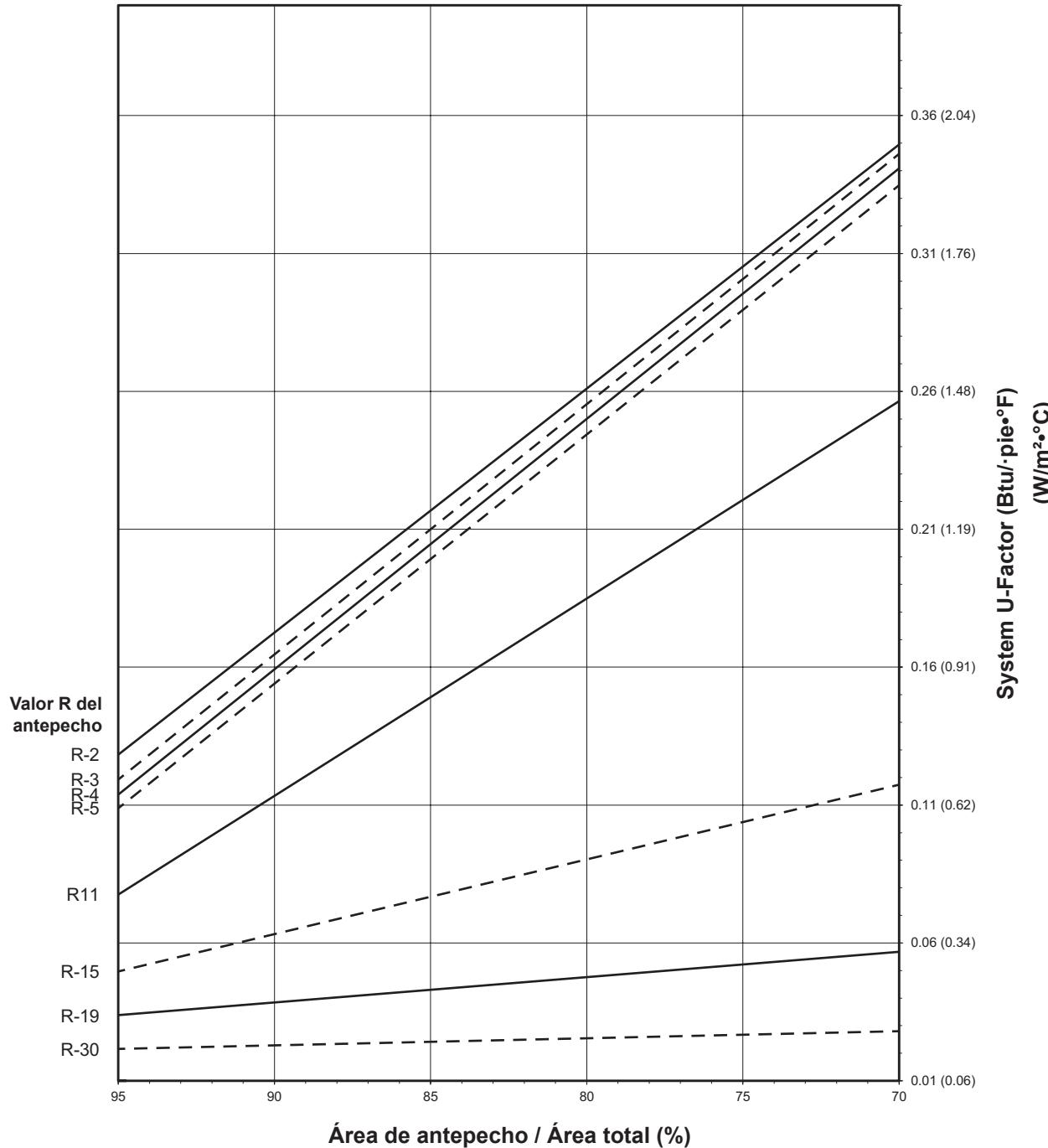
Nota:

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.

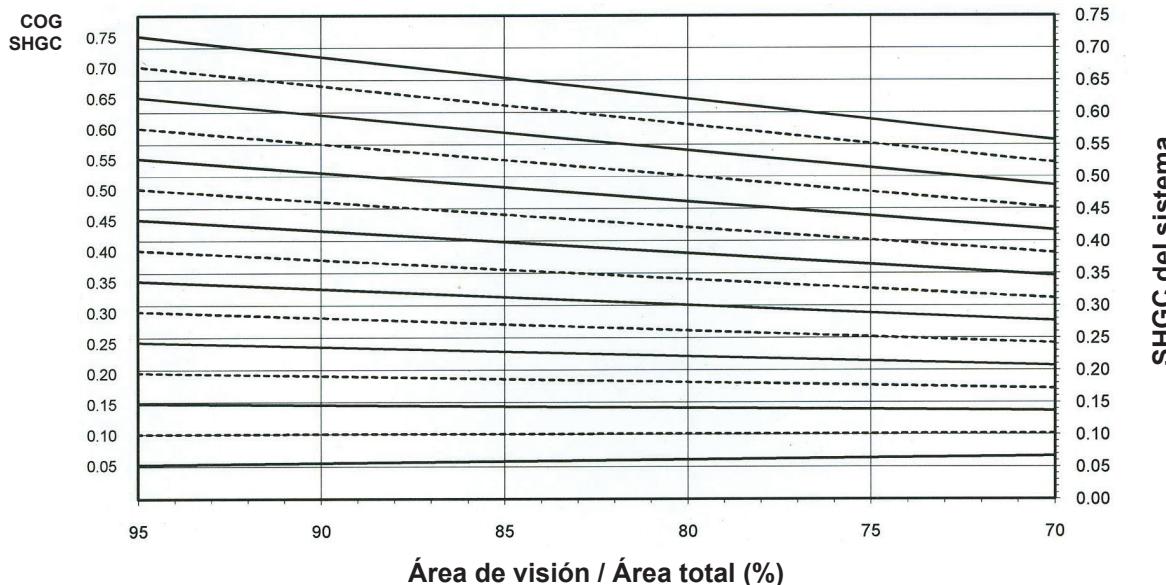
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

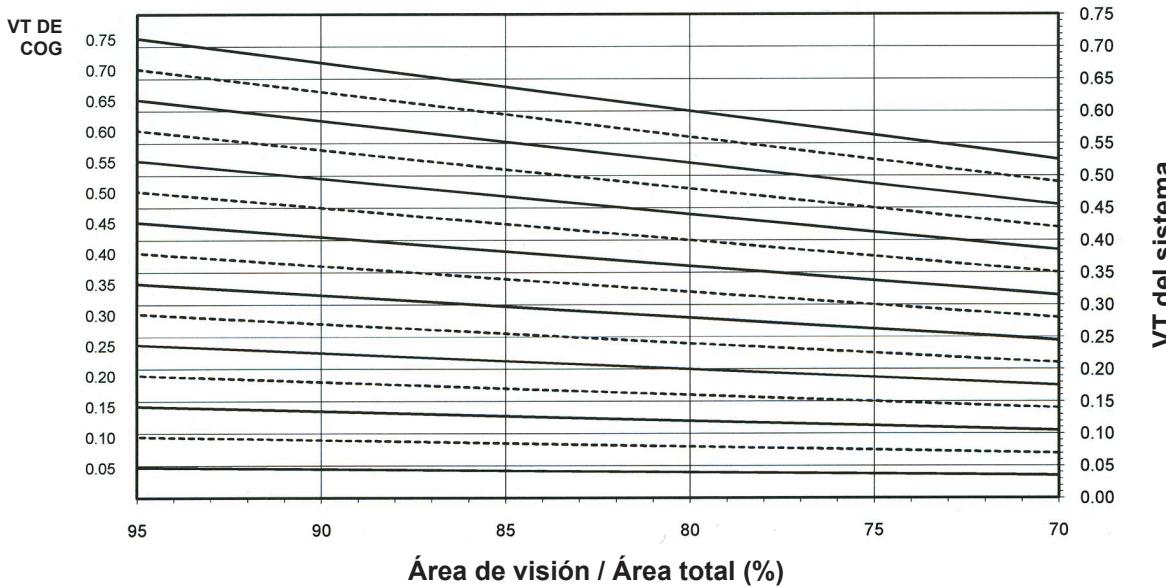
Placa de presión de aluminio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de aluminio

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 medida. 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 ¹ (BTU/h • pie ² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.32	0.42
0.30	0.40
0.28	0.38
0.26	0.37
0.24	0.35
0.22	0.33
0.20	0.32
0.18	0.30
0.16	0.28
0.14	0.26
0.12	0.25
0.10	0.23
0.08	0.21

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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

Transmitancia visible ²

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

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 medida. 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.

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.

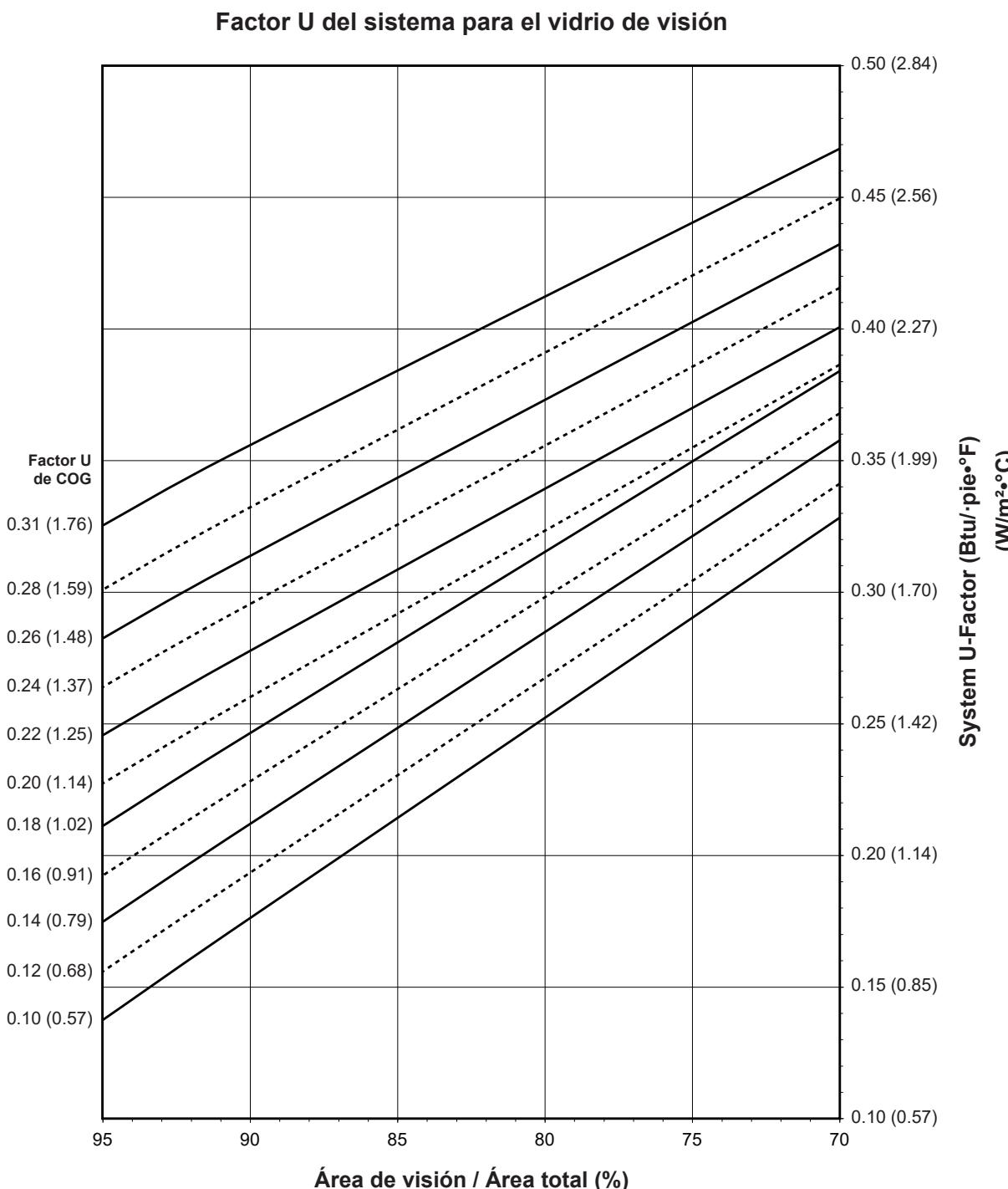
COG = centro del vidrio.

Los diagramas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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 medida. 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.

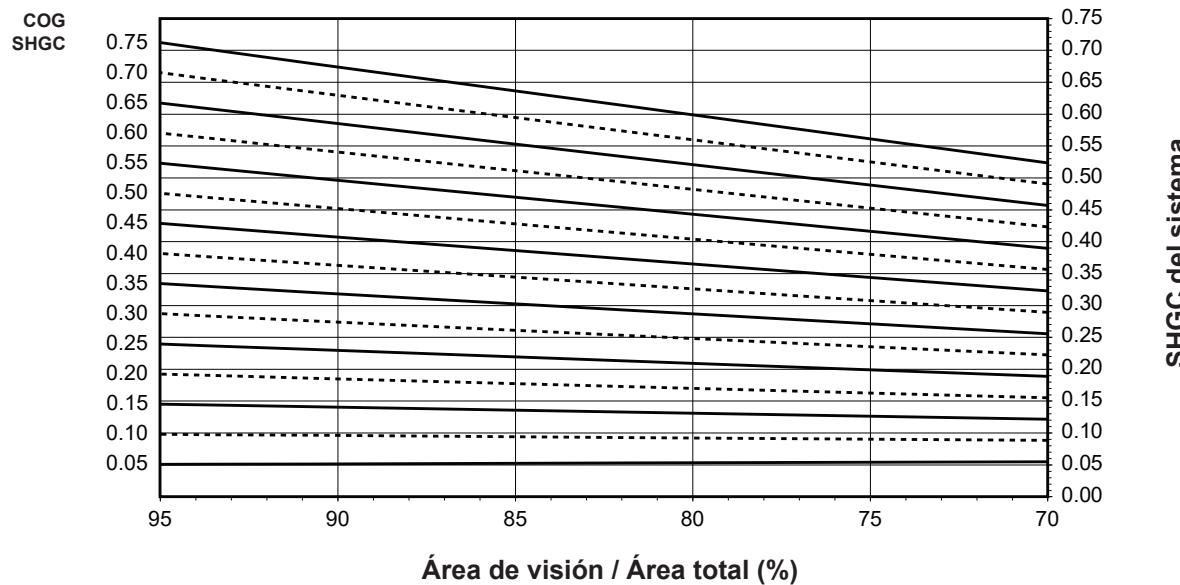
**Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:**

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

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

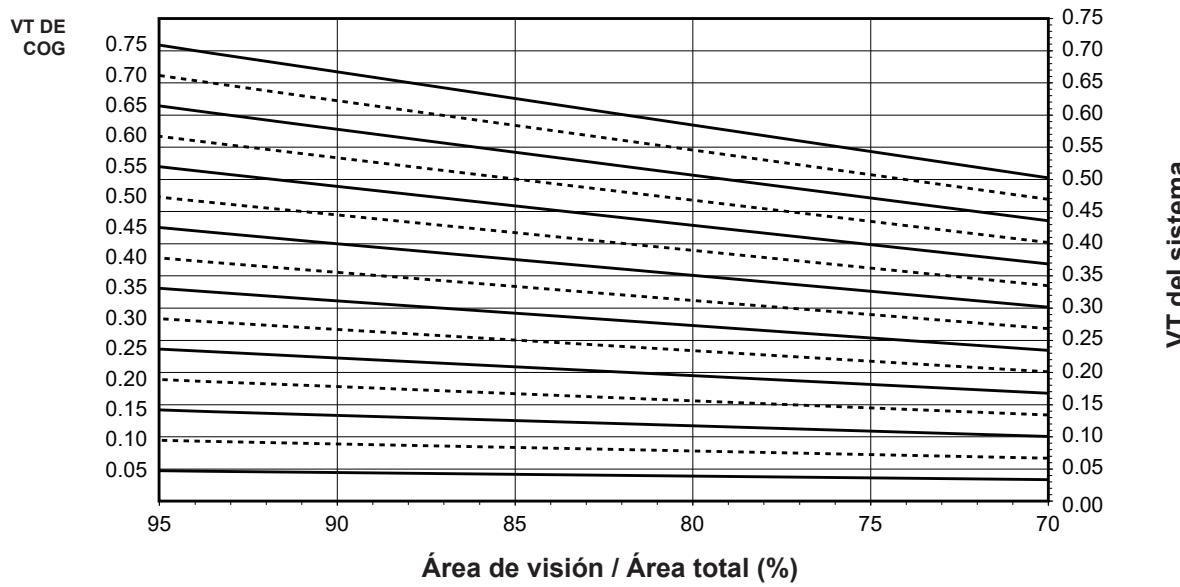
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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 medida. 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 ¹ (BTU/h • pie ² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.31	0.35
0.28	0.33
0.26	0.31
0.24	0.29
0.22	0.27
0.20	0.26
0.18	0.24
0.16	0.22
0.14	0.21
0.12	0.19
0.10	0.17

**Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4"
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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.63
0.65	0.59
0.60	0.54
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.23
0.20	0.19
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.67
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

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

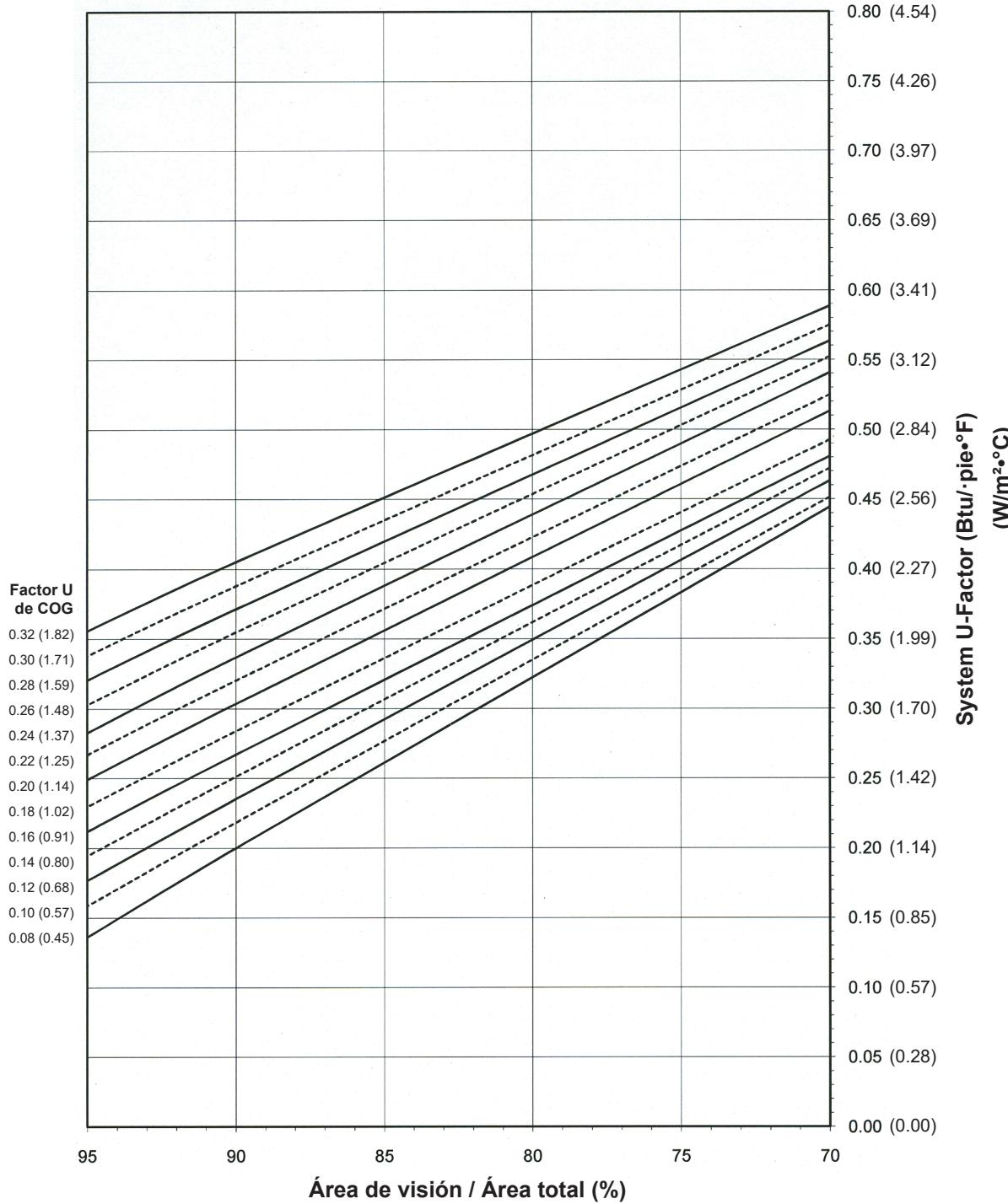
Nota:

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



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 medida. 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.

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

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

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

Placa de presión de fibra de vidrio
Acrystalamiento doble de 1" - Separador de acrystalamiento de aluminio

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

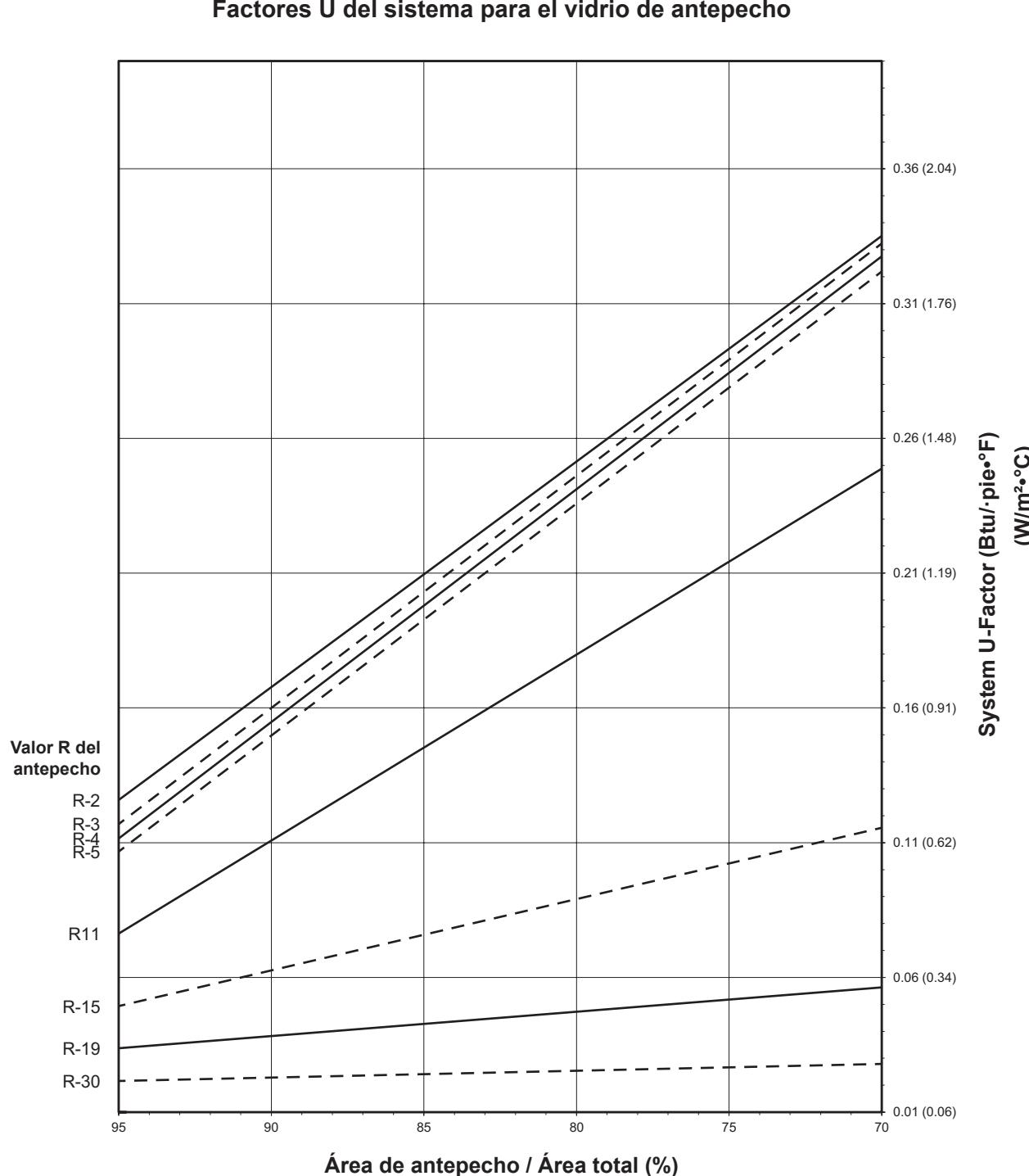
COG = centro del vidrio.

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 medida. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acrystalamiento 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.

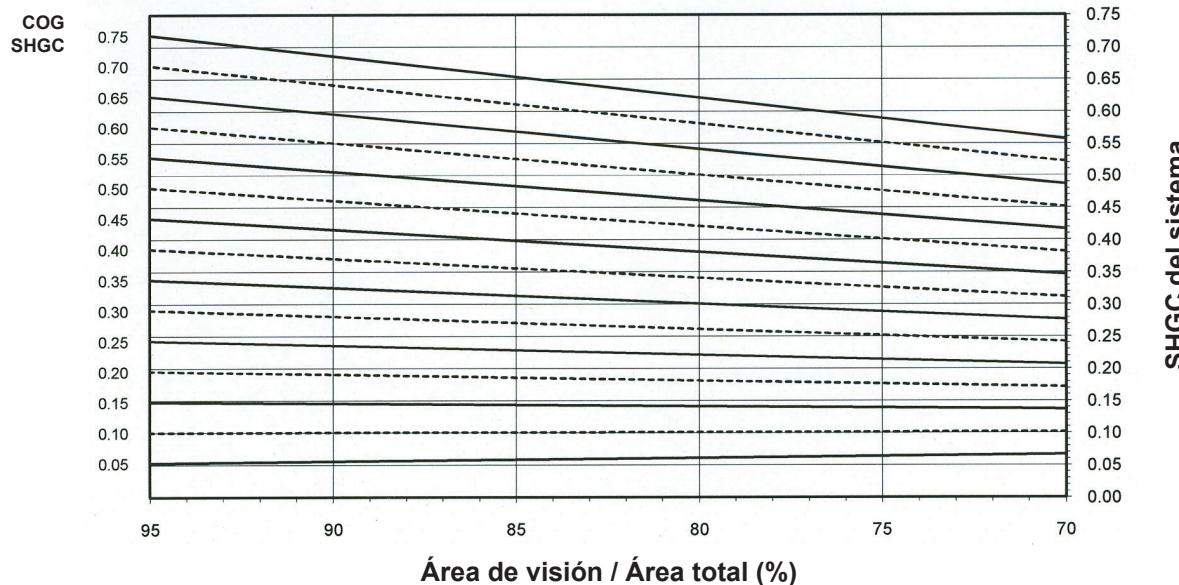
**Notas sobre los diagramas del factor U del sistema, SHGC y VT:**

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

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

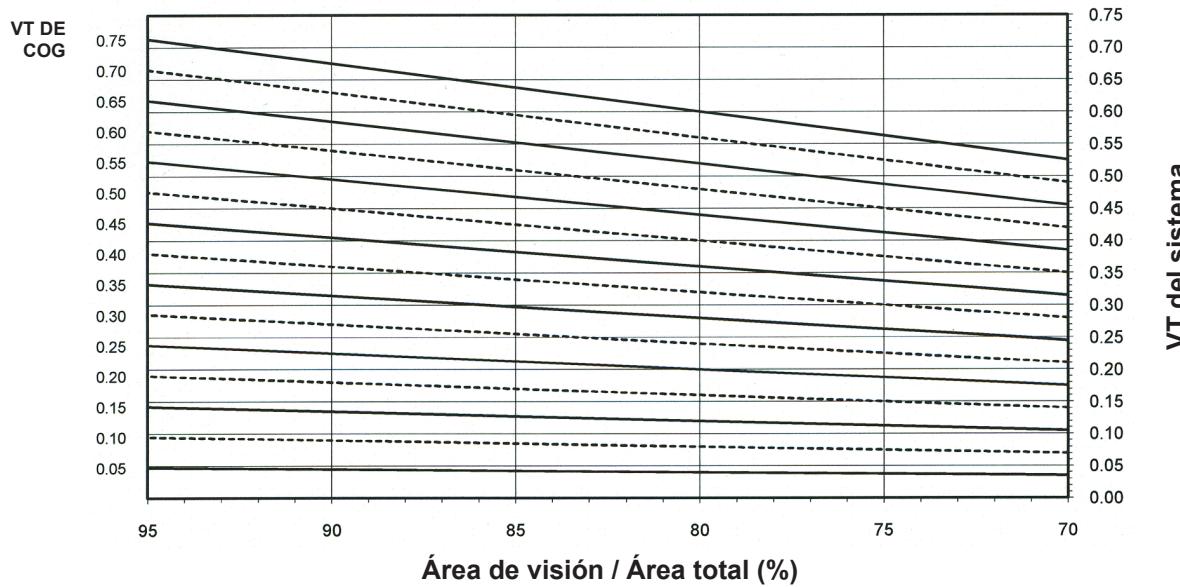
Placa de presión de fibra de vidrio
Acristalamiento triple de 1-3/4" - Separador de acristalamiento de aluminio

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 medida. 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 ¹ (BTU/h • pie ² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.32	0.41
0.30	0.39
0.28	0.37
0.26	0.36
0.24	0.34
0.22	0.32
0.20	0.31
0.18	0.29
0.16	0.27
0.14	0.25
0.12	0.24
0.10	0.22
0.08	0.20

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 ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0.75	0.68
0.70	0.64
0.65	0.59
0.60	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.32
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.10
0.05	0.06

Transmitancia visible ²

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

RESISTENCIA A LA CONDENSACIÓN

Relleno para acristalamiento	Tipo de placa de presión	Factor de resistencia a la condensación (CRF) AAMA 1503		Índice de temperatura (TI) CSA A440-0	
		Estructura	Vidrio	Estructura	Vidrio
Doble de 1"	Aluminio	79	76	71	67
	Fibra de vidrio	---	---	76	68
Triple de 1-3/4"	Aluminio	82	81	74	77
	Fibra de vidrio	---	---	76	78

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 medida. 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.