

Características

- El sistema estructural 601/601T/601UT de Trifab® VersaGlaze® tiene 6" (152.4) de profundidad y una línea de visión de 2" (50.8)
- Aplicaciones de acristalamiento del plano central
- Acristalamiento a ras desde el interior o el exterior
- Estructura de perfil ranurado
- Rotura térmica de vertido y moteado Dual IsoLock® realizada con lanza térmica
- Opciones de plafones hasta de 1-1/8" (28.6) de grosor
- Tapajuntas de alféizar de alto rendimiento
- Opción de acabados anodizados Permanodic®
- Acabados de pintura en opciones estándar o personalizadas

Características opcionales

- Aislamiento acústico conforme a la especificación 1801 de AAMA y a la norma E 1425 de la ASTM
- Factores U específicos del proyecto (consulte las tablas térmicas)
- Se integra con el sistema estabilizador de sombra Versoleil® y el sistema de celosías sencillas horizontales y verticales
- Juego de matrices Profit\$Maker® Plus

Aplicación de productos

- Puerta principal, ventana rasgada o apertura perforada
- Vano sencillo
- La estructura integrada de entradas permite incorporar las puertas de entrada estándar de Kawneer u otras puertas especiales.
- Las ventanas Kawneer o GLASSvent® para estructuras de fachadas, o las ventanas GLASSvent® UT son fáciles de incorporar

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

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

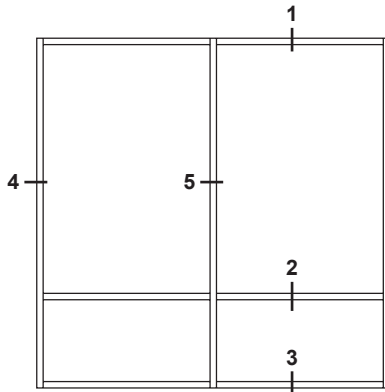
DETALLES BÁSICOS DE LA ESTRUCTURA (acristalamiento exterior).....	4
DETALLES BÁSICOS DE LA ESTRUCTURA (acristalamiento interior).....	5
ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS (Centro).....	6
CURVATURA	7
ESQUINAS.....	8
DETALLES DE LA PUERTA DE ENTRADA TÉRMICA AA®250/425.....	9
DETALLES DE LA PUERTA DE ENTRADA ESTÁNDAR 350	10
DETALLES DE LA PUERTA DE ENTRADA ESTÁNDAR 350 CON JAMBAS CORTADAS	11
GLASSvent® PARA ESTRUCTURA DE FACHADA	12
DETALLE DE LAS VENTANAS TÉRMICAS 8225TL	13
DETALLES DE LAS VENTANAS GLASSvent® UT	14-15
TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO Y DE CARGAS PERMANENTES	16-24
TABLAS TÉRMICAS	25-40

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

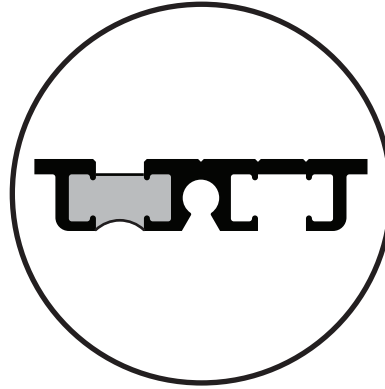
Las siguientes unidades métricas (SI) se encuentran en esta información:

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

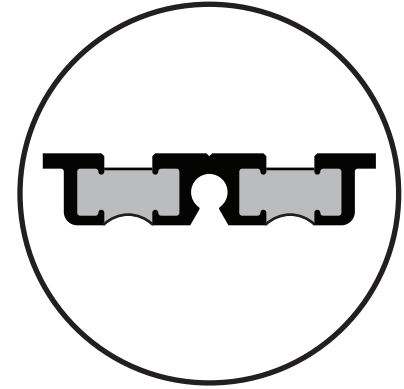
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO
INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

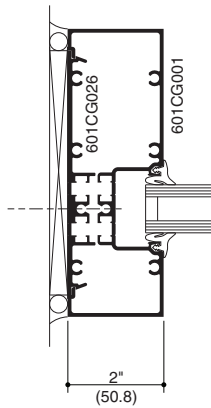


Trifab® VG 601T IsoLock®
ROTURA TÉRMICA

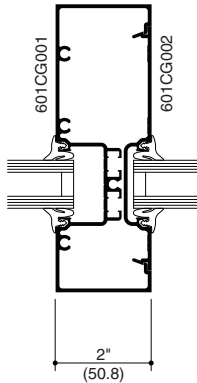


Trifab® VG 601UT DUAL IsoLock®
ROTURA TÉRMICA

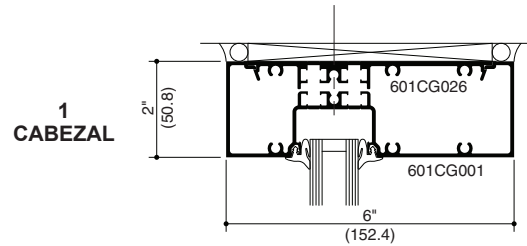
PERFIL RANURADO



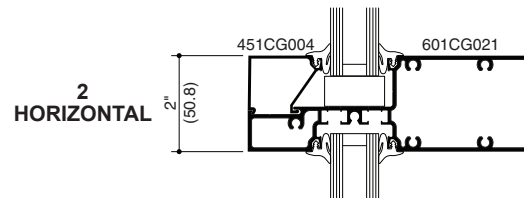
4
JAMBA



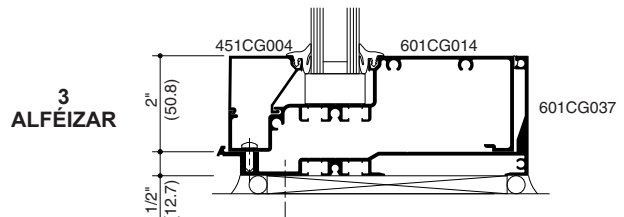
5
VERTICAL



1
CABEZAL



2
HORIZONTAL



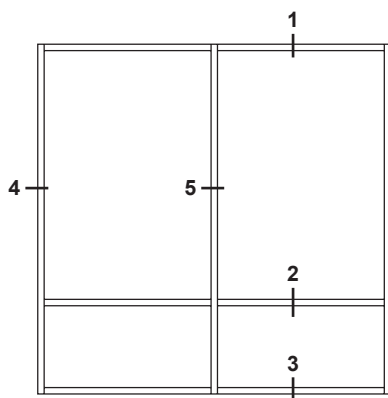
3
ALFÉIZAR

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

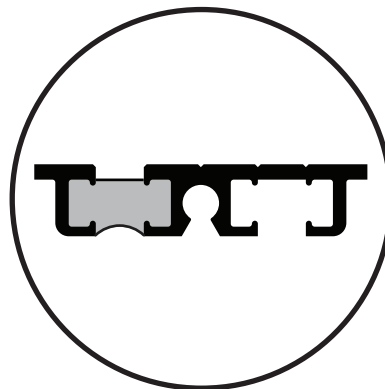
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

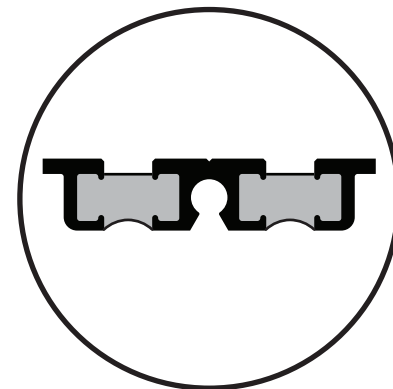
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO
INTRODUCIDO EN LOS DETALLES

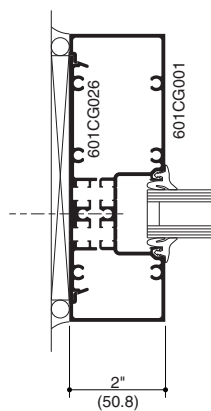


Trifab® VG 601T IsoLock®
ROTURA TÉRMICA

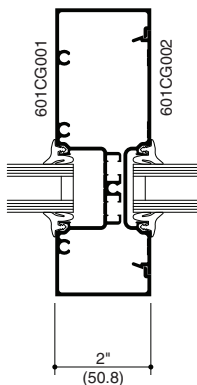


Trifab® VG 601UT DUAL IsoLock®
ROTURA TÉRMICA

PERFIL RANURADO

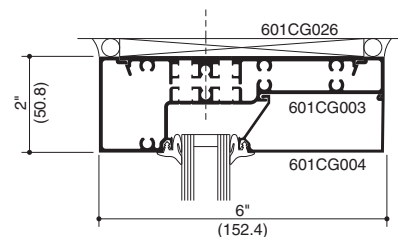


4
JAMBA

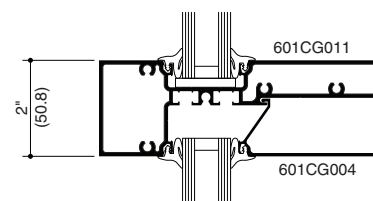


5
VERTICAL

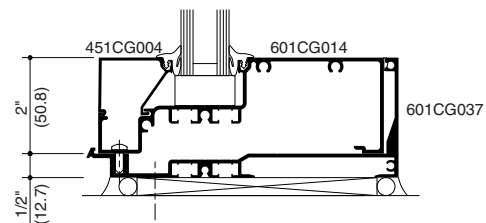
1
CABEZAL



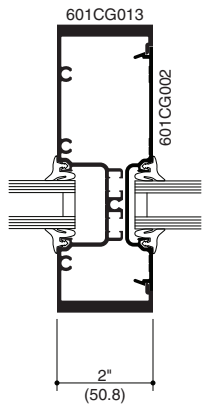
2
HORIZONTAL



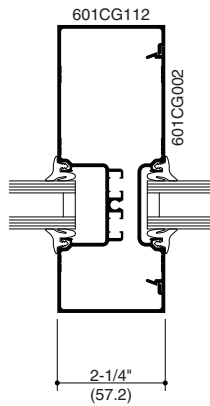
3
ALFÉIZAR



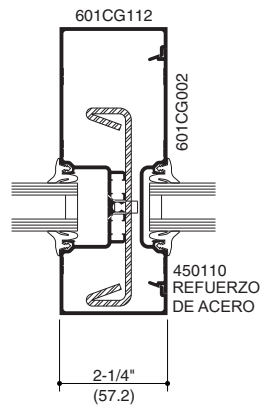
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



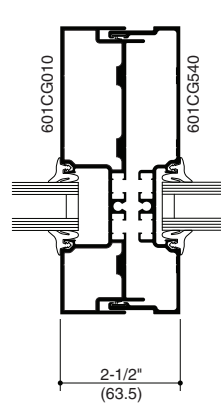
**MONTANTE DE
PARED TIPO PESADO
DE 2" (50.8)**



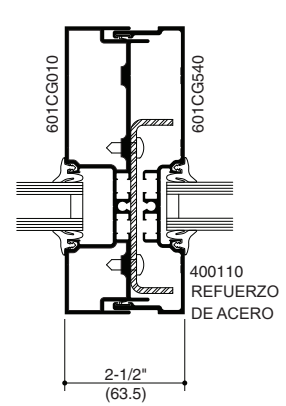
**MONTANTE DE
2-1/4" (57.2)**



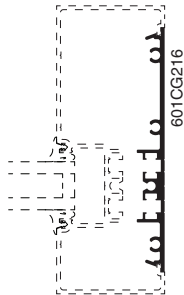
**MONTANTE DE 2-1/4" (57.2)
CON ACERO**



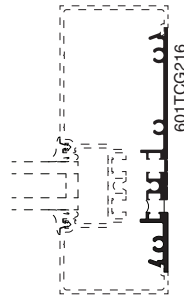
**MONTANTE TUBULAR
DE EXPANSIÓN**



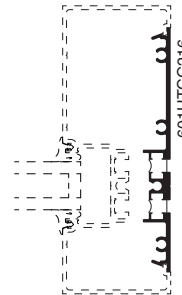
**MONTANTE TUBULAR
DE EXPANSIÓN
CON ACERO OPCIONAL**



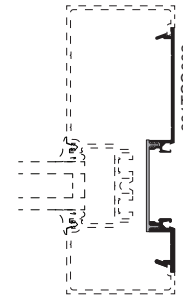
**RELLENO
PLANO**



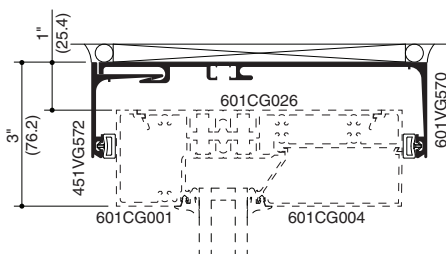
**RELLENO
PLANO
TÉRMICO**



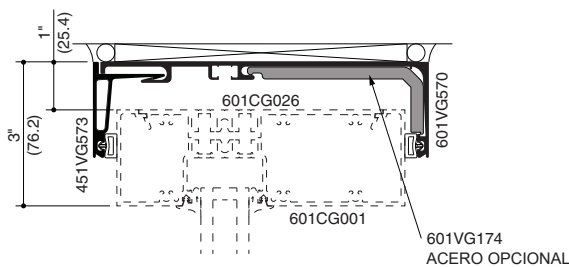
**RELLENO PLANO
ULTRATÉRMICO**



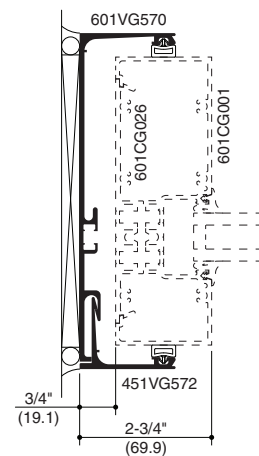
**RELLENO DE
CAVIDADES
TÉRMICO**



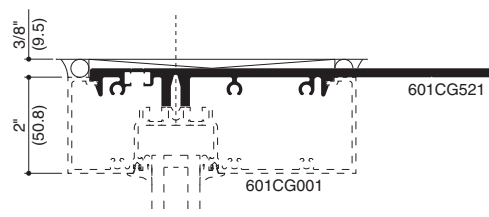
**RECEPTOR DE
CABEZAL ESTÁNDAR**



**RECEPTOR DE CABEZAL
TIPO PESADO**



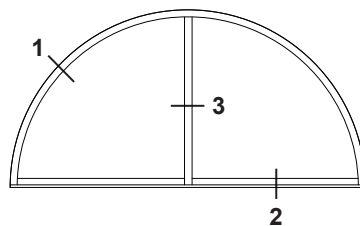
**JAMBA
RECEPTOR**



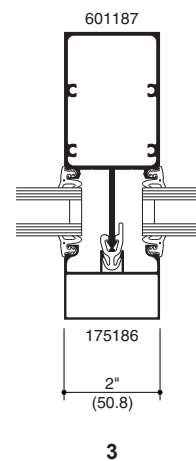
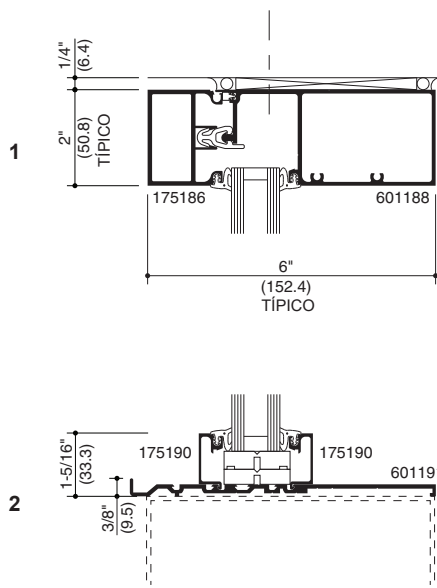
PLACA DE UNIÓN

ADMC070SUS

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



DETALLES DE CURVATURAS

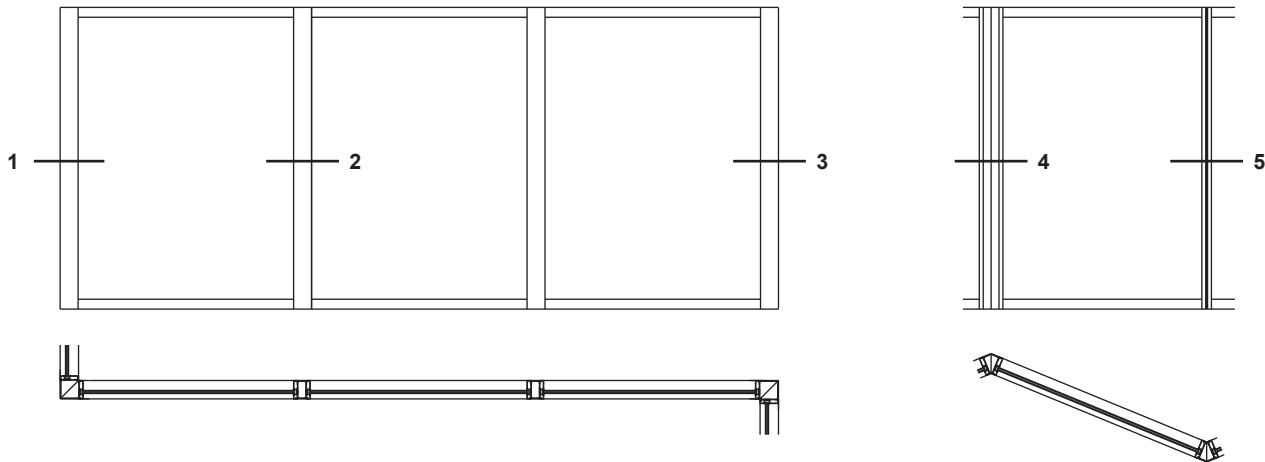


La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

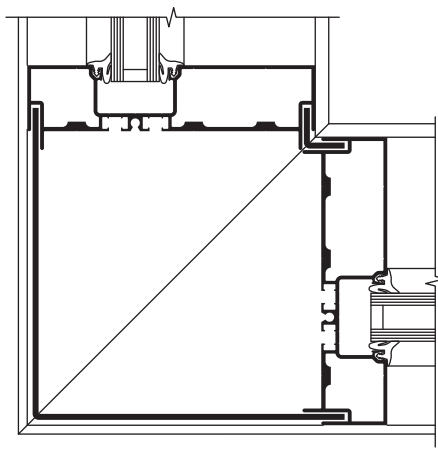
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

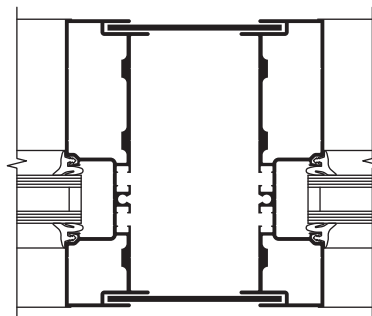
ESTOS DETALLES SON TÍPICOS EN TODAS LAS APLICACIONES DE 601, 601T Y 601UT.



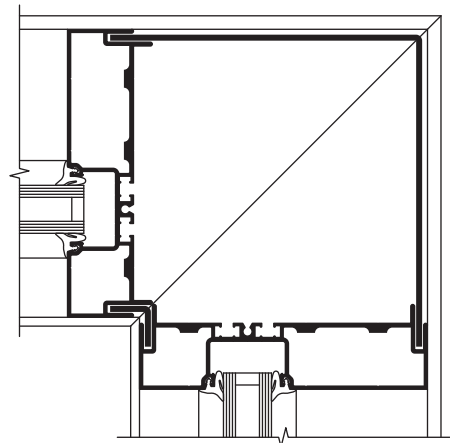
NOTA: Relleno de 1" (25.4) en imagen.



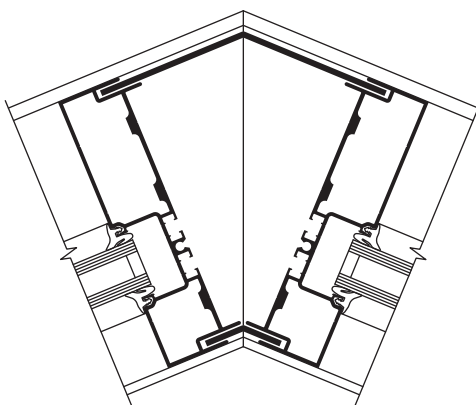
1
ESQUINA DE
90° EXTERIOR



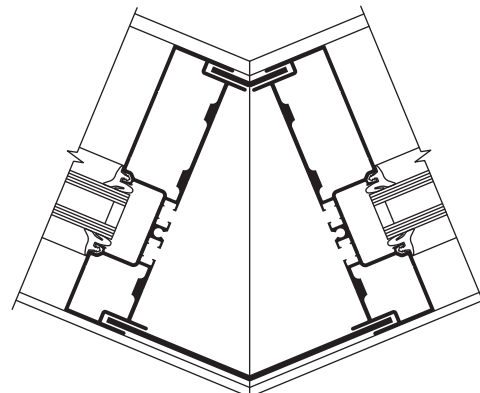
2
POSTE DE MONTANTE
DE 6" (152.4)



3
ESQUINA DE
90° INTERIOR



4
ESQUINA DE
135° INTERIOR



5
ESQUINA DE
135° EXTERIOR

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

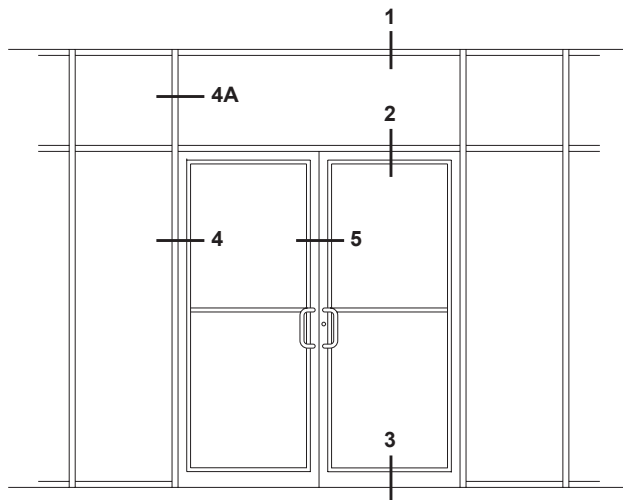
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

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

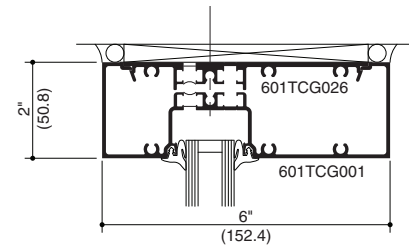
ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601T CON PUERTAS "AA®250" DE KAWNEER.

NOTA: SE PUEDEN USAR OTRO TIPO DE PUERTAS KAWNEER CON ESTE SISTEMA ESTRUCTURAL. CONSULTE LOS DETALLES DE LAS PUERTAS DE ENTRADA PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

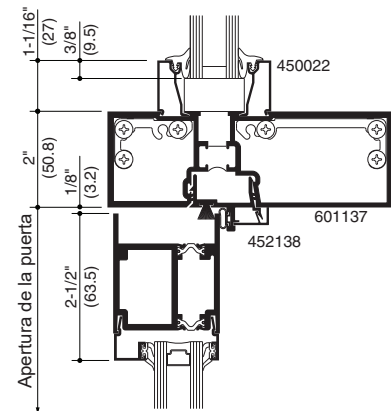


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES.

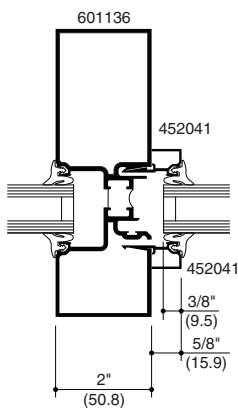
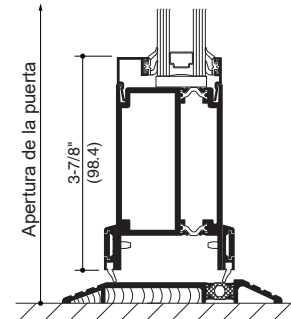
1
CABEZAL



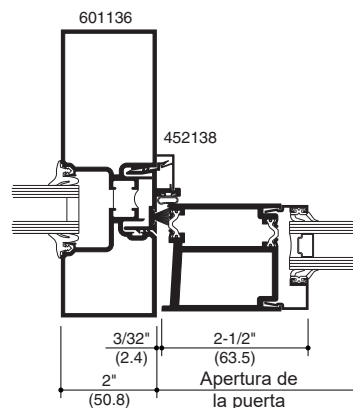
2
DINTEL
BAR



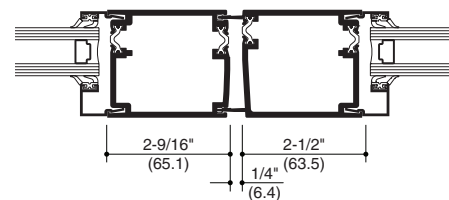
3
TRAVESAÑO
INFERIOR



4A
JAMBA
DEL DINTEL



4
JAMBA DE
LA PUERTA



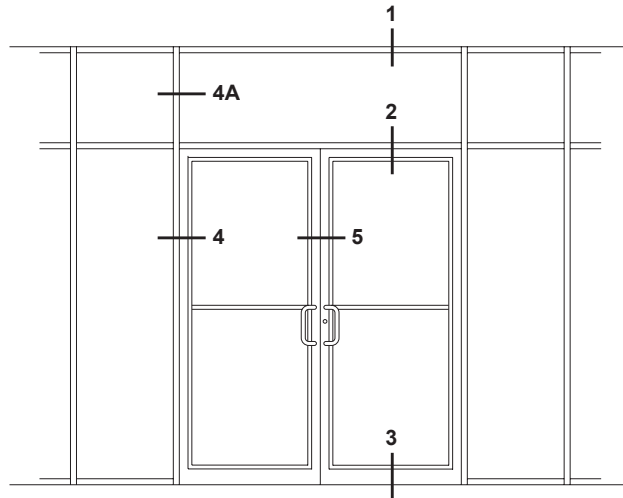
5
UNIÓN DE
MONTANTES

PUERTA TÉRMICA AA® 250/425

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

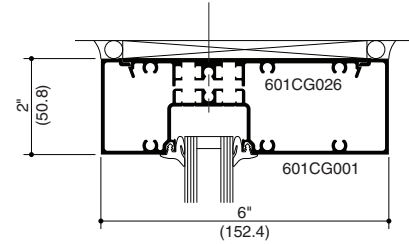
ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601 CON PUERTAS "350" DE KAWNEER.

NOTA: SE PUEDEN USAR OTRO TIPO DE PUERTAS KAWNEER CON ESTE SISTEMA ESTRUCTURAL.
CONSULTE LOS DETALLES DE LAS PUERTAS DE ENTRADA PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.

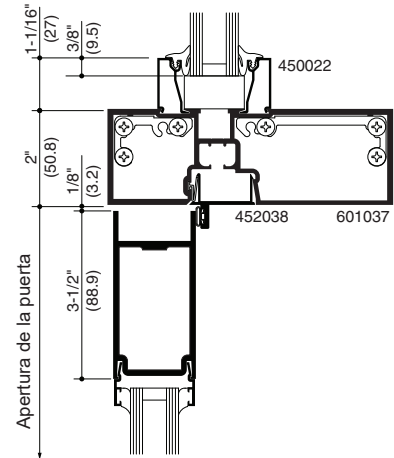


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES.

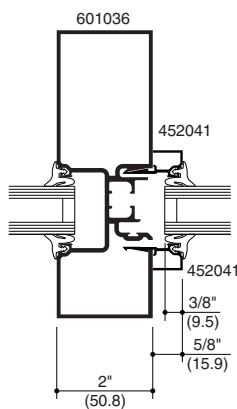
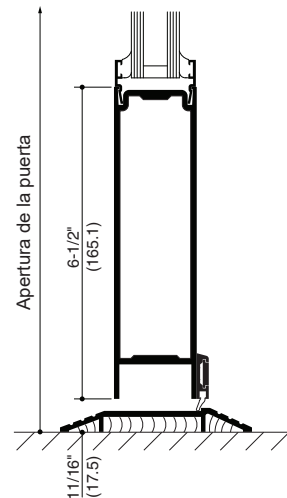
**1
CABEZAL**



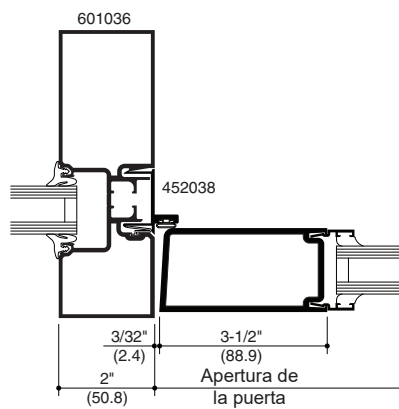
**2
DINTEL
BAR**



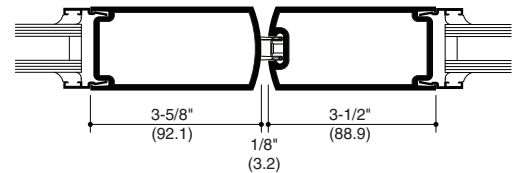
**3
TRAVESAÑO
INFERIOR**



**4A
JAMBA DE
LA PUERTA**



**4
JAMBA DE
LA PUERTA**



**5
UNIÓN DE
MONTANTES**

PUERTA DE MONTANTE VERTICAL MEDIANO DE 350

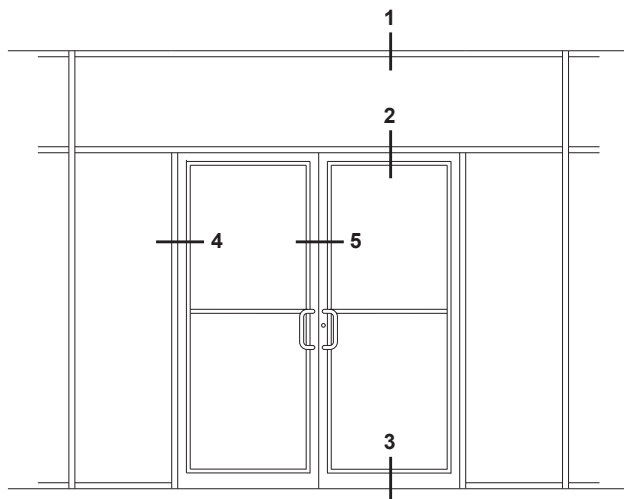
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601 CON PUERTAS "350"

DE KAWNEER.

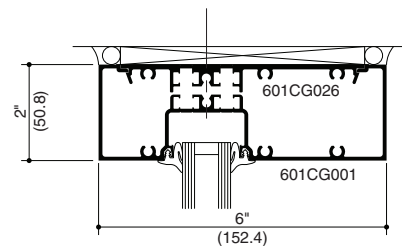
NOTA: SE PUEDEN USAR OTRO TIPO DE PUERTAS KAWNEER CON ESTE SISTEMA ESTRUCTURAL.

CONSULTE LOS DETALLES DE LAS PUERTAS DE ENTRADA PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL.

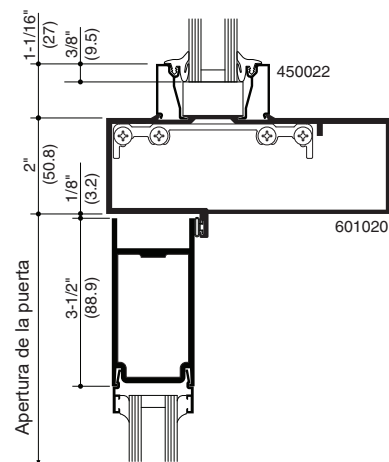


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES.

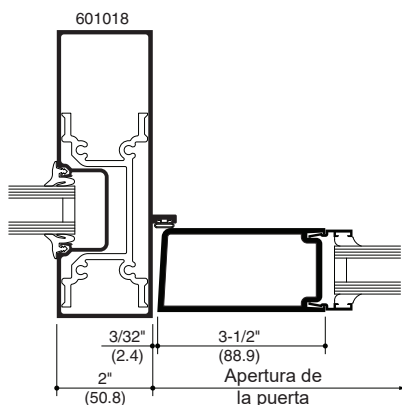
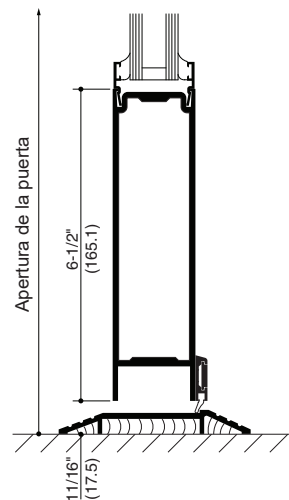
1
CABEZAL



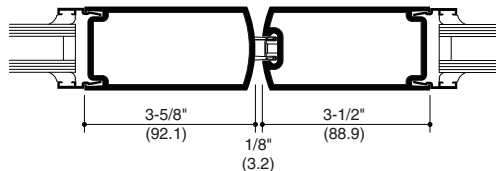
2
DINTEL
BAR



3
TRAVESAÑO
INFERIOR



4
JAMBA DE
LA PUERTA



5
UNIÓN DE
MONTANTES

PUERTA DE MONTANTE VERTICAL MEDIANO DE 350

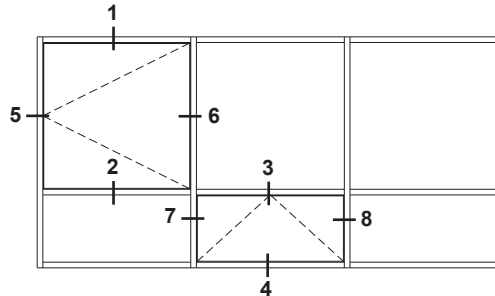
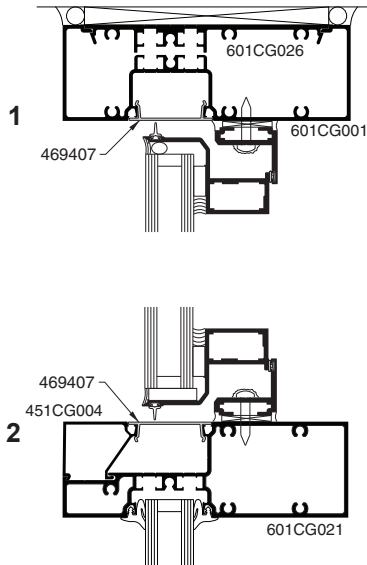
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

IMAGEN DE LA ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601.

OTRAS OPCIONES DISPONIBLES.

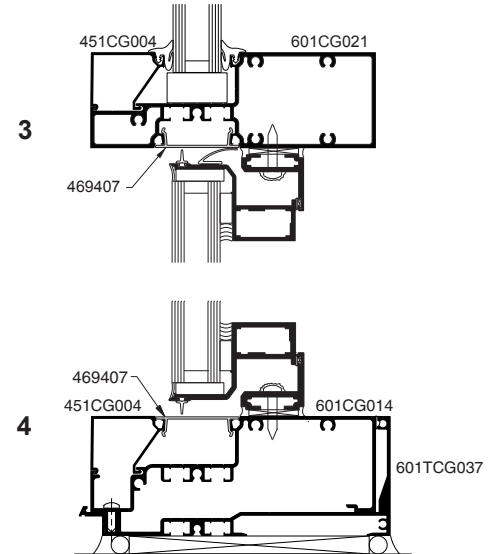
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER.

VENTANA BATIENTE DE APERTURA HACIA FUERA SECCIÓN VERTICAL

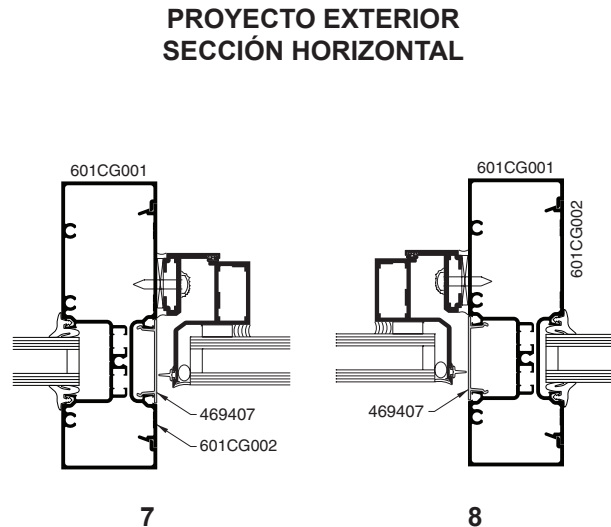
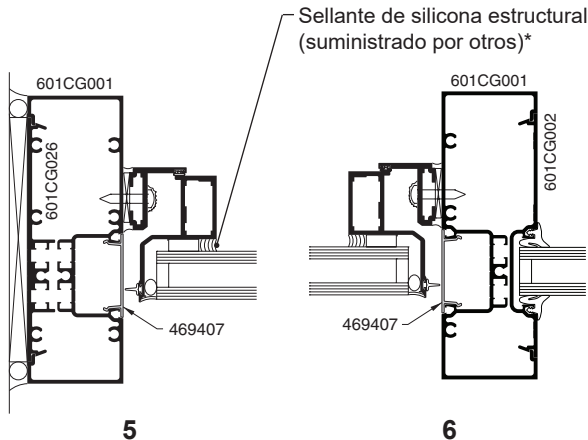


LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN VERTICAL



VENTANA BATIENTE DE APERTURA HACIA FUERA SECCIÓN HORIZONTAL



NOTA: Se recomienda un espaciador negro cuando se use un vidrio aislante de 1" (25.4).

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

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

IMAGEN DE LA ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601T.

OTRAS OPCIONES DISPONIBLES.

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER.

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN VERTICAL

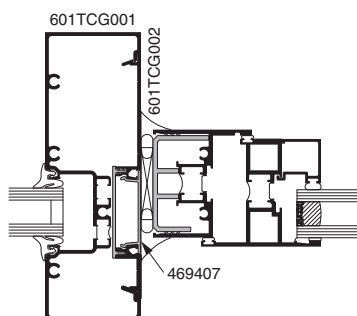
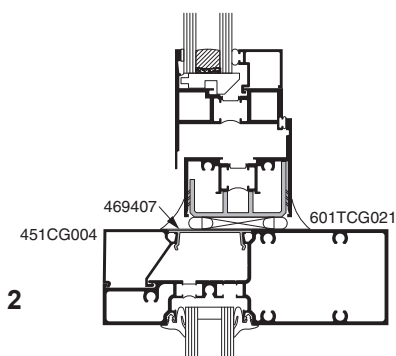
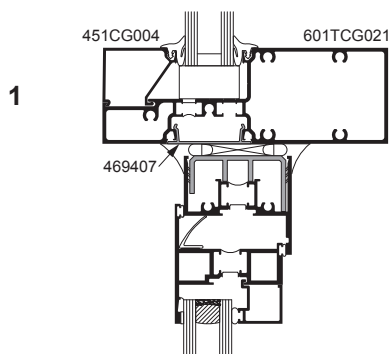
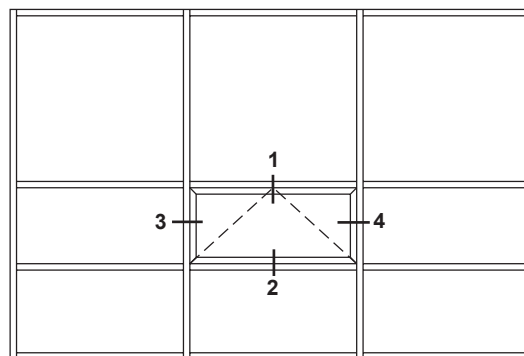
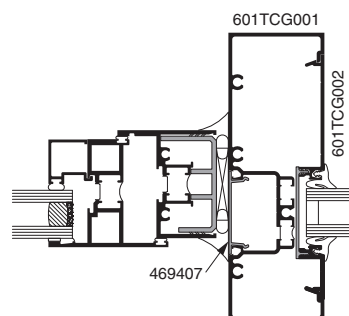


IMAGEN DE VENTANAS TÉRMICAS 8225TL
NOTA: SE PUEDEN INSTALAR OTRO TIPO DE CONDUCTOS.
 CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER
 PARA CONOCER OTRAS OPCIONES.



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN HORIZONTAL



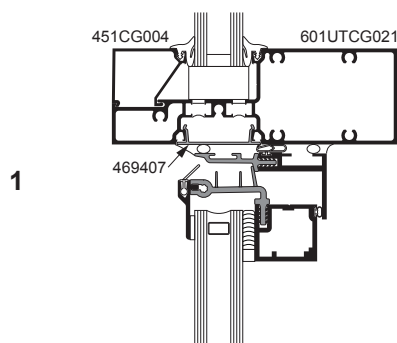
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

IMAGEN DE LA ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601UT.

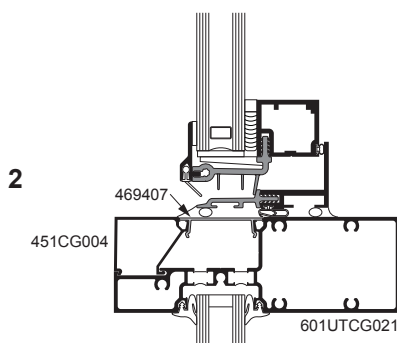
OTRAS OPCIONES DISPONIBLES.

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER.

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN VERTICAL

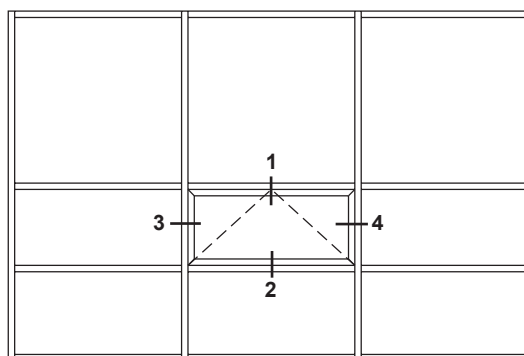


1



2

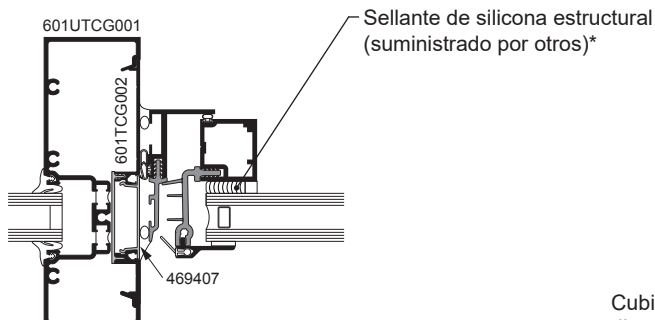
IMAGEN DE VENTANAS GLASSvent® UT
NOTA: SE PUEDEN INSTALAR OTRO TIPO DE CONDUCTOS.
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER
PARA CONOCER OTRAS OPCIONES.



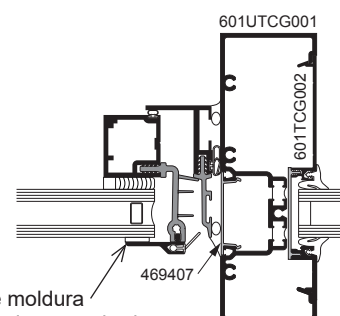
**LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES**

NOTA: Se recomienda un espaciador negro
cuando se use un vidrio aislante de 1" (25.4).

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN HORIZONTAL



3



4

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

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

IMAGEN DE LA ESTRUCTURA Trifab® VersaGlaze® 601UT.

OTRAS OPCIONES DISPONIBLES.

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER.

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN VERTICAL

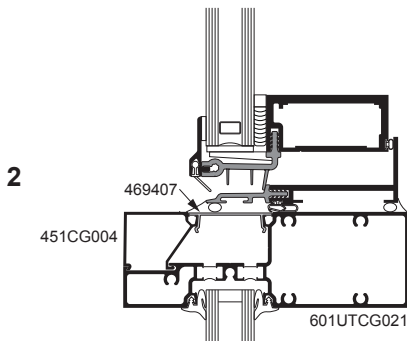
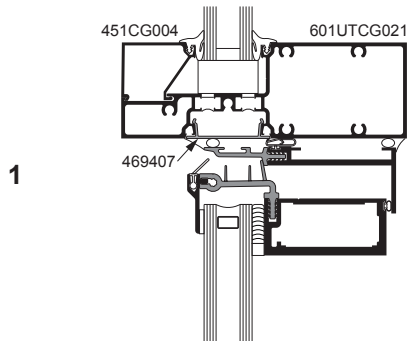
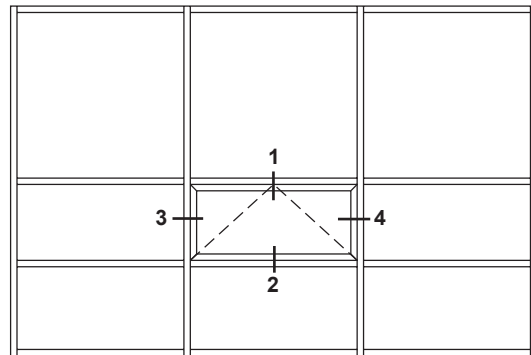


IMAGEN DE VENTANAS GLASSvent® UT

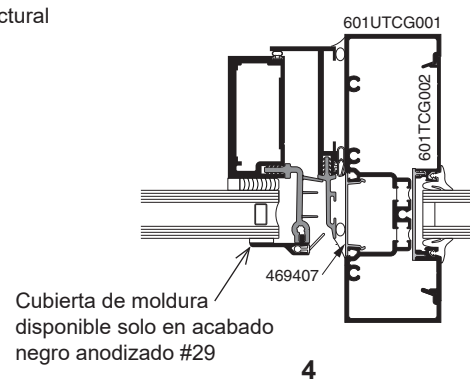
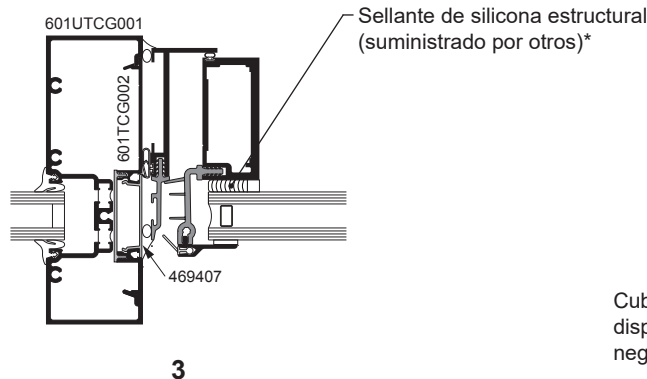
NOTA: SE PUEDEN INSTALAR OTRO TIPO DE CONDUCTOS.
CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE KAWNEER
PARA CONOCER OTRAS OPCIONES.



LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO
EN LOS DETALLES

NOTA: Se recomienda un espaciador negro
cuando se use un vidrio aislante de 1" (25.4).

PROYECTO EXTERIOR SECCIÓN HORIZONTAL



* **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.

TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO

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

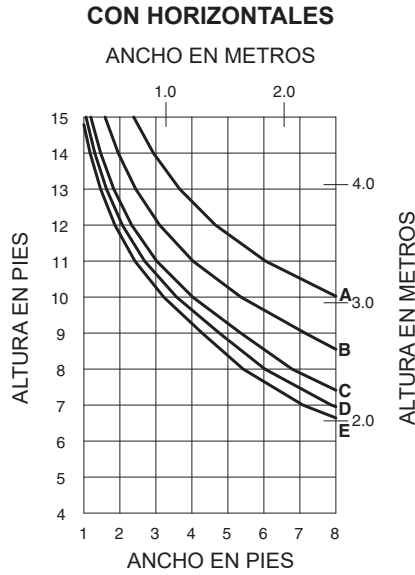
Si la reacción de apoyo del montante [espaciamiento de los montantes (pies) por la altura (pies) por la carga de viento especificada (psf) dividido por dos] es superior a 500 lb, se deben usar los anclajes para montantes opcionales. Consulte al departamento de ingeniería de aplicaciones. *(El anclaje de montantes no se usa con receptores livianos).*

TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2 mm) en el centro de un elemento horizontal intermedio. Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio aislante de 1" (25.4 mm) de grosor o un vidrio de 1/4" (6.35 mm) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.



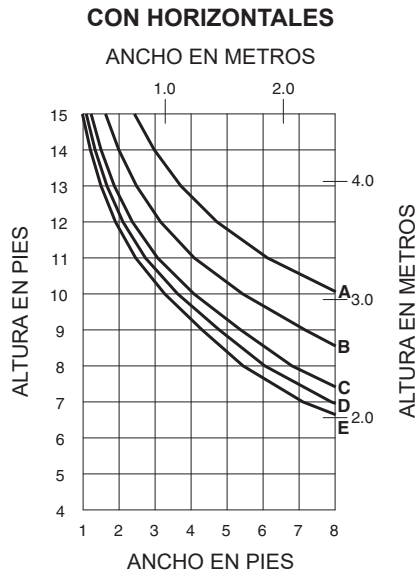
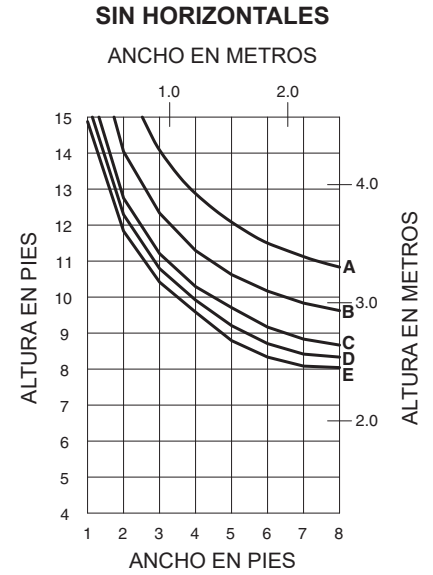
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
F =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



601CG001

$$I = 5.431 (226.05 \times 10^4)$$

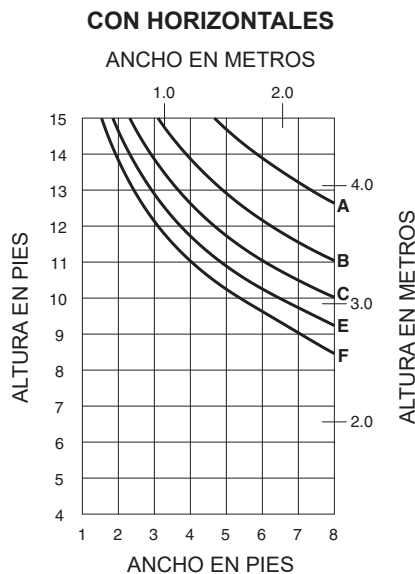
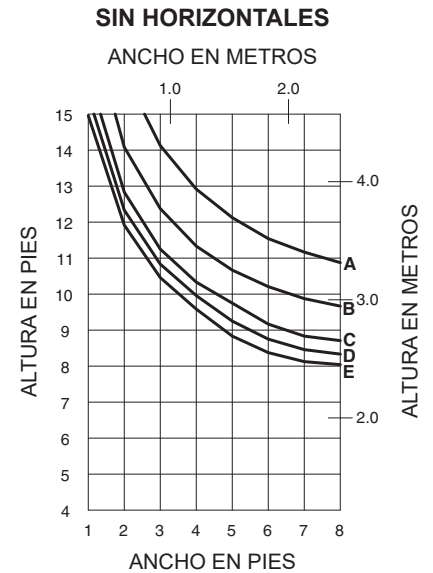
$$S = 1.717 (28.14 \times 10^3)$$



601CG112

$$I = 5.495 (228.72 \times 10^4)$$

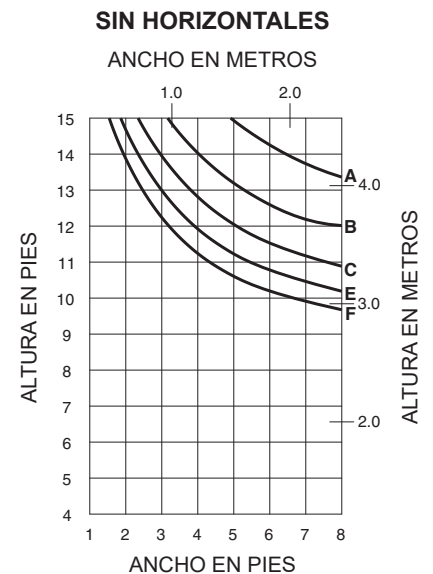
$$S = 1.727 (28.30 \times 10^3)$$



601CG013

$$I_A = 10.593 (440.91 \times 10^4)$$

$$S_A = 3.411 (55.90 \times 10^3)$$



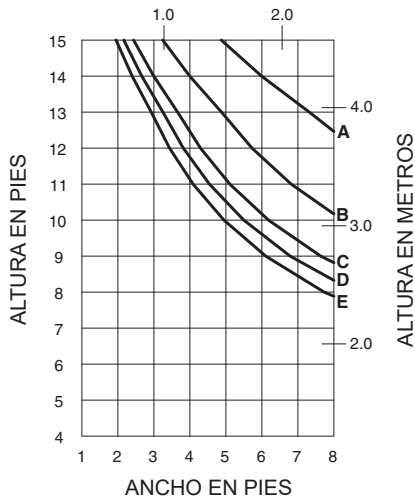
La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

CON HORIZONTALES

ANCHO EN 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 =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)



601CG112
CON ACERO 450110

$$I_A = 5.495 (228.72 \times 10^4)$$

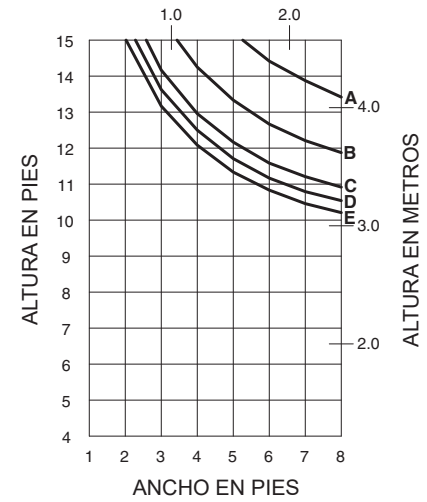
$$S_A = 1.727 (28.30 \times 10^3)$$

$$I_S = 1.929 (80.29 \times 10^4)$$

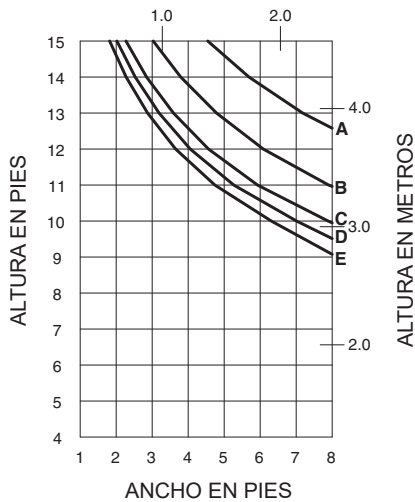
$$S_S = 0.935 (15.32 \times 10^3)$$

SIN HORIZONTALES

ANCHO EN METROS

**CON HORIZONTALES**

ANCHO EN METROS



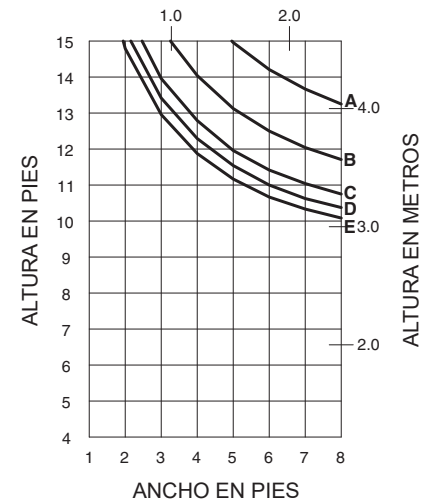
601CG010

$$I = 10.570 (439.95 \times 10^4)$$

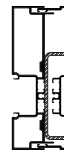
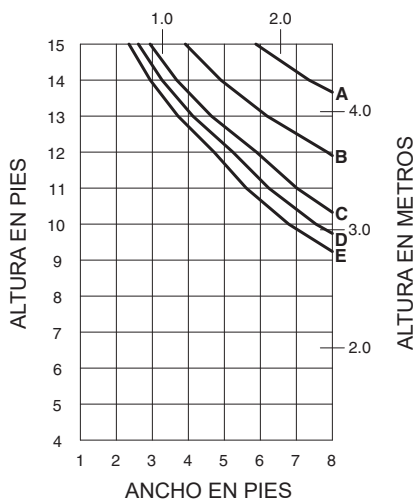
$$S = 3.406 (55.81 \times 10^3)$$

SIN HORIZONTALES

ANCHO EN METROS

**CON HORIZONTALES**

ANCHO EN METROS



601CG010
CON ACERO 400110

$$I_A = 10.570 (439.95 \times 10^4)$$

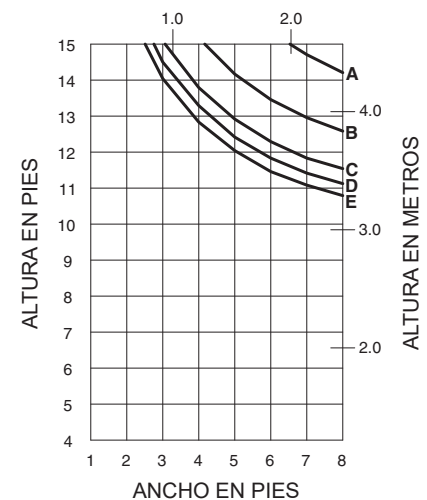
$$S_A = 3.406 (55.81 \times 10^3)$$

$$I_S = 0.970 (40.37 \times 10^4)$$

$$S_S = 0.535 (8.77 \times 10^3)$$

SIN HORIZONTALES

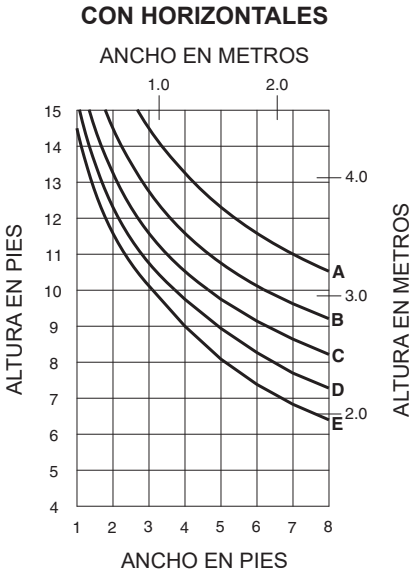
ANCHO EN METROS



La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

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

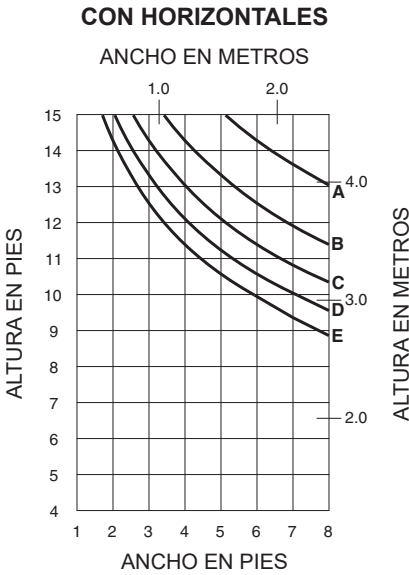
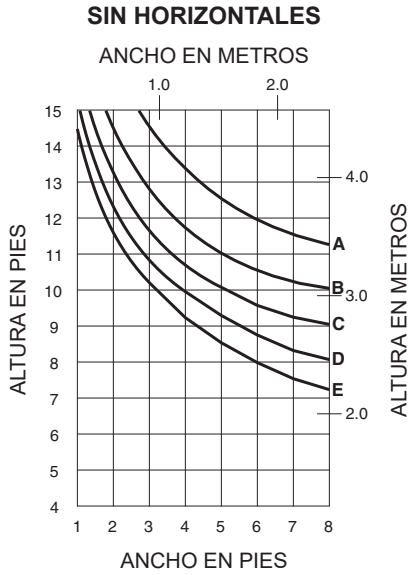
© 2013, Kawneer Company, Inc.



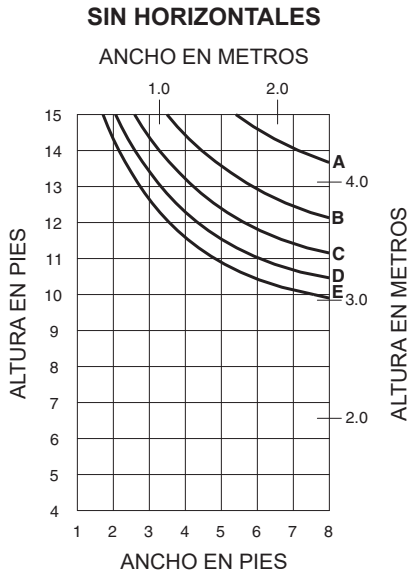
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
E =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)



601CG005
 $I = 6.092 (253.57 \times 10^4)$
 $S = 1.944 (31.86 \times 10^3)$



601CG005
CON ACERO 450110
 $I_A = 6.092 (253.57 \times 10^4)$
 $S_A = 1.944 (31.86 \times 10^3)$
 $I_S = 1.929 (80.29 \times 10^4)$
 $S_S = 0.935 (15.32 \times 10^3)$

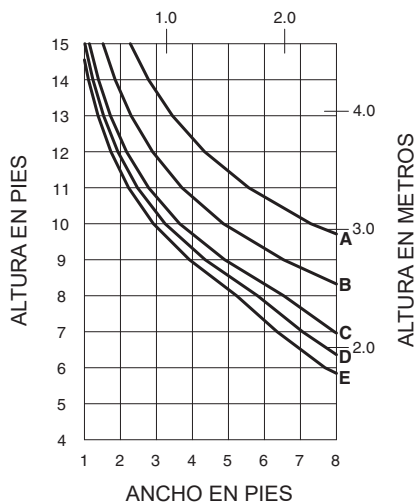


La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

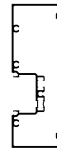
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2013, Kawneer Company, Inc.

CON HORIZONTALES

ANCHO EN METROS



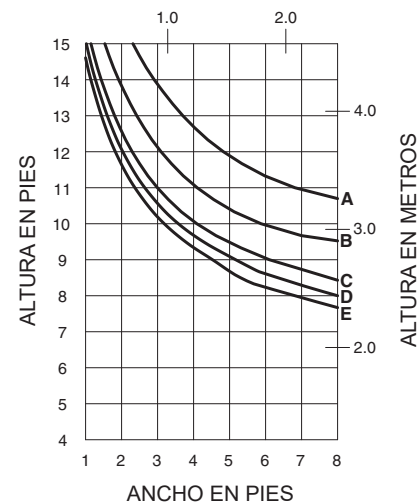
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
F =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)

**601TCG001**

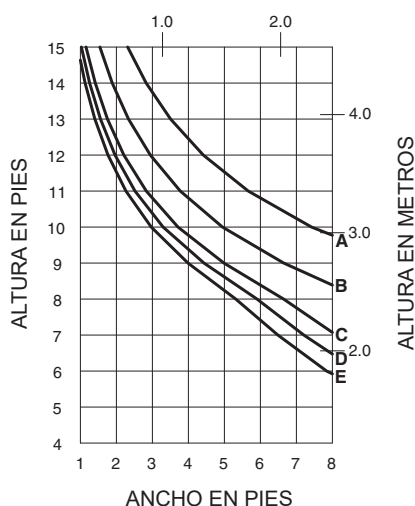
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES

ANCHO EN METROS

**CON HORIZONTALES**

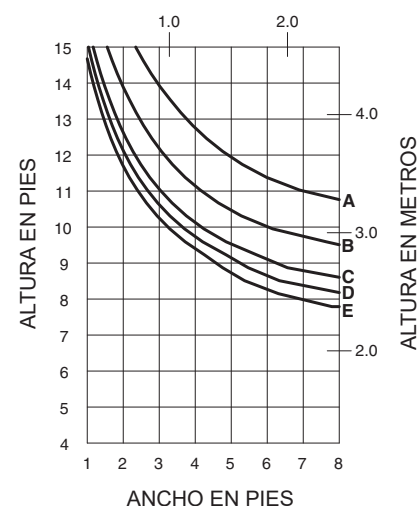
ANCHO EN METROS

**601TCG112**

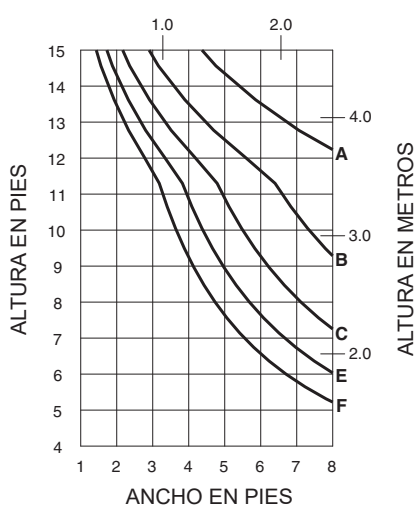
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES

ANCHO EN METROS

**CON HORIZONTALES**

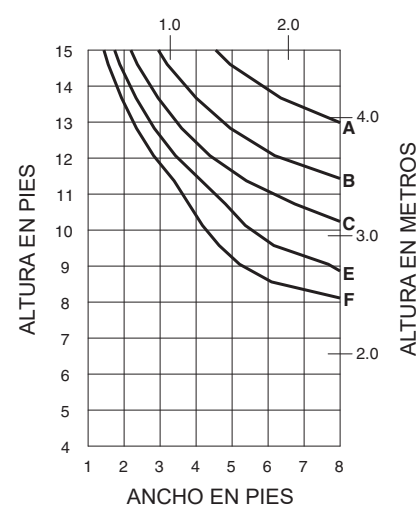
ANCHO EN METROS

**601TCG013**

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES

ANCHO EN METROS

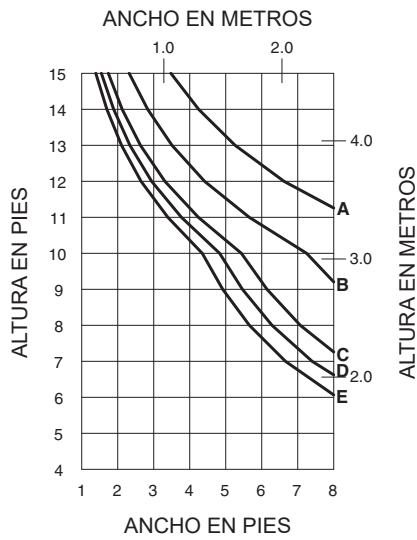


La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

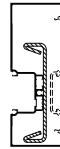
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

CON HORIZONTALES



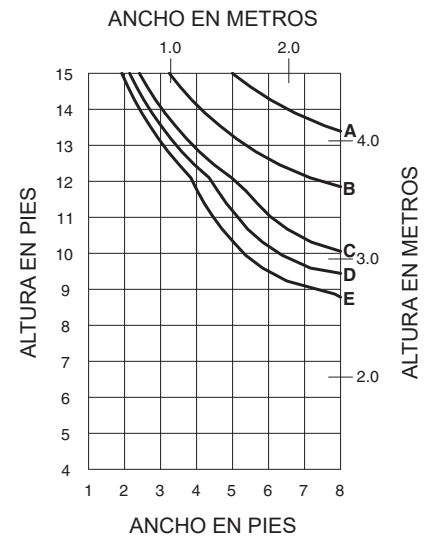
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)



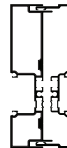
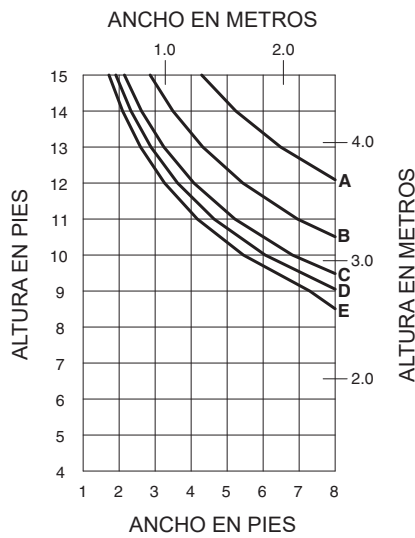
**601TCG112
CON ACERO 450110**

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES



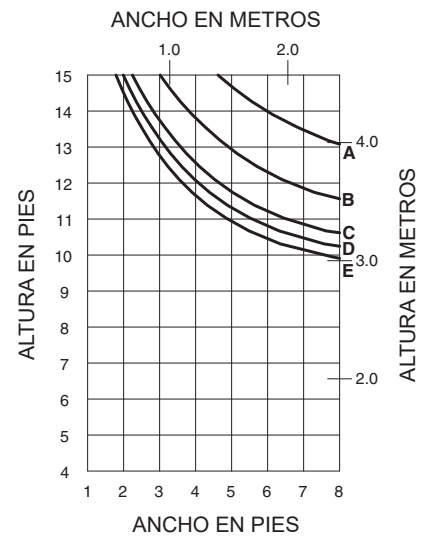
CON HORIZONTALES



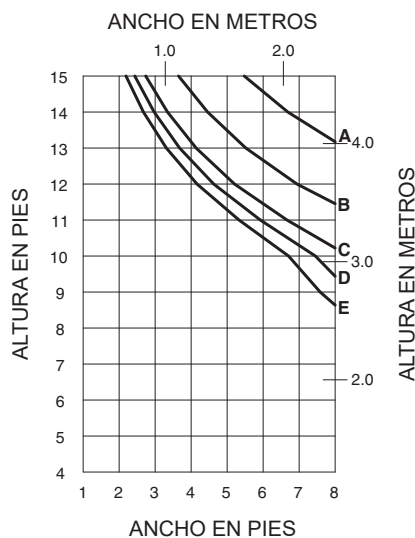
601TCG010

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES



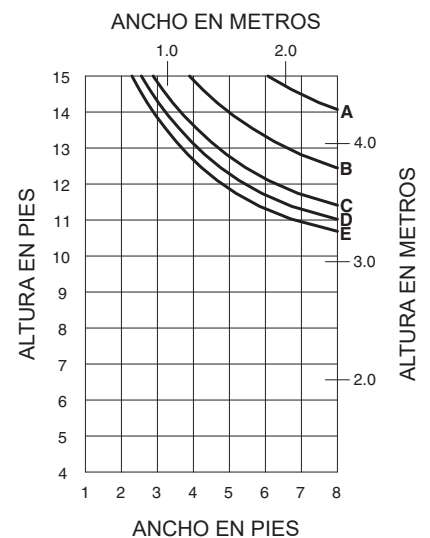
CON HORIZONTALES

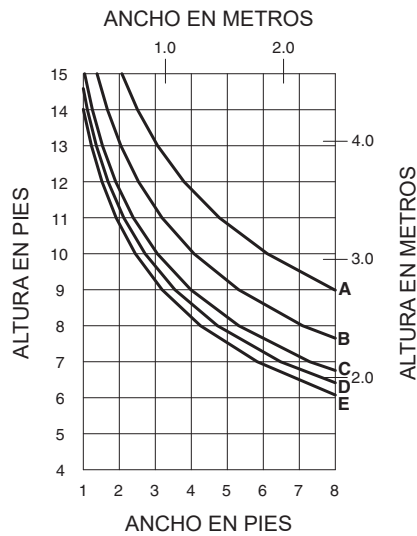


**601TCG010
CON ACERO 400110**

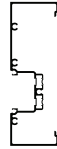
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES

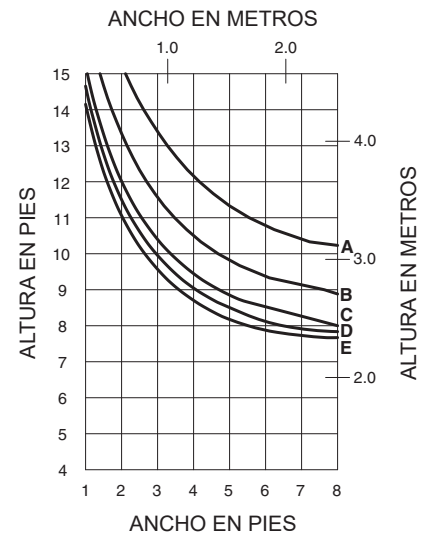
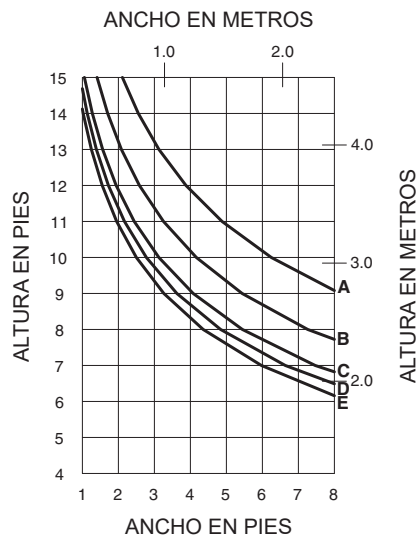


CON HORIZONTALES

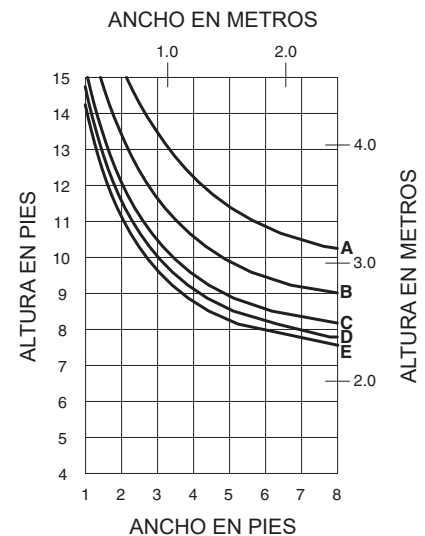
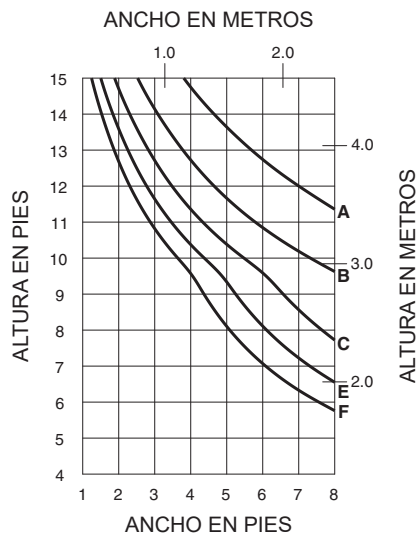
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
F =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)

**601UTCG001**

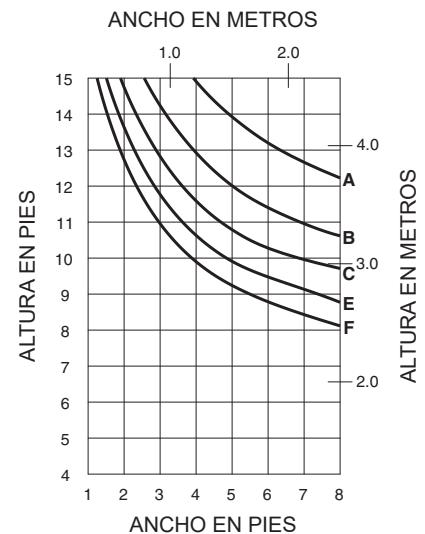
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES**CON HORIZONTALES****601UTCG112**

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES**CON HORIZONTALES****601UTCG013**

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

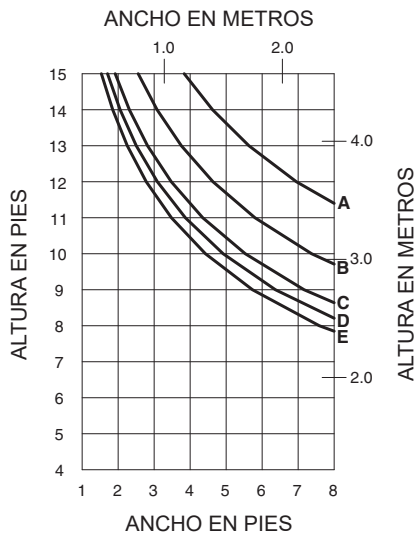
SIN HORIZONTALES

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

CON HORIZONTALES



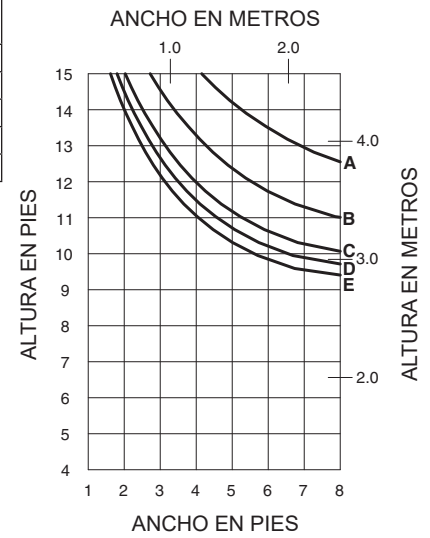
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	20 PSF (960)	33 PSF (1580)
B =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
C =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
D =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
E =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)



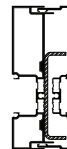
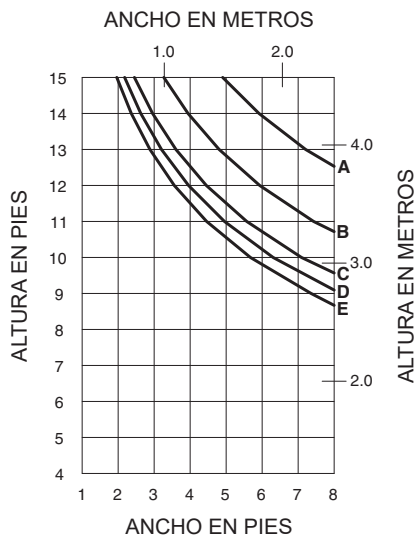
601UTCG010

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES



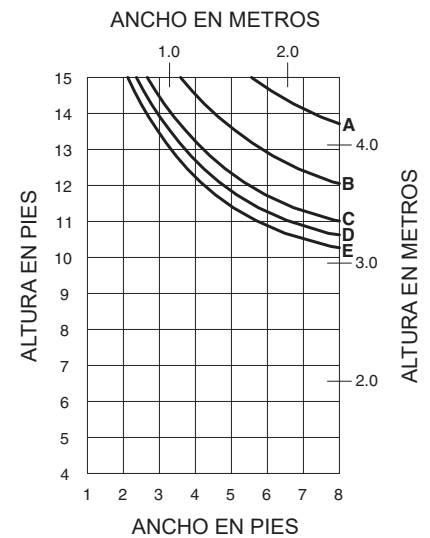
CON HORIZONTALES



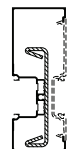
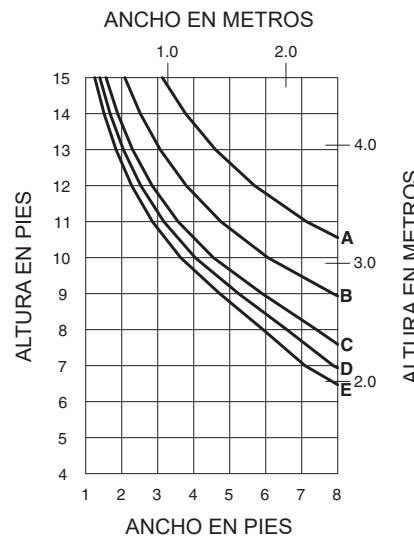
601UTCG010
CON ACERO 400110

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES



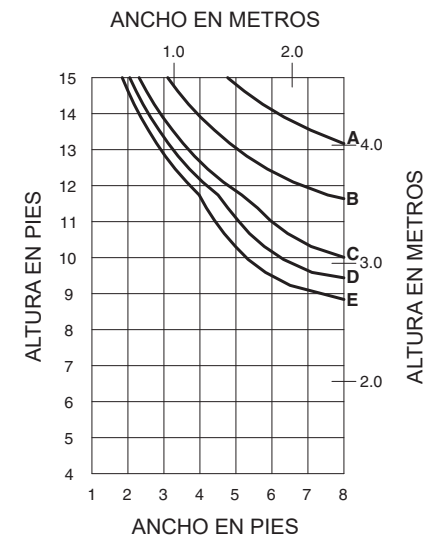
CON HORIZONTALES



601UTCG112
CON ACERO 450110

LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES

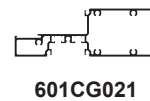
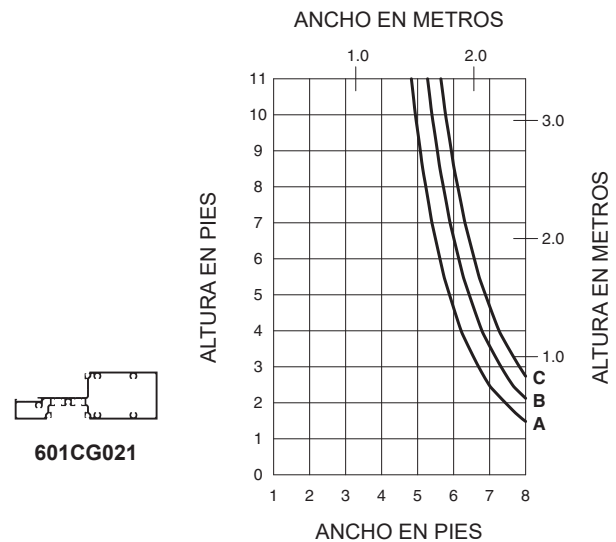
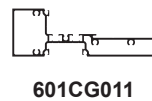
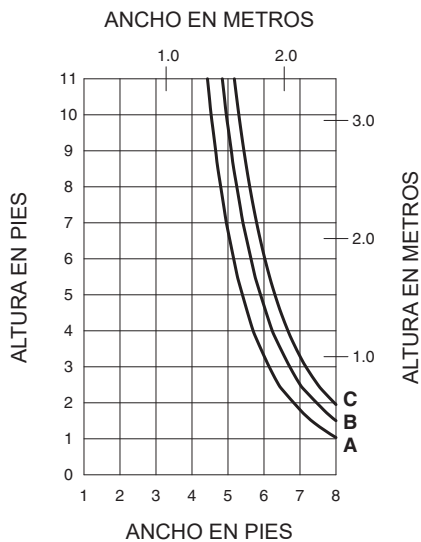


La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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 = (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)
B = (CARGA EN LOS SEXTOS MEDIOS)
C = (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)

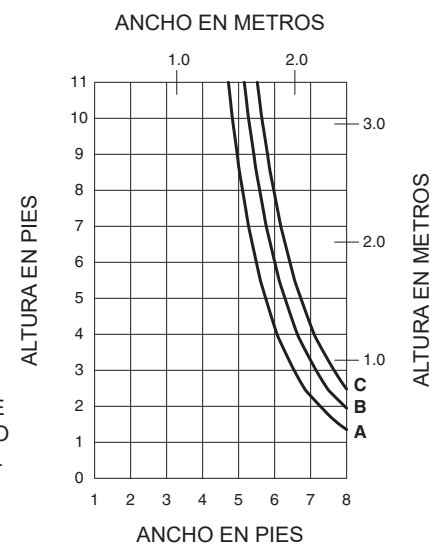
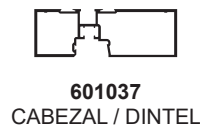
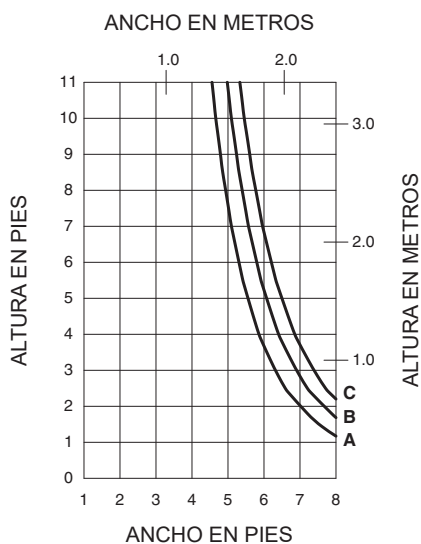


CARGA PERMANENTE EN EL DINTEL

Las limitaciones de la altura del vidrio del dintel sobre una puerta de entrada se basan en una deflexión máxima permitida de 1/16" (1.6) en el punto medio de un dintel.

Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio aislante de 1" (25.4) de grosor apoyado sobre dos bloques colocados en los puntos de carga señalados.

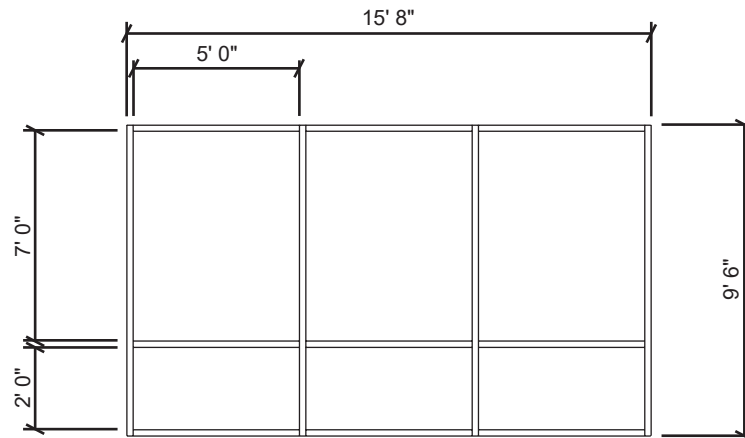
A = (CARGA EN LOS CUARTOS MEDIOS)
B = (CARGA EN LOS SEXTOS MEDIOS)
C = (CARGA EN LOS OCTAVOS MEDIOS)



La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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 específico para proyectos genéricos
(el porcentaje de vidrio variará en productos específicos dependiendo de las líneas de visión)



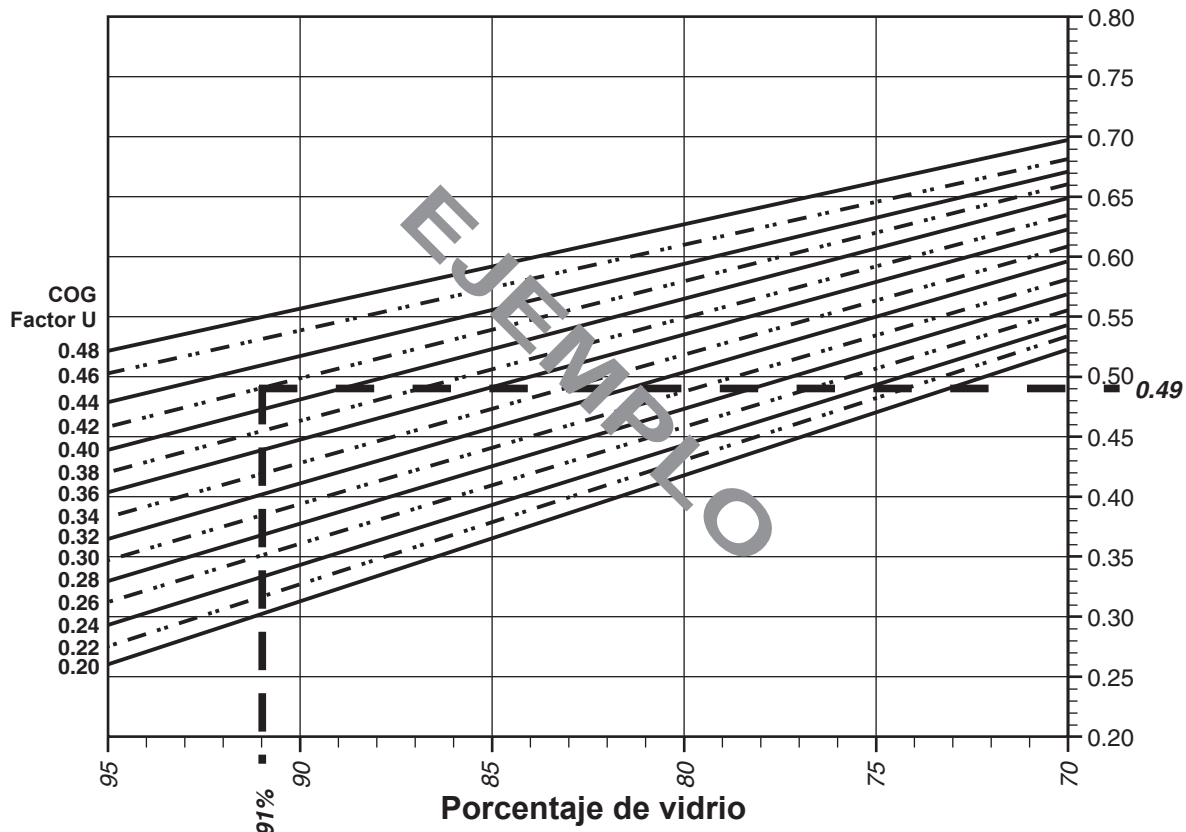
Ejemplo del factor U del vidrio = 0.42 Btu/h·pie²·°F

Apertura total para luz día = 3(5' x 7') + 3(5' x 2') = 135 pies²

Área total proyectada = (Apertura total para luz día + Área total del sistema estructural)
= 15' 8" x 9' 6" = 148.83 pies²

Porcentaje de vidrio = (Apertura total para luz día ÷ Área total proyectada)
= (135 ÷ 148.83)100 = 91%

Factor U del sistema en comparación al porcentaje de área de vidrio



Con base en 91% de vidrio y un factor U del centro de vidrio (COG) de 0.42
El factor U del sistema es igual a 0.49 Btu/h x pie² x °F

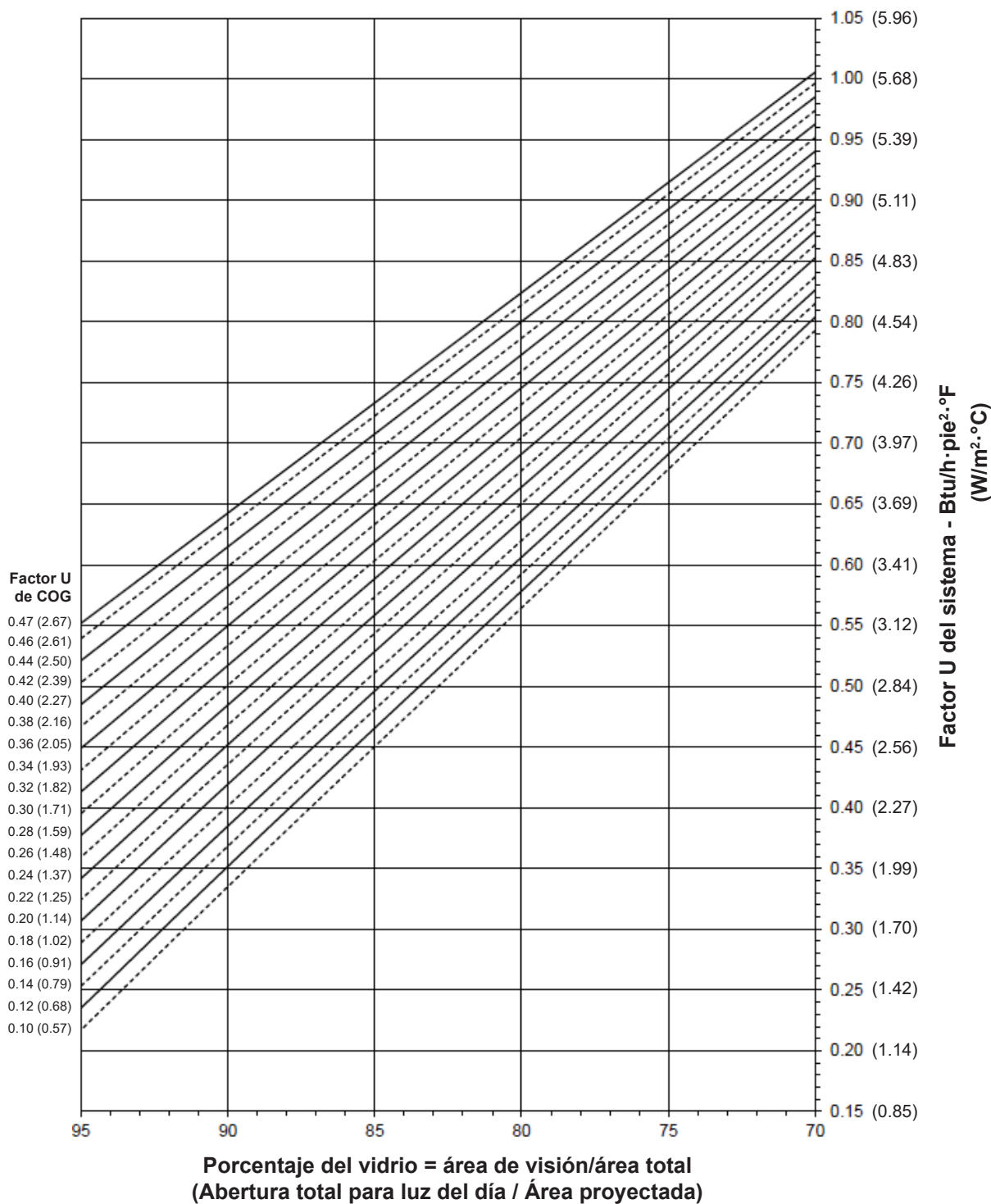
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Trifab® VersaGlaze® 601
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio
Factor U del sistema para el vidrio de visión

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

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

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

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

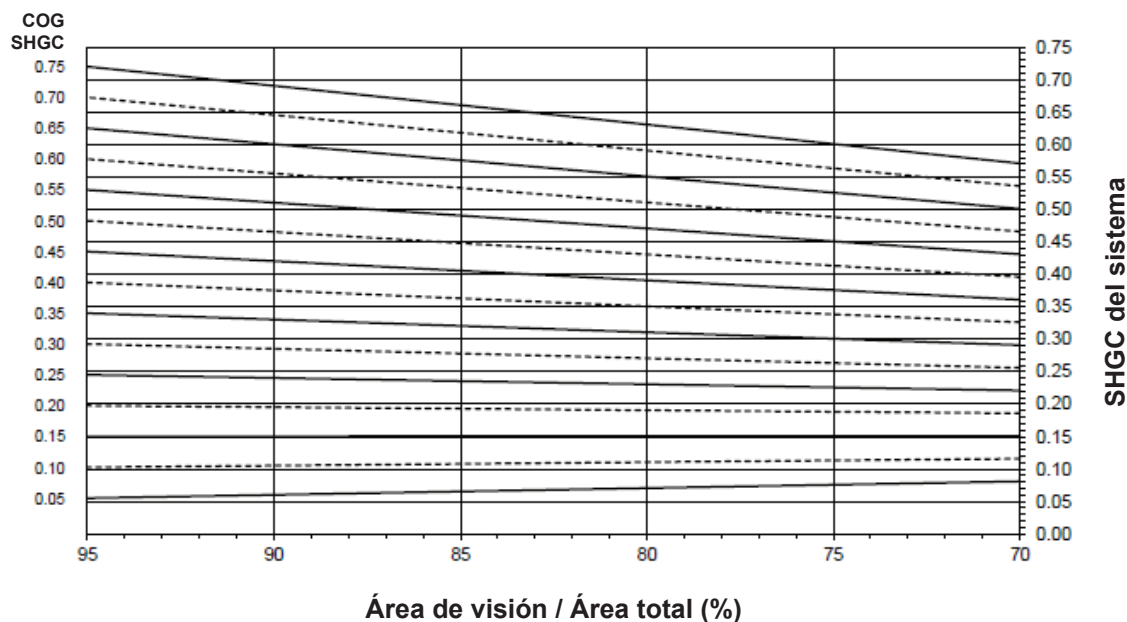
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

Trifab® VersaGlaze® 601

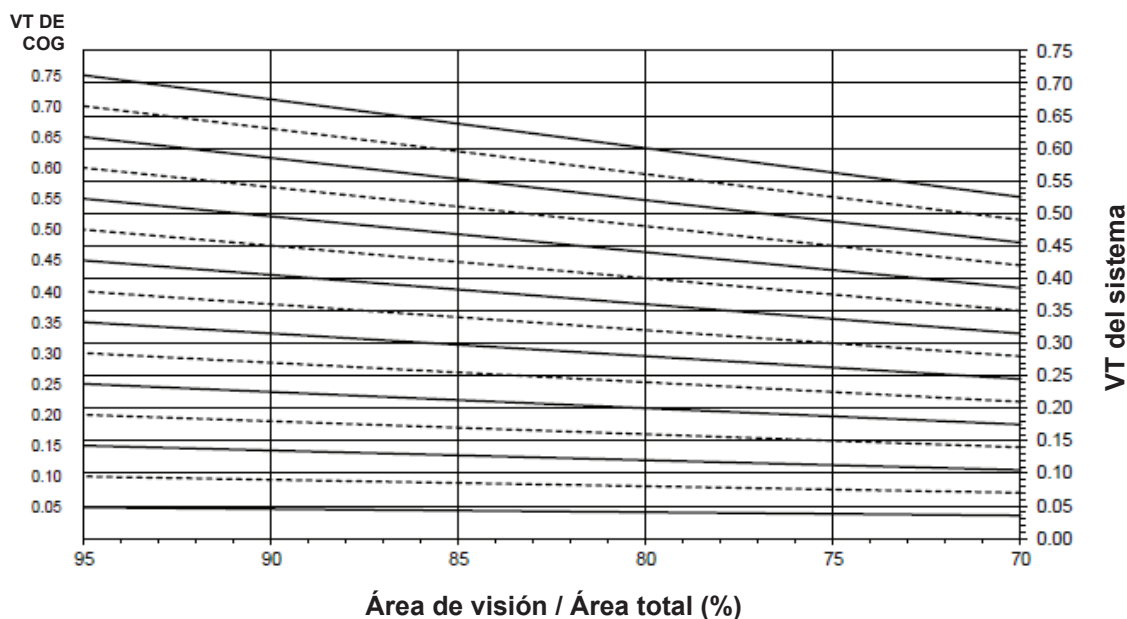
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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
0.48	0.68
0.46	0.67
0.44	0.66
0.42	0.64
0.40	0.63
0.38	0.61
0.36	0.59
0.34	0.58
0.32	0.56
0.30	0.55
0.28	0.53
0.26	0.52
0.24	0.50
0.22	0.48
0.20	0.47
0.18	0.45
0.16	0.44
0.14	0.42
0.12	0.40
0.10	0.39

Trifab® VersaGlaze® 601
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento
de aluminio

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

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de 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	0.55
0.55	0.50
0.50	0.46
0.45	0.41
0.40	0.37
0.35	0.33
0.30	0.28
0.25	0.24
0.20	0.19
0.15	0.15
0.10	0.11
0.05	0.06

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.66
0.70	0.61
0.65	0.57
0.60	0.53
0.55	0.48
0.50	0.44
0.45	0.39
0.40	0.35
0.35	0.31
0.30	0.26
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

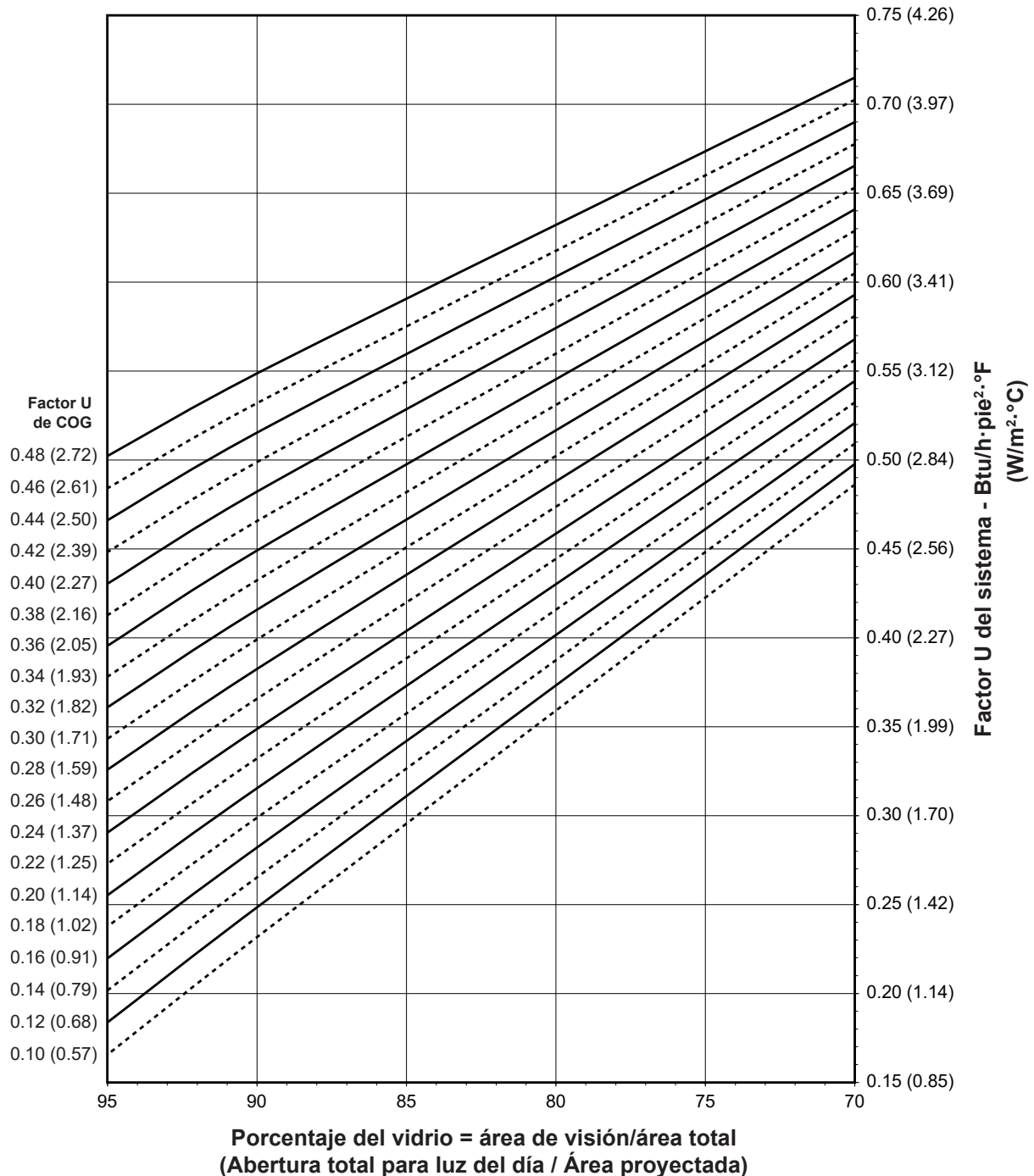
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Trifab® VersaGlaze® 601T
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico
Factor U del sistema para el vidrio de visión

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

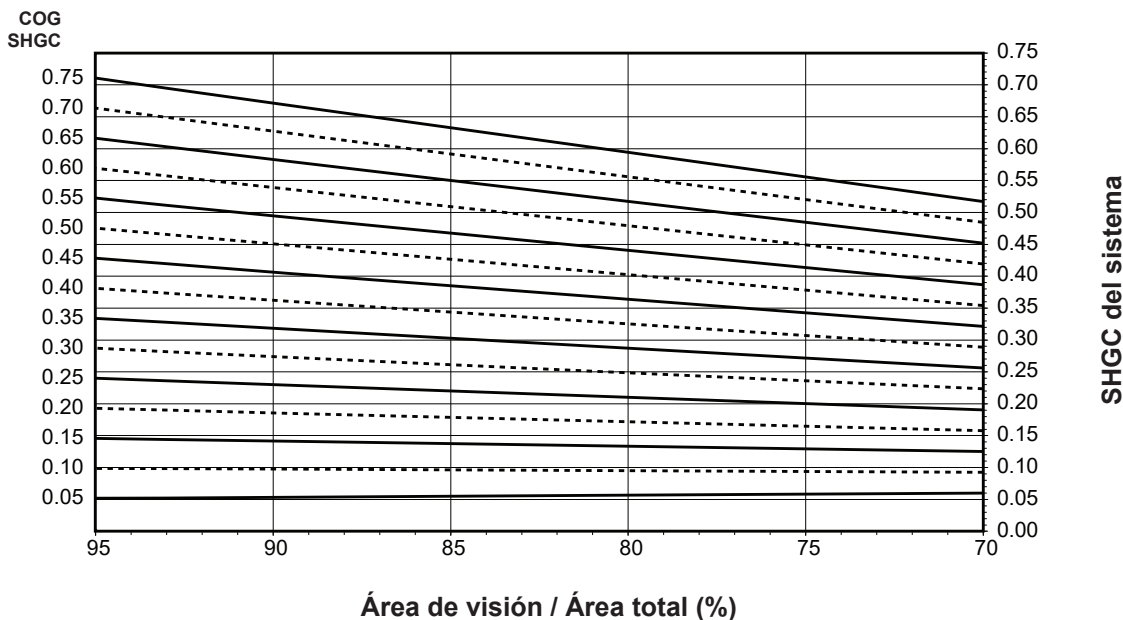
Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

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

Trifab® VersaGlaze® 601T

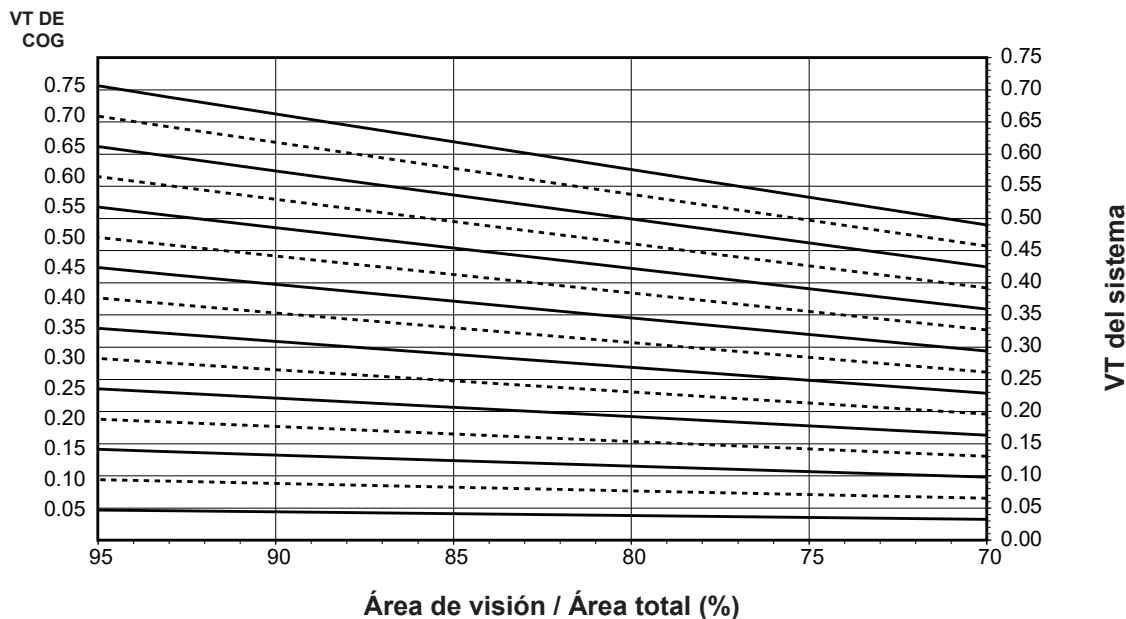
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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
0.48	0.55
0.46	0.54
0.44	0.52
0.42	0.50
0.40	0.49
0.38	0.47
0.36	0.45
0.34	0.44
0.32	0.42
0.30	0.40
0.28	0.39
0.26	0.37
0.24	0.35
0.22	0.34
0.20	0.32
0.18	0.30
0.16	0.29
0.14	0.27
0.12	0.25
0.10	0.24

Trifab® VersaGlaze® 601T
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento
de borde térmico

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

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de 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	0.67
0.70	0.62
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	0.32
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	0.66
0.70	0.61
0.65	0.57
0.60	0.53
0.55	0.48
0.50	0.44
0.45	0.39
0.40	0.35
0.35	0.31
0.30	0.26
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

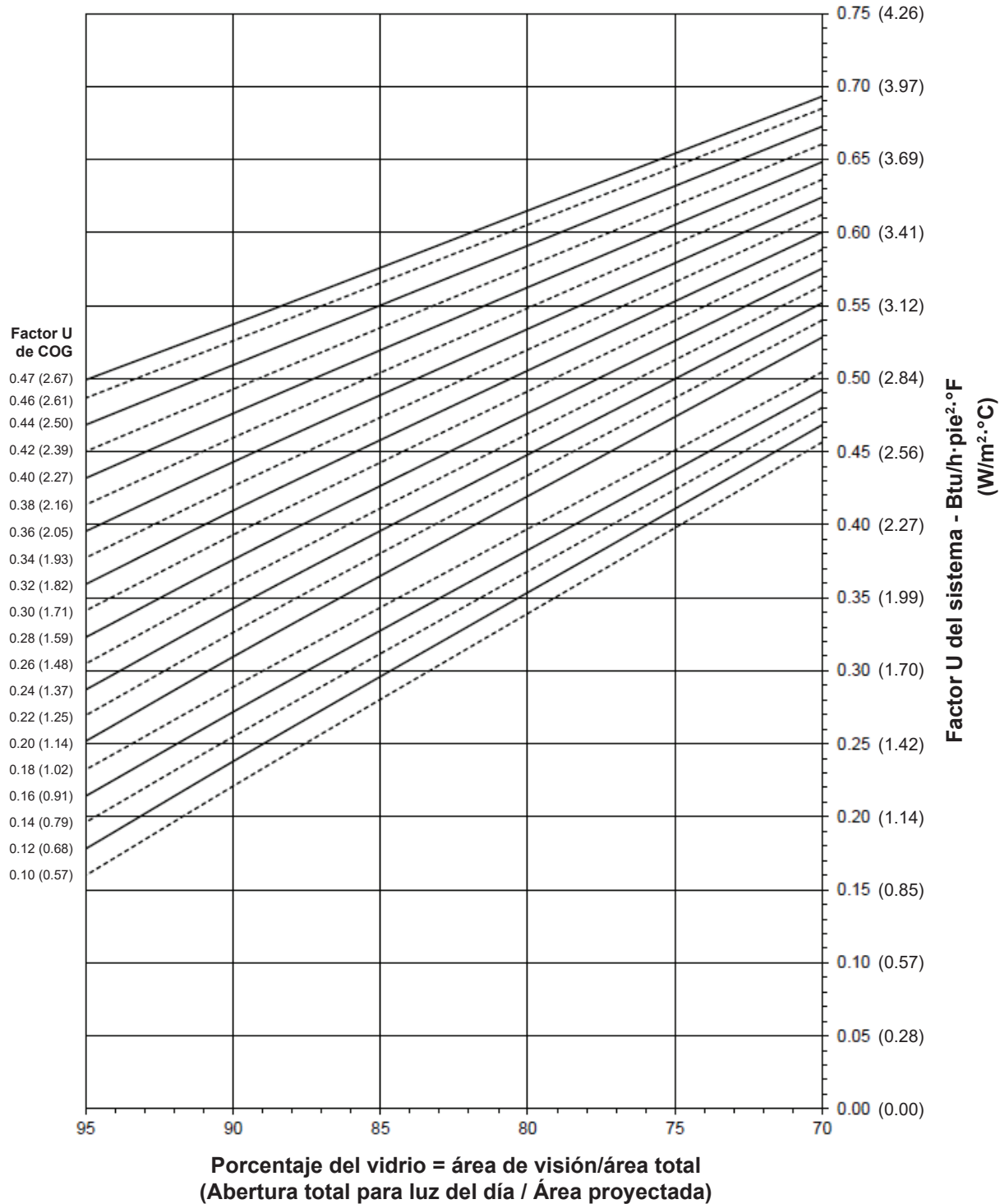
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Trifab® VersaGlaze® 601T
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio
Factor U del sistema para el vidrio de visión

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

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

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

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

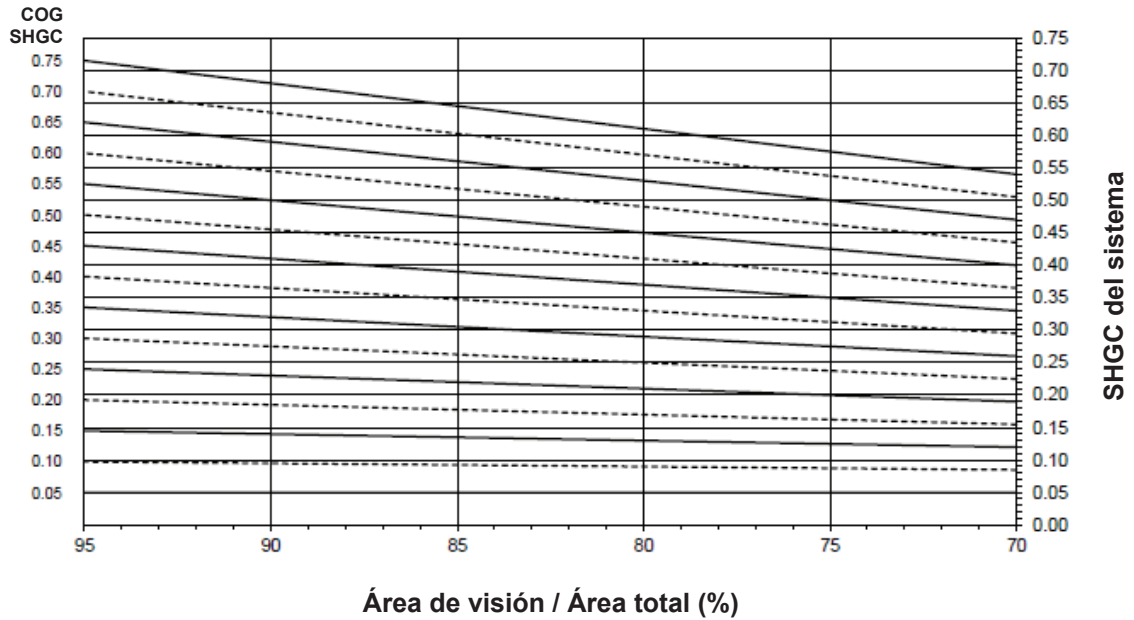
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

Trifab® VersaGlaze® 601T

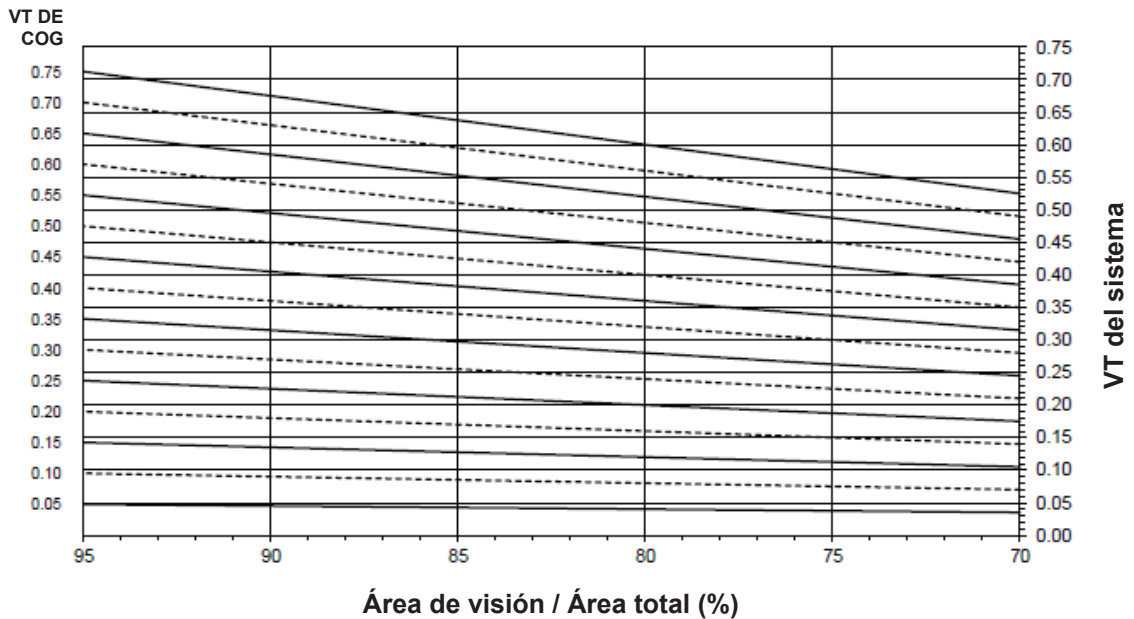
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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 • pie² • °F)

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0.48	0.55
0.46	0.54
0.44	0.53
0.42	0.51
0.40	0.50
0.38	0.48
0.36	0.46
0.34	0.45
0.32	0.43
0.30	0.42
0.28	0.40
0.26	0.38
0.24	0.37
0.22	0.35
0.20	0.34
0.18	0.31
0.16	0.30
0.14	0.28
0.12	0.26
0.10	0.25

Trifab® VersaGlaze® 601T
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento
de aluminio

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

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de 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	0.66
0.70	0.62
0.65	0.58
0.60	0.53
0.55	0.49
0.50	0.44
0.45	0.40
0.40	0.36
0.35	0.31
0.30	0.27
0.25	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.09
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.66
0.70	0.61
0.65	0.57
0.60	0.53
0.55	0.48
0.50	0.44
0.45	0.39
0.40	0.35
0.35	0.31
0.30	0.26
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.

Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

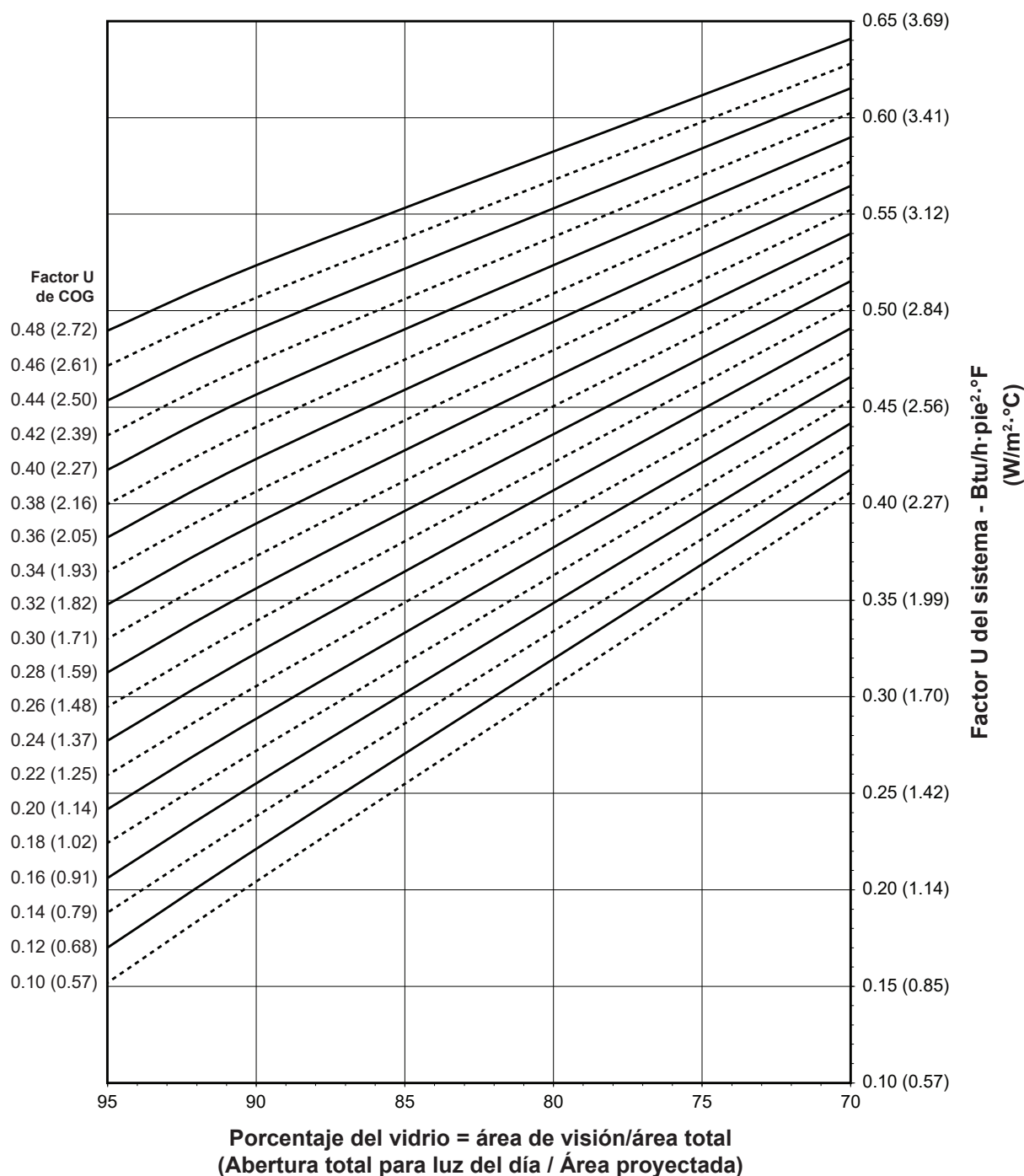
COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Trifab® VersaGlaze® 601UT

Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

Factor U del sistema para el vidrio de visión



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

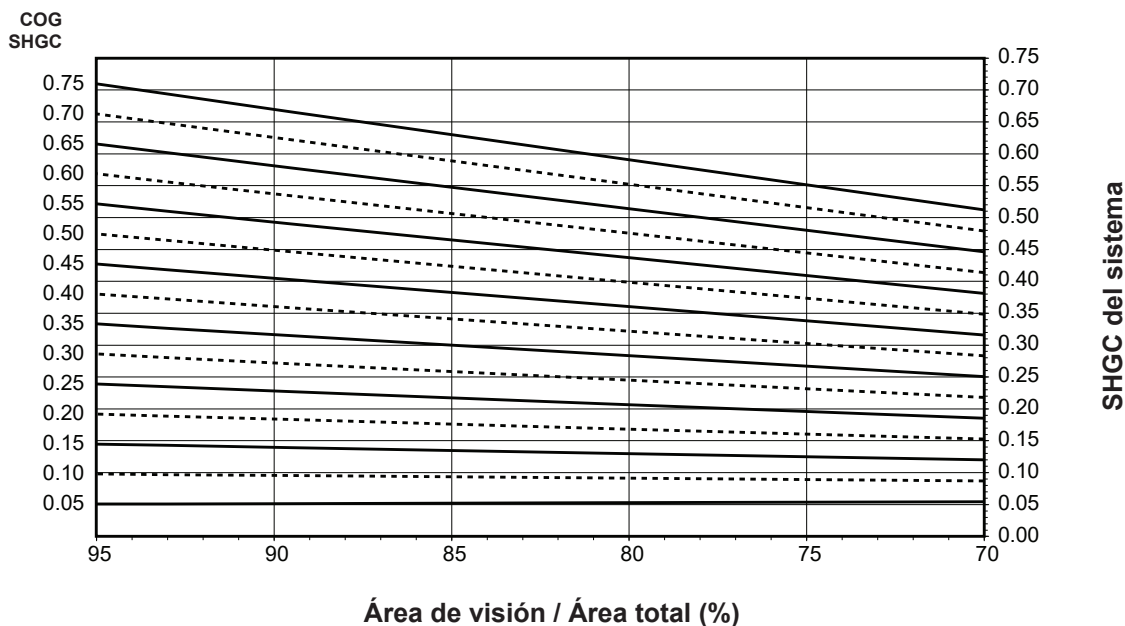
Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal.

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

Trifab® VersaGlaze® 601UT

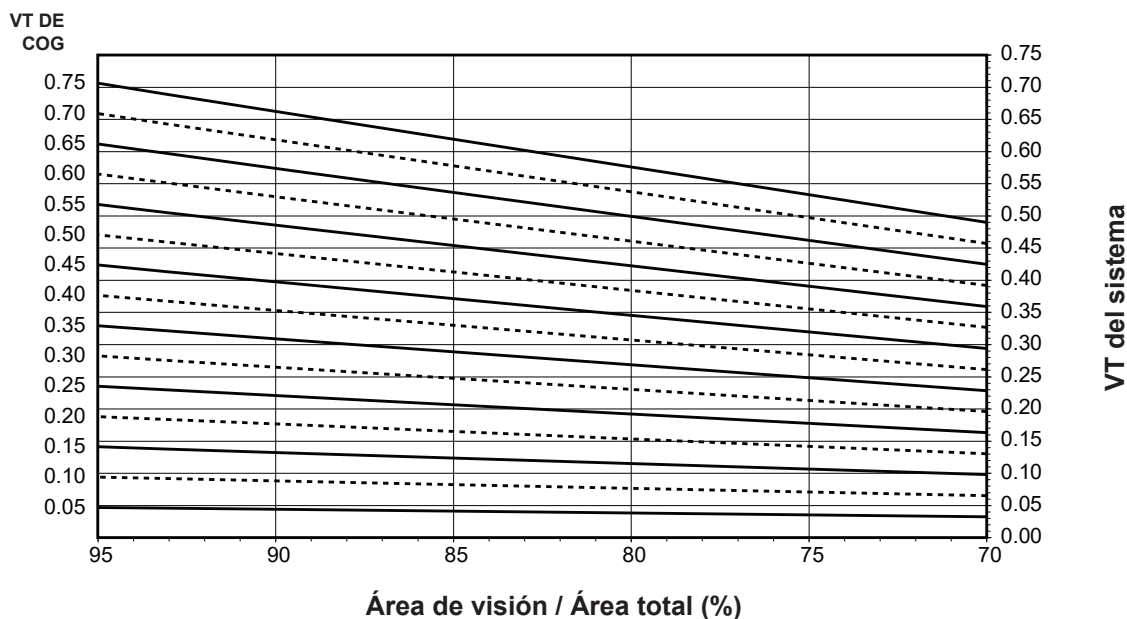
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de borde térmico

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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
0.48	0.53
0.46	0.51
0.44	0.49
0.42	0.48
0.40	0.46
0.38	0.44
0.36	0.43
0.34	0.41
0.32	0.39
0.30	0.38
0.28	0.36
0.26	0.34
0.24	0.33
0.22	0.31
0.20	0.29
0.18	0.28
0.16	0.26
0.14	0.24
0.12	0.23
0.10	0.21

Trifab® VersaGlaze® 601UT
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento
de borde térmico

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

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de 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	0.67
0.70	0.62
0.65	0.58
0.60	0.53
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	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.66
0.70	0.61
0.65	0.57
0.60	0.53
0.55	0.48
0.50	0.44
0.45	0.39
0.40	0.35
0.35	0.31
0.30	0.26
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

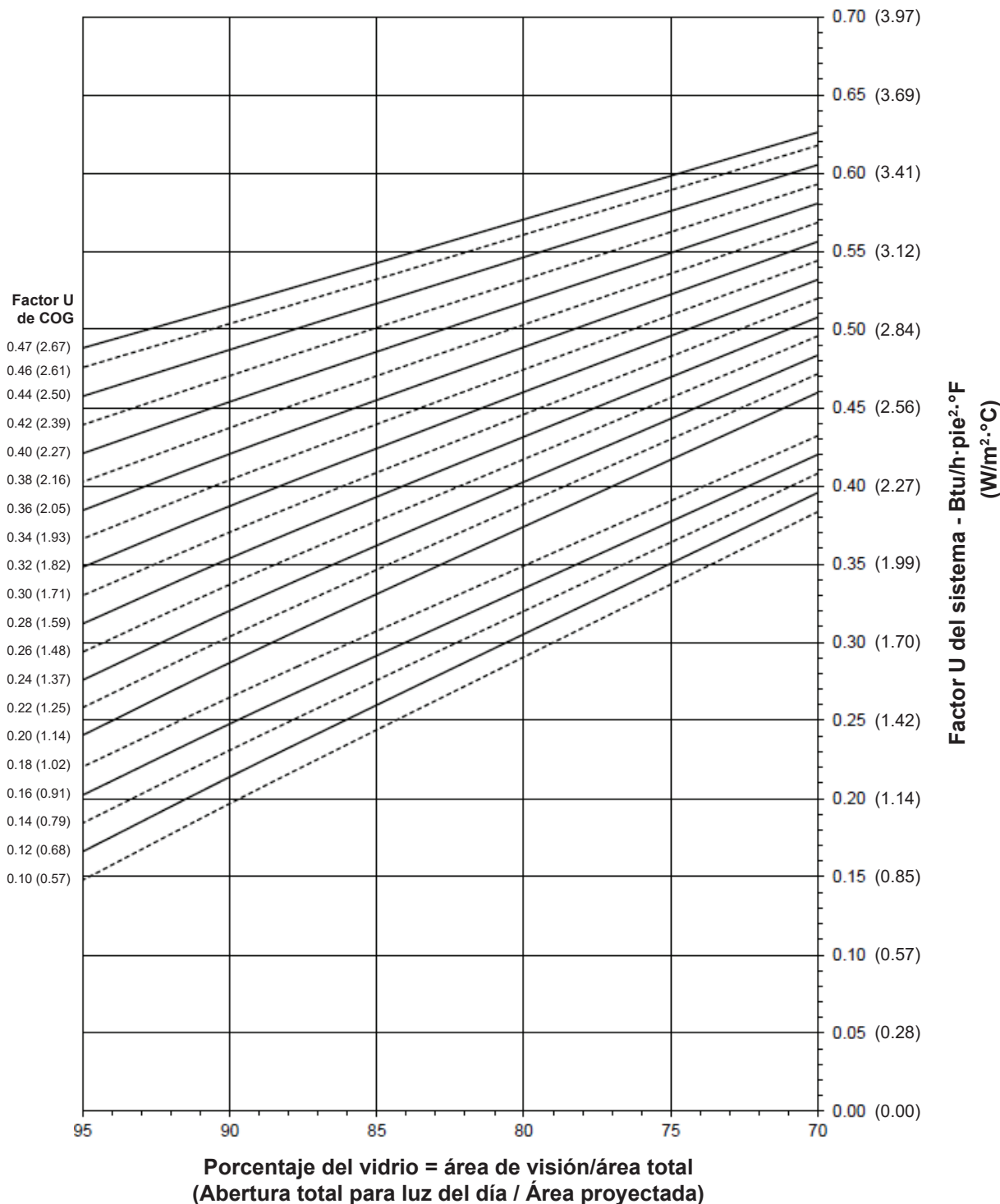
Aviso:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

Trifab® VersaGlaze® 601UT
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio
Factor U del sistema para el vidrio de visión

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

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

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

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a los mismos.

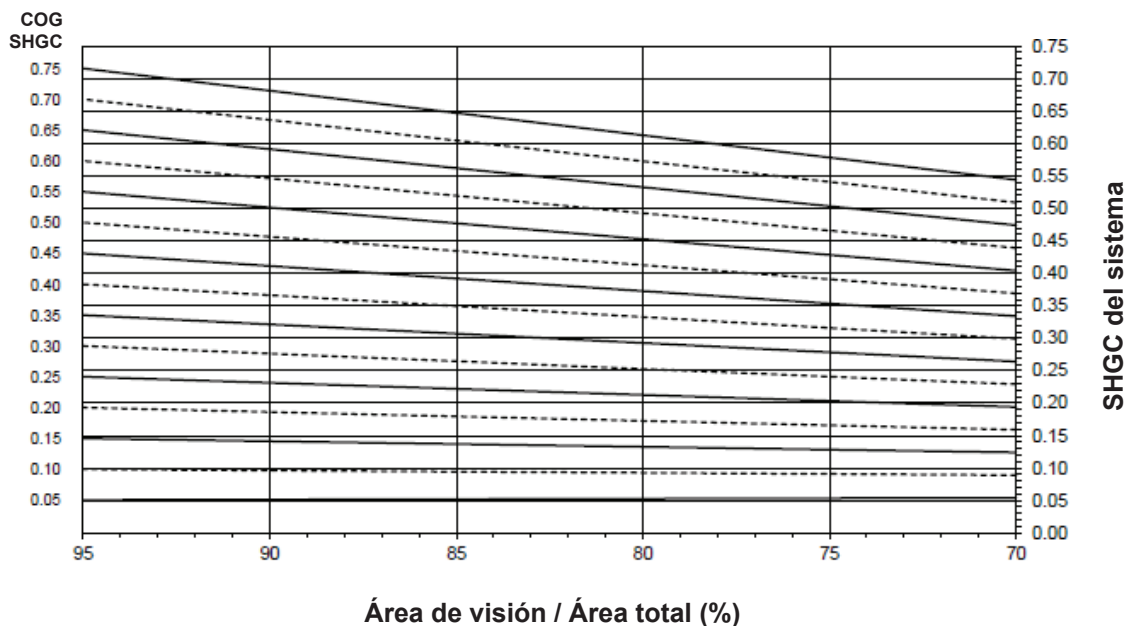
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2013, Kawneer Company, Inc.

Trifab® VersaGlaze® 601UT

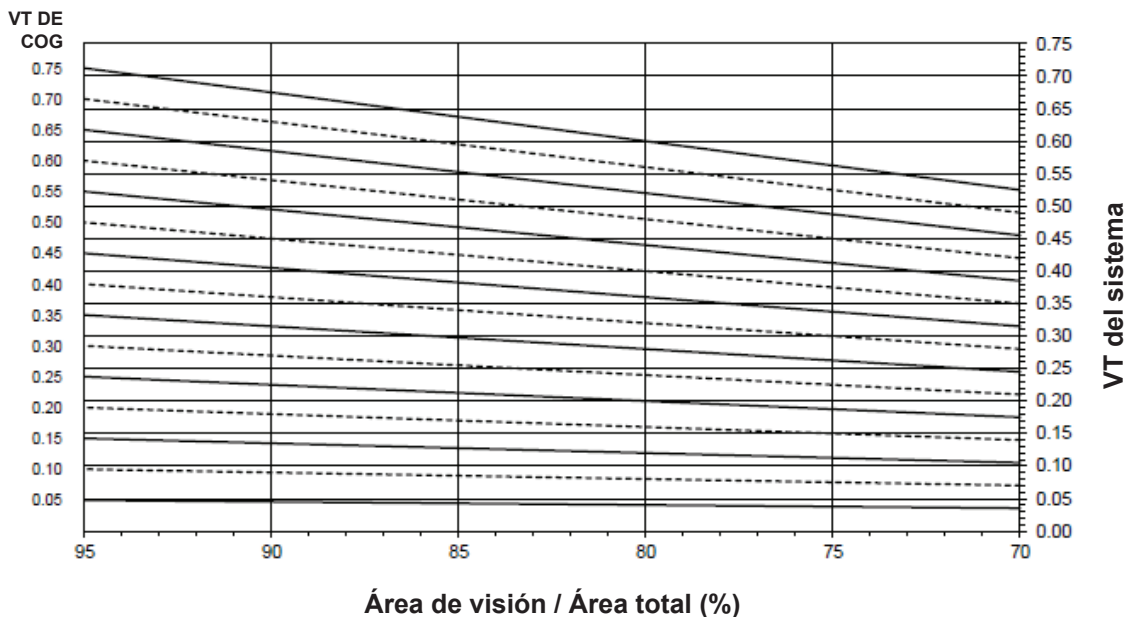
Acristalamiento doble de 1" - Separador de acristalamiento de aluminio

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

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



Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507.

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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
0.48	0.53
0.46	0.52
0.44	0.50
0.42	0.48
0.40	0.47
0.38	0.45
0.36	0.44
0.34	0.42
0.32	0.40
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	0.28
0.16	0.27
0.14	0.25
0.12	0.24
0.10	0.22

Trifab® VersaGlaze® 601UT
Acristalamiento doble de 1"
Separador de acristalamiento
de aluminio

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

1. Los factores U se determinan de acuerdo con NFRC 100.
2. Los valores SHGC y VT se determinan de acuerdo con NFRC 200.
3. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de 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	0.67
0.70	0.62
0.65	0.58
0.60	0.53
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	0.23
0.20	0.18
0.15	0.14
0.10	0.10
0.05	0.05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0.75	0.66
0.70	0.61
0.65	0.57
0.60	0.53
0.55	0.48
0.50	0.44
0.45	0.39
0.40	0.35
0.35	0.31
0.30	0.26
0.25	0.22
0.20	0.18
0.15	0.13
0.10	0.09
0.05	0.04

La normativa y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina contienen diferencias sustanciales. Kawneer no determina la configuración de los productos, el hardware operativo ni los materiales de acristalamiento, por lo que no asume responsabilidad alguna con respecto a 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.