

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO.. 3-6
VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA... 7-10
VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO 11-15
VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA 16-20
RECEPTORES, SUBALFÉIZARES Y ANCLAJES 21-22
TAPAJUNTAS 23
TABLAS DE CARGAS DE VIENTO 25-26
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES 27-28
TABLAS TÉRMICAS 29-54

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

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

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

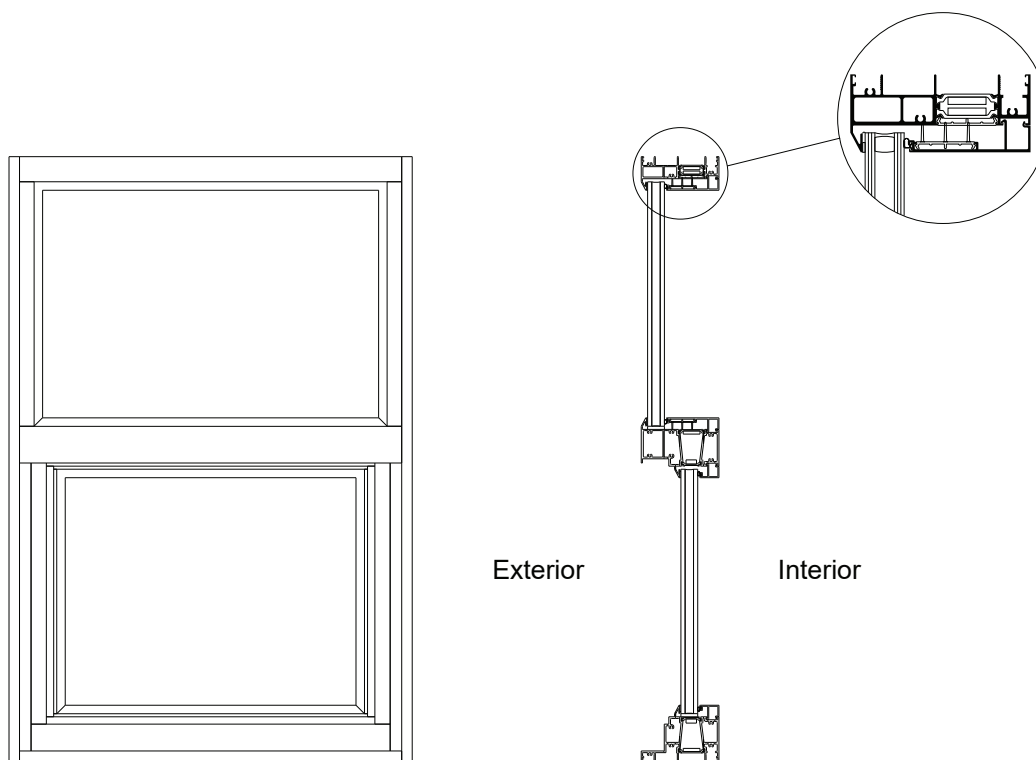
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

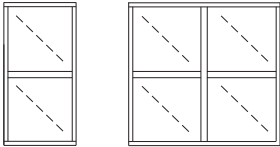
Características estándar

- Ventana de calidad arquitectónica
- Probada según los estándares de EE. UU. y Canadá
- Rotura térmica de poliamida
- Perfiles tubulares
- Carpintería de marcos con recortes y tornillos estriados
- Acristalamiento de silicona de fábrica
- Perla de acristalamiento aplicada en interiores
- Acabados anodizados arquitectónicos y recubrimientos aplicados
- Opciones de acabado dual interior y exterior



Ventana de réplica con
proyección hacia adentro

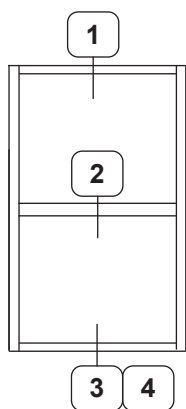
Si desea conocer las aplicaciones específicas del producto,
consulte a su representante de Kawneer.

CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco de 4-5/8" (117 mm)
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)
TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO	60" x 120" (152 cm x 305 cm)
TAMAÑO MÍNIMO TÍPICO	14-1/4" x 24" (36 cm x 61 cm)
CONFIGURACIONES TÍPICAS	
OPCIONES DE RELLENO	1"
HARDWARE ESTÁNDAR	No corresponde
HARDWARE OPCIONAL	No corresponde
OTRAS OPCIONES	Montantes estructurales Apilados horizontalmente Receptor y subalféizar Tapajuntas exteriores y molduras interiores Montantes aplicados con cinta exteriores e interiores Montantes entre el vidrio

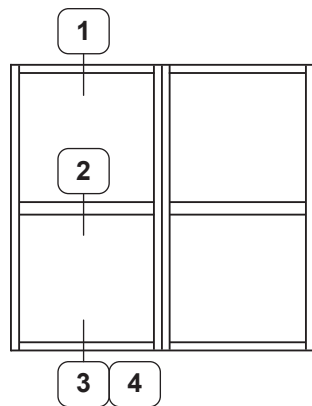
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

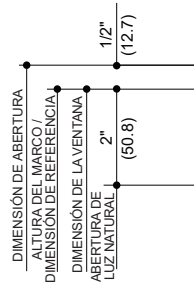
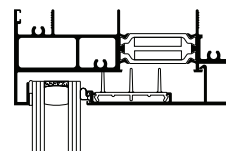
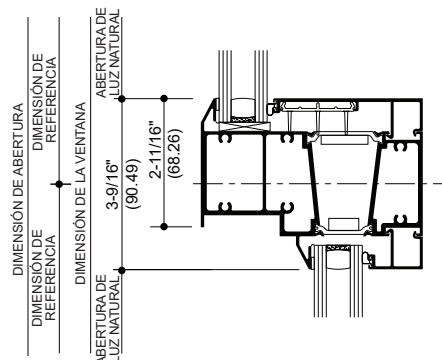
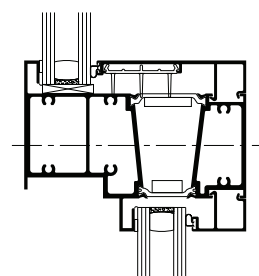
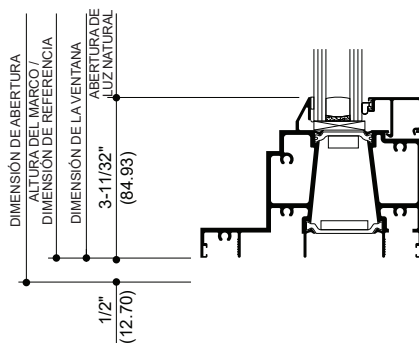
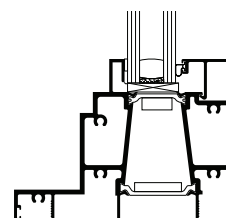
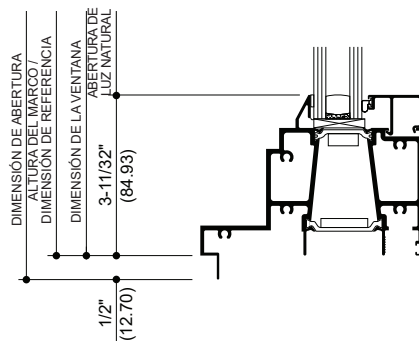
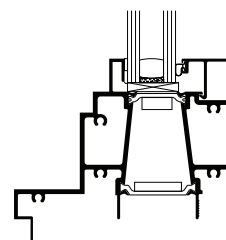
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



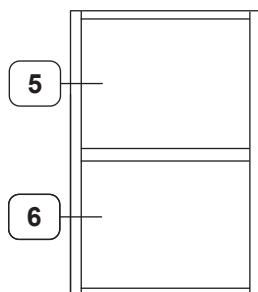
ELEVACIÓN TÍPICA



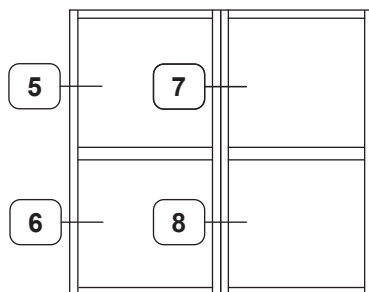
ELEVACIÓN TÍPICA

1
CABEZAL
CON BISEL1
CABEZAL
SIN BISEL2
FERROCARRIL DE REUNIÓN
CON BISEL2
FERROCARRIL DE REUNIÓN
SIN BISEL3
ALFÉIZAR
CON BISEL3
ALFÉIZAR
SIN BISEL4
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
CON BISEL4
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
SIN BISEL

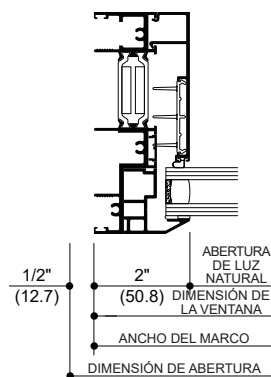
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



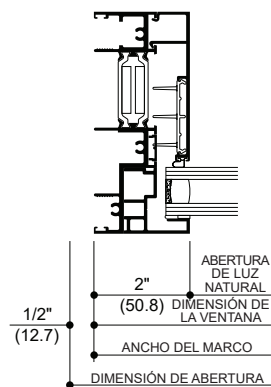
ELEVACIÓN TÍPICA



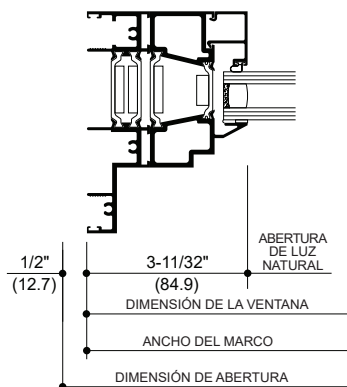
ELEVACIÓN TÍPICA



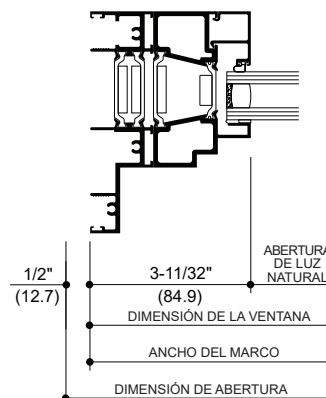
5
JAMBA
CON BISEL



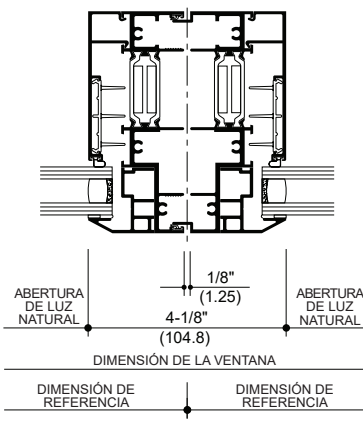
5
JAMBA
SIN BISEL



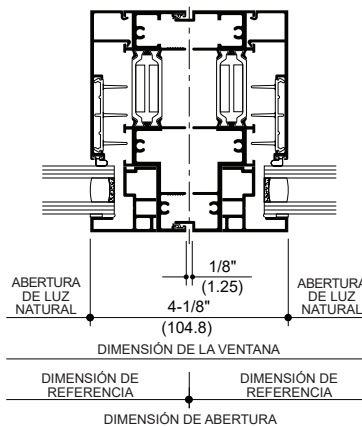
6
JAMBA
CON BISEL



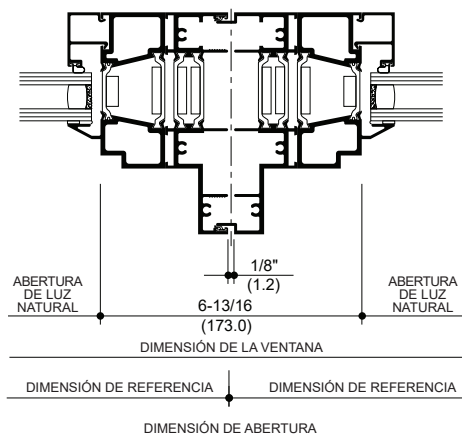
6
JAMBA
SIN BISEL



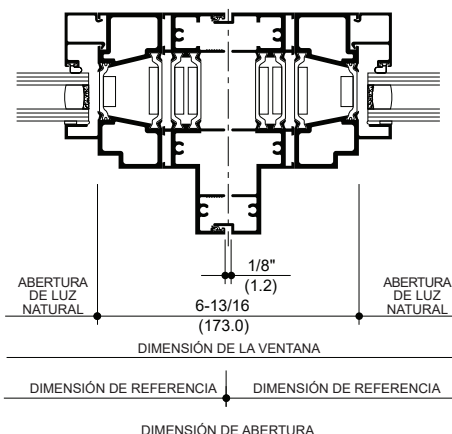
7
JAMBA
CON BISEL



7
JAMBA
SIN BISEL



8
JAMBA
CON BISEL



8
JAMBA
SIN BISEL

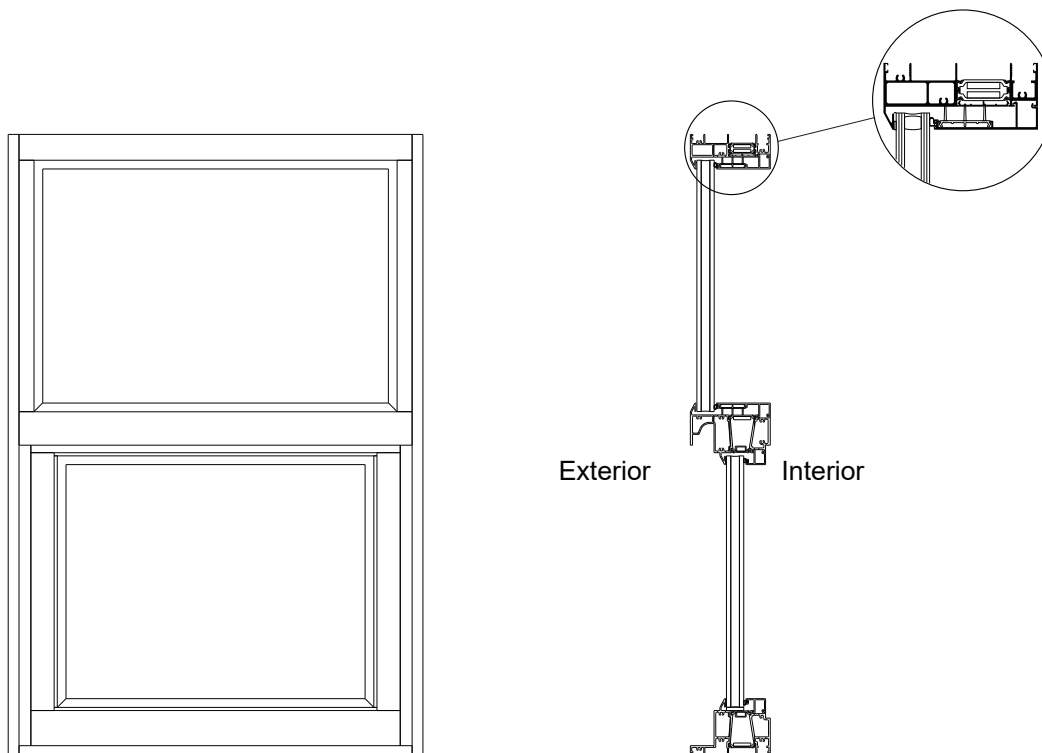
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

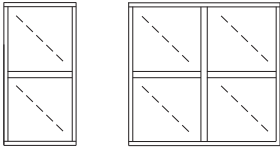
Características estándar

- Ventana de calidad arquitectónica
- Probada según los estándares de EE. UU. y Canadá
- Rotura térmica de poliamida
- Perfiles tubulares
- Carpintería de marcos con recortes y tornillos estriados
- Acristalamiento de silicona de fábrica
- Perla de acristalamiento aplicada en interiores
- Acabados anodizados arquitectónicos y recubrimientos aplicados
- Opciones de acabado dual interior y exterior



Ventana de réplica con
proyección hacia afuera

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

CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco de 4-5/8" (117 mm)
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)
TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO	60" x 120" (152 cm x 305 cm)
TAMAÑO MÍNIMO TÍPICO	14-1/4" x 24" (36 cm x 61 cm)
CONFIGURACIONES TÍPICAS	
OPCIONES DE RELLENO	1"
HARDWARE ESTÁNDAR	No corresponde
HARDWARE OPCIONAL	No corresponde
OTRAS OPCIONES	Montantes estructurales Apilados horizontalmente Receptor y subalféizar Tapajuntas exteriores y molduras interiores Montantes aplicados con cinta exteriores e interiores Montantes entre el vidrio

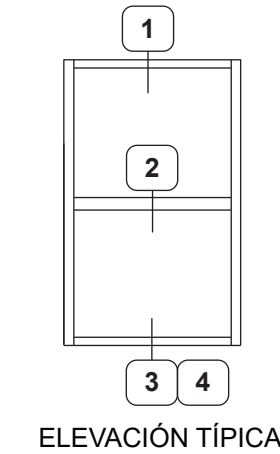
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

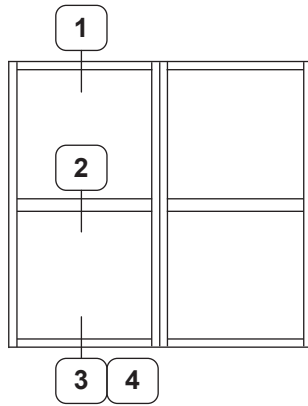
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

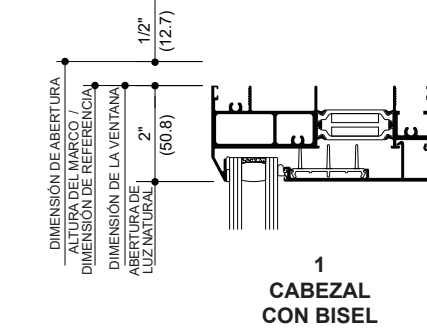
© 2025, Kawneer Company, Inc.



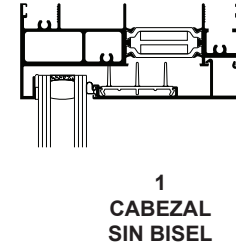
ELEVACIÓN TÍPICA



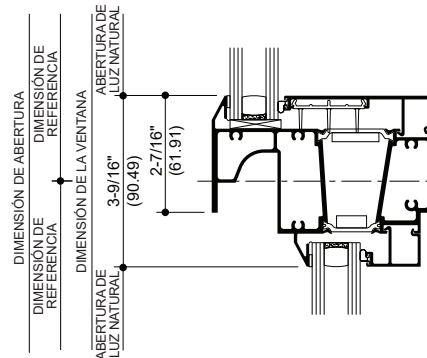
ELEVACIÓN TÍPICA



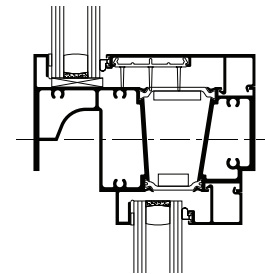
1
CABEZAL
CON BISEL



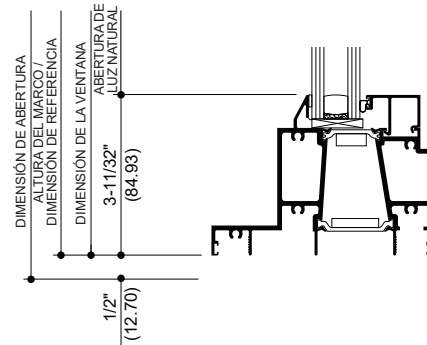
1
CABEZAL
SIN BISEL



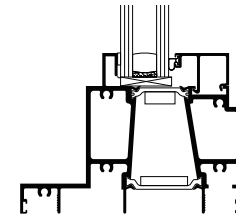
2
FERROCARRIL
DE REUNIÓN
CON BISEL



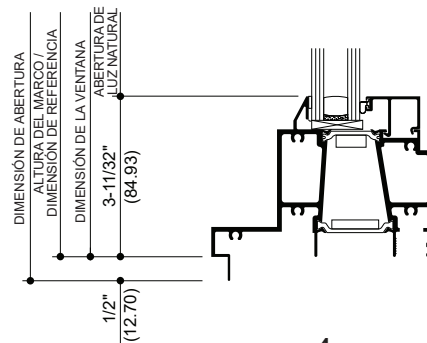
2
FERROCARRIL DE
REUNIÓN
SIN BISEL



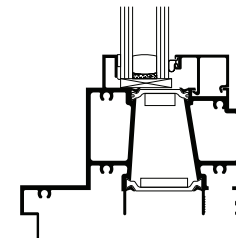
3
ALFÉIZAR
CON BISEL



3
ALFÉIZAR
SIN BISEL

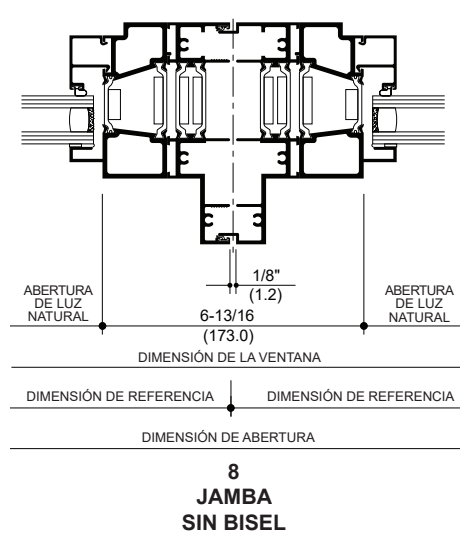
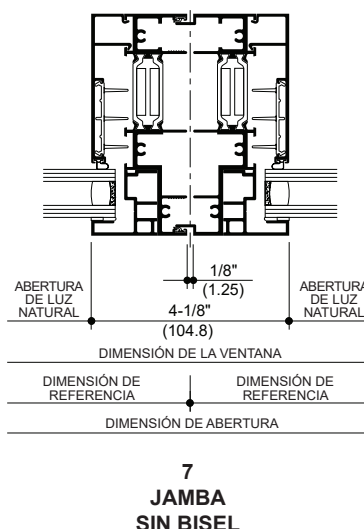
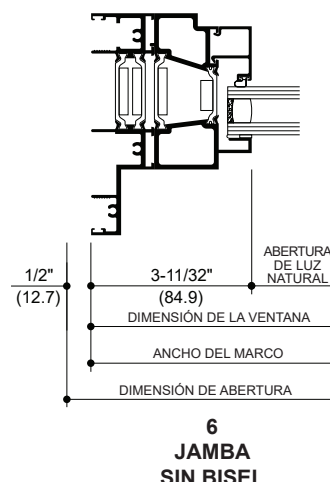
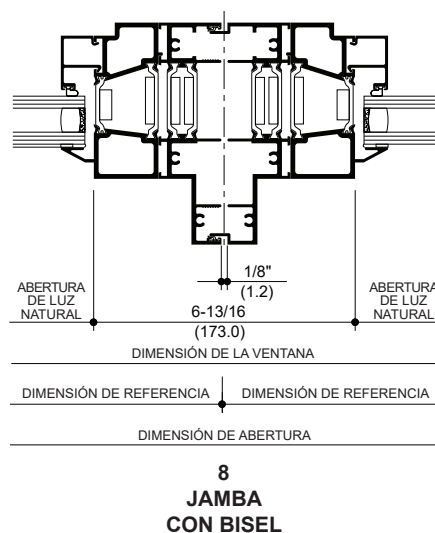
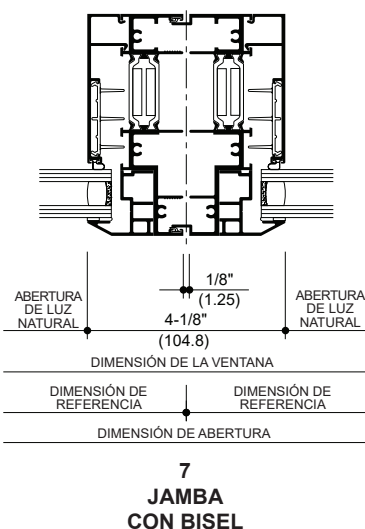
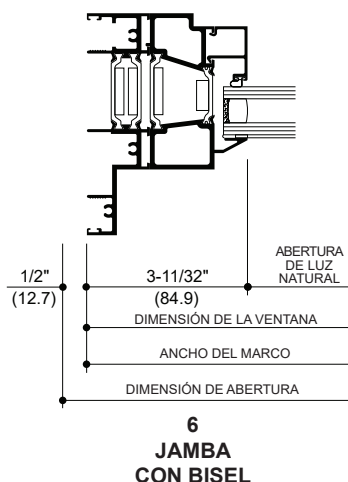
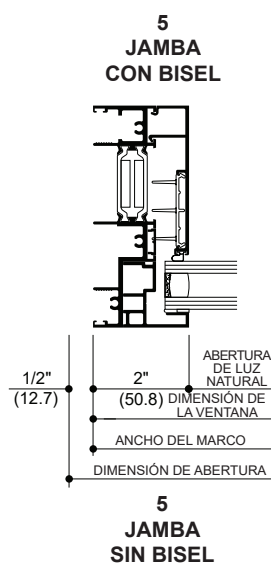
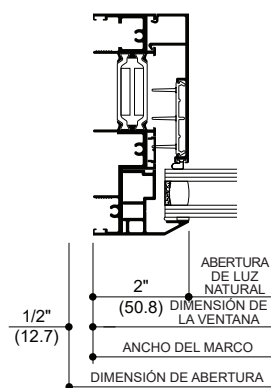
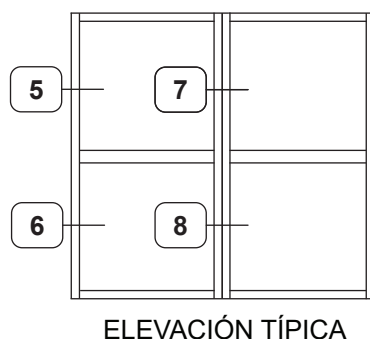
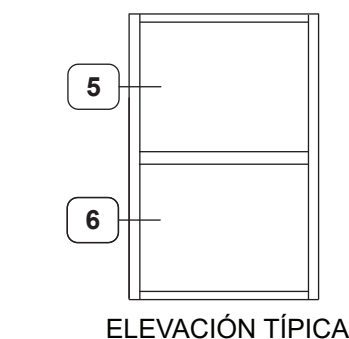


4
ALFÉIZAR DE
TAPAJUNTAS
CON BISEL



4
ALFÉIZAR DE
TAPAJUNTAS
SIN BISEL

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



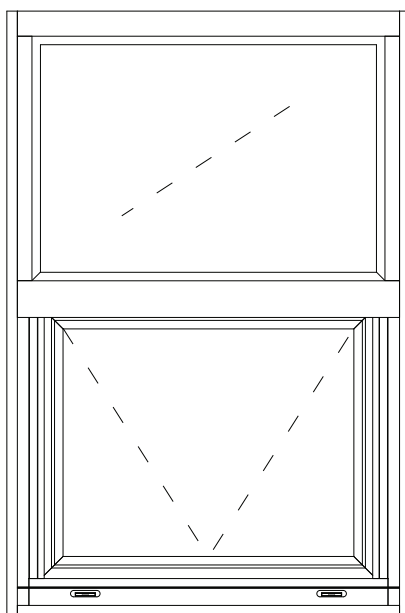
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

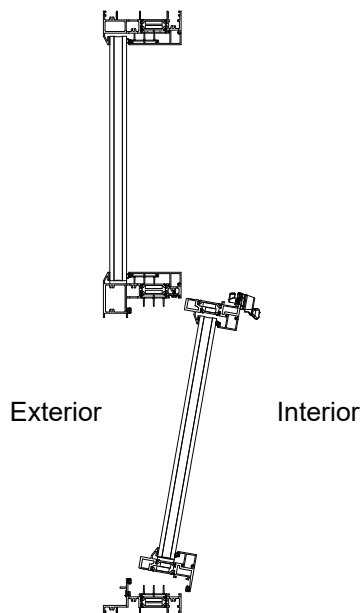
© 2025, Kawneer Company, Inc.

Características estándar

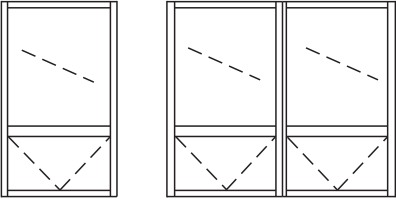
- Ventana de calidad arquitectónica
- Probada según los estándares de EE. UU. y Canadá
- Rotura térmica de poliamida
- Perfiles tubulares
- Carpintería de marcos con recortes y tornillos estriados
- Elementos de unión de esquinas con estacas y en inglete de 45°
- Acristalamiento de silicona de fábrica
- Accesorios ajustables montados con ranura europea
- Acabados anodizados arquitectónicos y recubrimientos aplicados
- Opciones de acabado dual interior y exterior



Ventana con proyección
hacia adentro



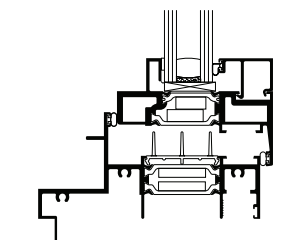
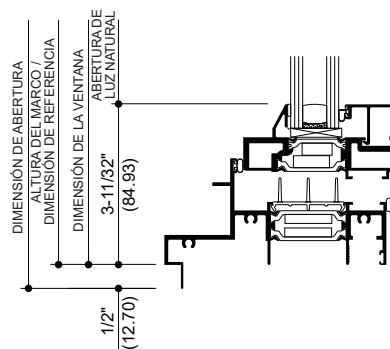
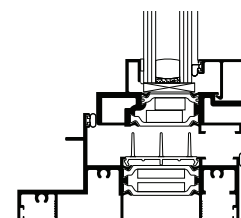
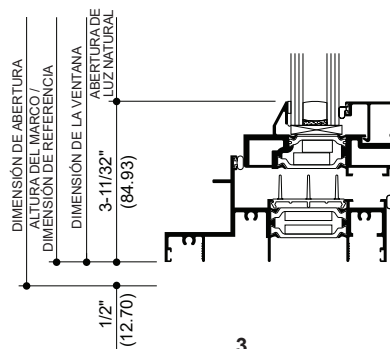
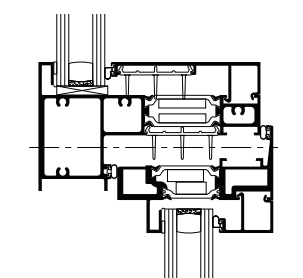
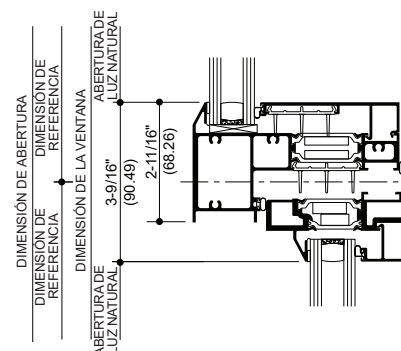
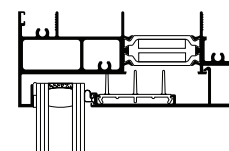
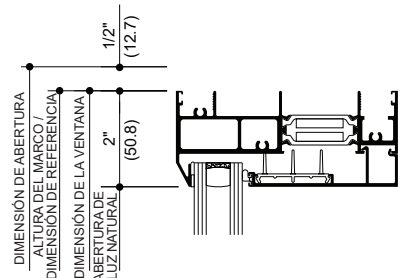
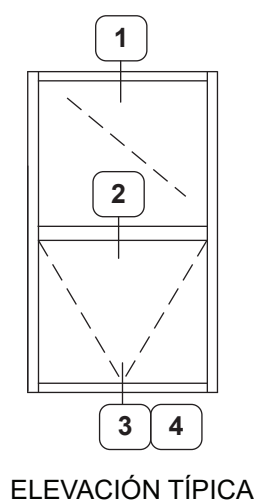
Si desea conocer las aplicaciones específicas del producto,
consulte a su representante de Kawneer.

CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco: 4-5/8" (117 mm)/profundidad de ventilación: 3-1/4" (82,5 mm)
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)- Ventilación nominal de 0,100" (0,254 cm)
TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO	Marco de 60" x 120" (152 cm x 305 cm) con ventilación de 60" x 60" (152 cm x 152 cm)
TAMAÑO MÍNIMO TÍPICO	Marco de 14-1/4" x 24" (36 cm x 61 cm) con ventilación de 14-1/4" x 12" (36 cm x 30 cm)
CONFIGURACIONES TÍPICAS	
OPCIONES DE RELLENO	1"
HARDWARE ESTÁNDAR	Bisagras de 4 barras de acero inoxidable Manijas de leva de bronce blanco fundido
HARDWARE OPCIONAL	Cerraduras de control de acceso Poste y anillo de poste Tope de límite
OTRAS OPCIONES	Montantes estructurales Apilados horizontalmente Mosquiteras Receptor y subalféizar Tapajuntas exteriores y molduras interiores Montantes aplicados con cinta exteriores e interiores Montantes entre el vidrio

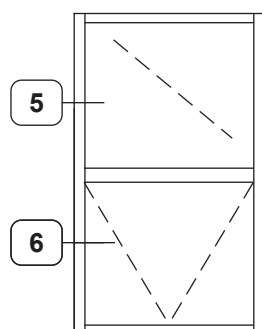
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

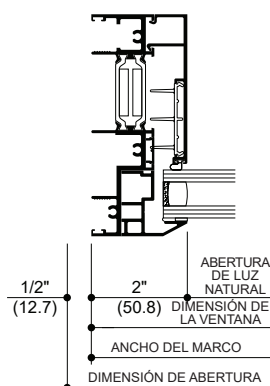
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



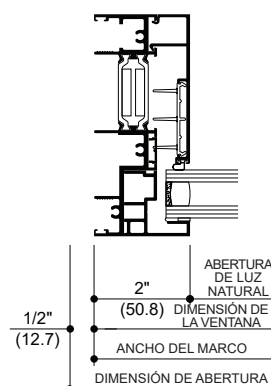
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



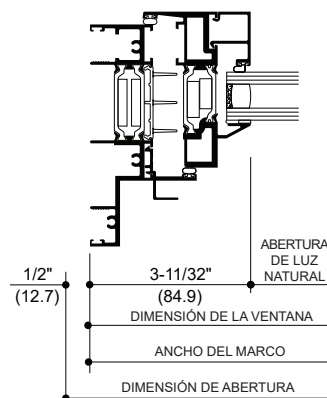
ELEVACIÓN TÍPICA



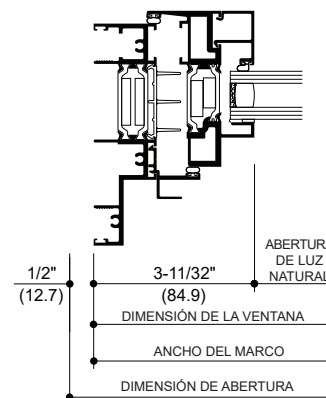
5
JAMBA
CON BISEL



5
JAMBA
SIN BISEL



6
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
CON BISEL



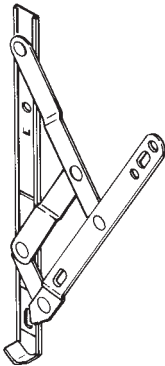
6
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
SIN BISEL

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

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

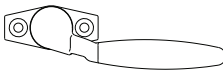
© 2025, Kawneer Company, Inc.

**ACERO INOXIDABLE
BISAGRAS DE
4 BARRAS**



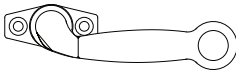
Una bisagra estándar para ventiladores que proporciona aberturas de aproximadamente 45° a 60° según el tamaño. Está disponible un tope de límite opcional para restringir el recorrido de la bisagra y limitar la abertura de ventilación.

MANIJA DE LEVA



Las manijas de leva de bronce blanco fundido son una alternativa al bloqueo multipunto estándar para el funcionamiento y bloqueo de los ventiladores.

**MANIJA DE LEVA
CON ANILLO
DE POSTE**



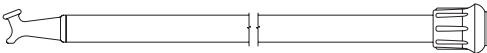
Las manijas de leva de bronce blanco fundido con anillo de poste permiten el funcionamiento manual de los ventiladores ubicados por encima del alcance. Estas manijas se accionan mediante un poste para ventana de guillotina.

ANILLO DE POSTE



El anillo de poste de bronce blanco fundido se utiliza junto con los accesorios de bloqueo para el funcionamiento del poste para ventana de guillotina de los ventiladores.

**POSTE PARA VENTANA
DE GUILLOTINA**

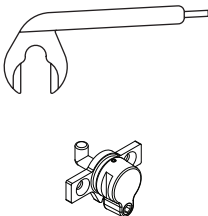


Un poste para ventana de guillotina de aluminio de 3/4" (2 cm) de diámetro con gancho abatible de bronce blanco fundido y punta de goma negra. Disponible en longitudes de 6 pies (2 m) y 12 pies (4 m) con un gancho de poste de bronce blanco fundido opcional.

**GANCHO
PARA POSTE
PARA VENTANA
DE GUILLOTINA**



**CERRADURA
DE CONTROL
DE ACCESO**



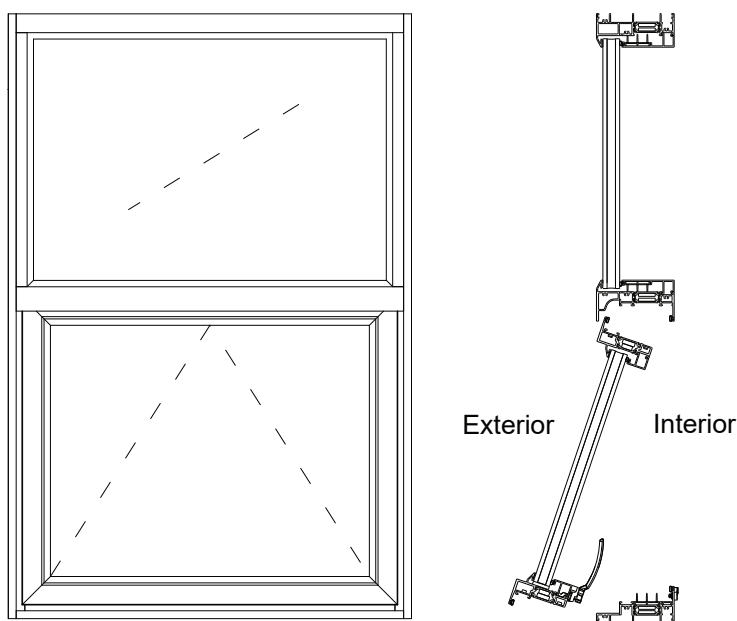
En lugar de manijas de leva y bloqueo multipunto, se ofrecen cerraduras de control de acceso de bronce blanco fundido para el control administrado de las operaciones de ventilación. La cerradura se acciona mediante una manija extraíble de bronce al manganeso.

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

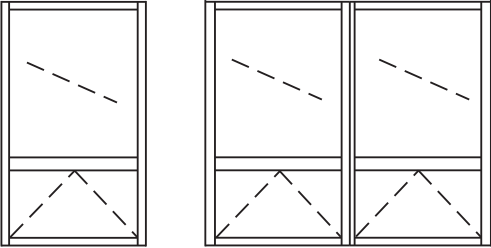
Características estándar

- Ventana de calidad arquitectónica
- Probada según los estándares de EE. UU. y Canadá
- Rotura térmica de poliamida
- Perfiles tubulares
- Carpintería de marcos con recortes y tornillos estriados
- Elementos de unión de esquinas con estacas y en inglete de 45°
- Acristalamiento de silicona de fábrica
- Accesorios ajustables montados con ranura europea
- Acabados anodizados arquitectónicos y recubrimientos aplicados
- Opciones de acabado dual interior y exterior

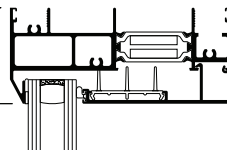
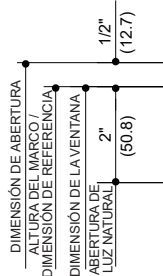
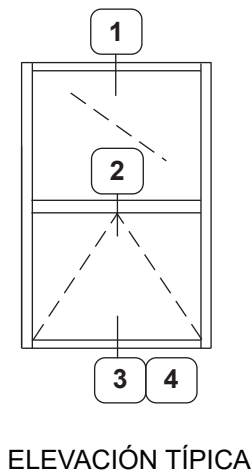


Ventanas con proyección
hacia afuera

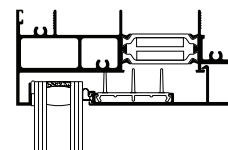
Si desea conocer las aplicaciones específicas del producto,
consulte a su representante de Kawneer.

CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco: 4-5/8" (117 mm)/profundidad de ventilación: 3-1/4" (82,5 mm)
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)- Ventilación nominal de 0,100" (0,254 cm)
TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO	Marco de 60" x 120" (152 cm x 305 cm) con ventilación de 60" x 36" (152 cm x 91 cm)
TAMAÑO MÍNIMO TÍPICO	Marco de 14-1/4" x 24" (36 cm x 61 cm) con ventilación de 14-1/4" x 12" (36 cm x 30 cm)
CONFIGURACIONES TÍPICAS	
OPCIONES DE RELLENO	1"
HARDWARE ESTÁNDAR	Bisagras de 4 barras de acero inoxidable Manijas de leva de bronce blanco fundido
HARDWARE OPCIONAL	Cerraduras de control de acceso Poste y anillo de poste Tope de límite
OTRAS OPCIONES	Montantes estructurales Apilados horizontalmente Mosquiteras Receptor y subalféizar Tapajuntas exteriores y molduras interiores Montantes aplicados con cinta exteriores e interiores Montantes entre el vidrio

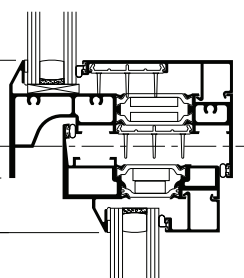
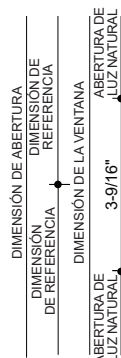
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



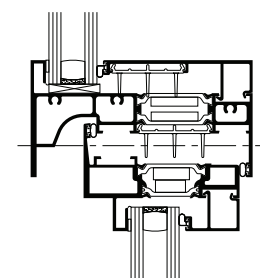
1
CABEZAL
CON BISEL



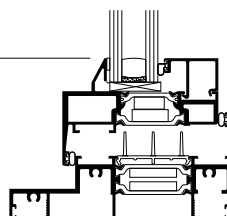
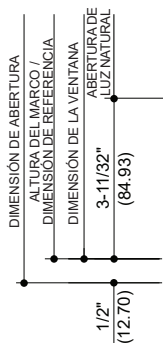
1
CABEZAL
SIN BISEL



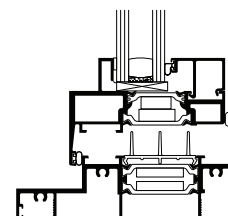
2
FERROCARRIL DE REUNIÓN
CON BISEL



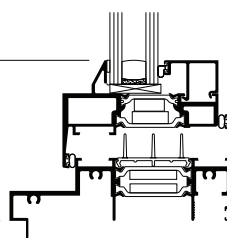
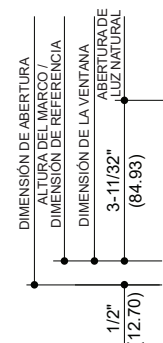
2
FERROCARRIL DE REUNIÓN
SIN BISEL



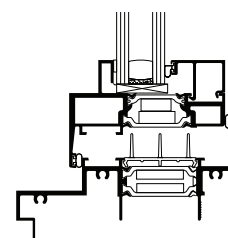
3
ALFÉIZAR
CON BISEL



3
ALFÉIZAR
SIN BISEL



4
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
CON BISEL

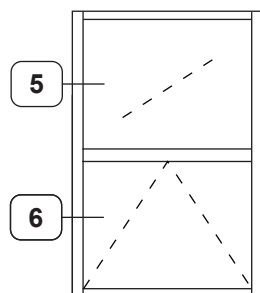


4
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS
SIN BISEL

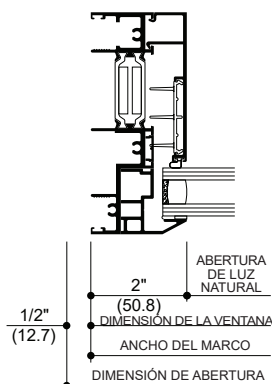
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristamiento 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.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

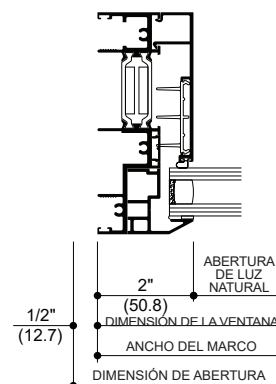
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



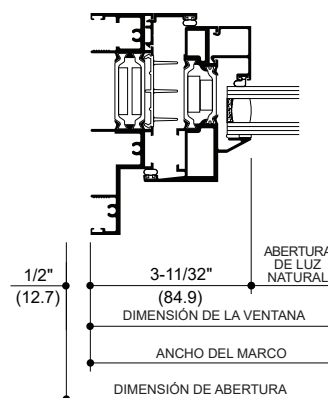
ELEVACIÓN TÍPICA



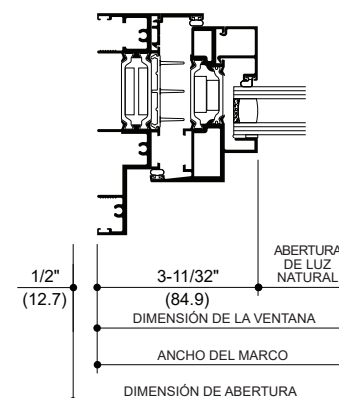
5
JAMBA
CON BISEL



5
JAMBA
SIN BISEL



6
JAMBA
CON BISEL



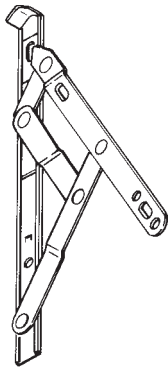
6
JAMBA
SIN BISEL

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

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

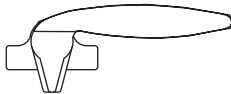
© 2025, Kawneer Company, Inc.

**ACERO INOXIDABLE
BISAGRAS DE
4 BARRAS**



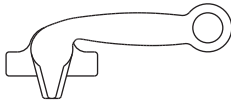
Una bisagra estándar para ventiladores que proporciona aberturas de aproximadamente 45° a 60° según el tamaño. Está disponible un tope de límite opcional para restringir el recorrido de la bisagra y limitar la abertura de ventilación.

MANIJA DE LEVA



Las manijas de leva de bronce blanco fundido son una alternativa al bloqueo multipunto estándar para el funcionamiento y bloqueo de los ventiladores.

**MANIJA DE LEVA CON
ANILLO DE POSTE**



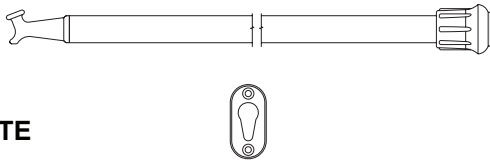
Las manijas de leva de bronce blanco fundido con anillo de poste permiten el funcionamiento manual de los ventiladores ubicados por encima del alcance. Estas manijas se accionan mediante un poste para ventana de guillotina.

ANILLO DE POSTE



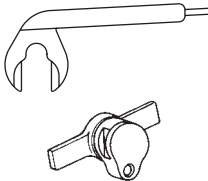
El anillo de poste de bronce blanco fundido se utiliza junto con los accesorios de bloqueo para el funcionamiento del poste para ventana de guillotina de los ventiladores.

**POSTE PARA
VENTANA DE
GUILLOTINA**



Un poste para ventana de guillotina de aluminio de 3/4" (2 cm) de diámetro con gancho abatible de bronce blanco fundido y punta de goma negra. Disponible en longitudes de 6 pies (2 m) y 12 pies (4 m) con un gancho de poste de bronce blanco fundido opcional.

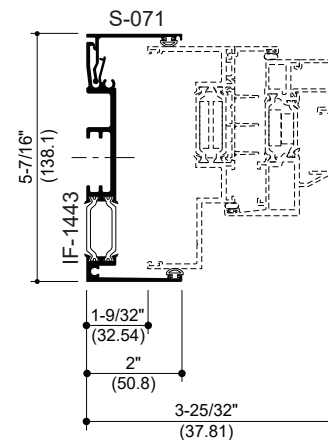
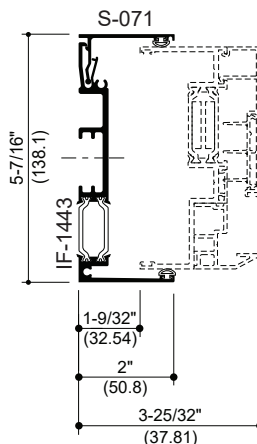
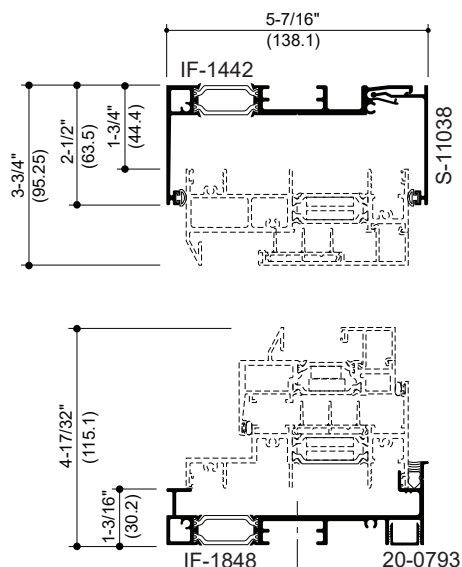
**GANCHO PARA POSTE
PARA VENTANA DE
GUILLOTINA**



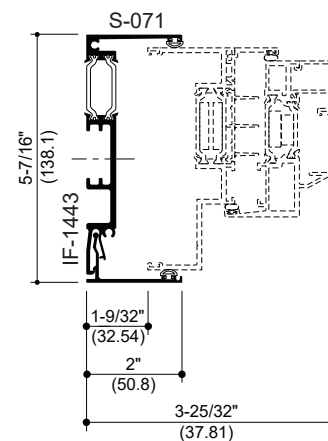
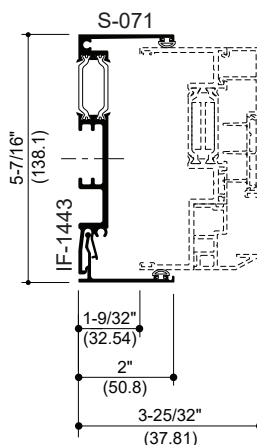
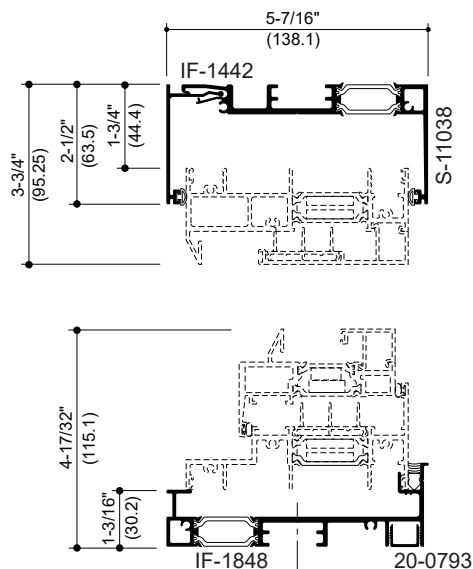
En lugar de manijas de leva y bloqueo multipunto, se ofrecen cerraduras de control de acceso de bronce blanco fundido para el control administrado de las operaciones de ventilación. La cerradura se acciona mediante una manija extraíble de bronce al manganeso.

**CERRADURA
DE CONTROL
DE ACCESO**

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



RECEPTORES DE CABEZAL Y JAMBA (INSTALADOS EN EL INTERIOR)

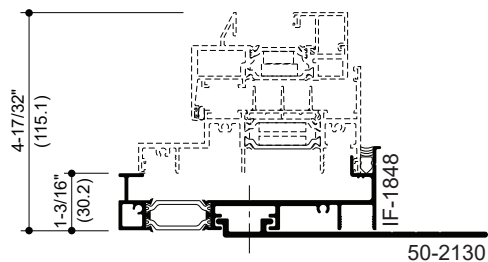


RECEPTORES DE CABEZAL Y JAMBA (INSTALADOS EN EL EXTERIOR)

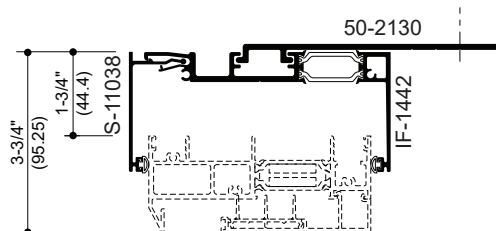
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

NOTA:

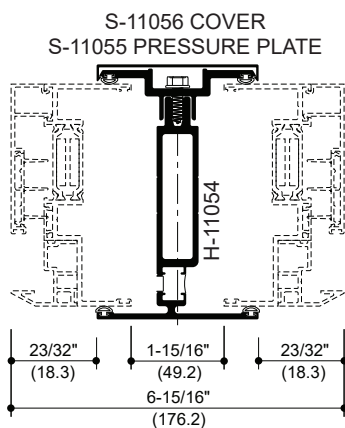
Se muestra el interior acristalado, el exterior acristalado es similar.



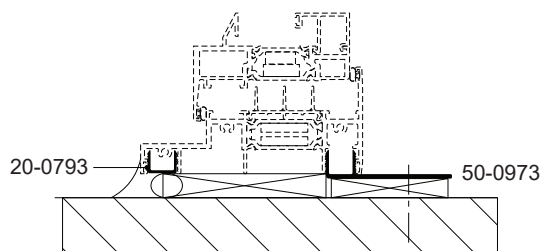
**SUBALFÉIZAR CON
ANCLAJE DE CORREA**



**ANCLAJE DE CORREA
CON RECEPTOR**



**PARTELUZ DE
3 PIEZAS**



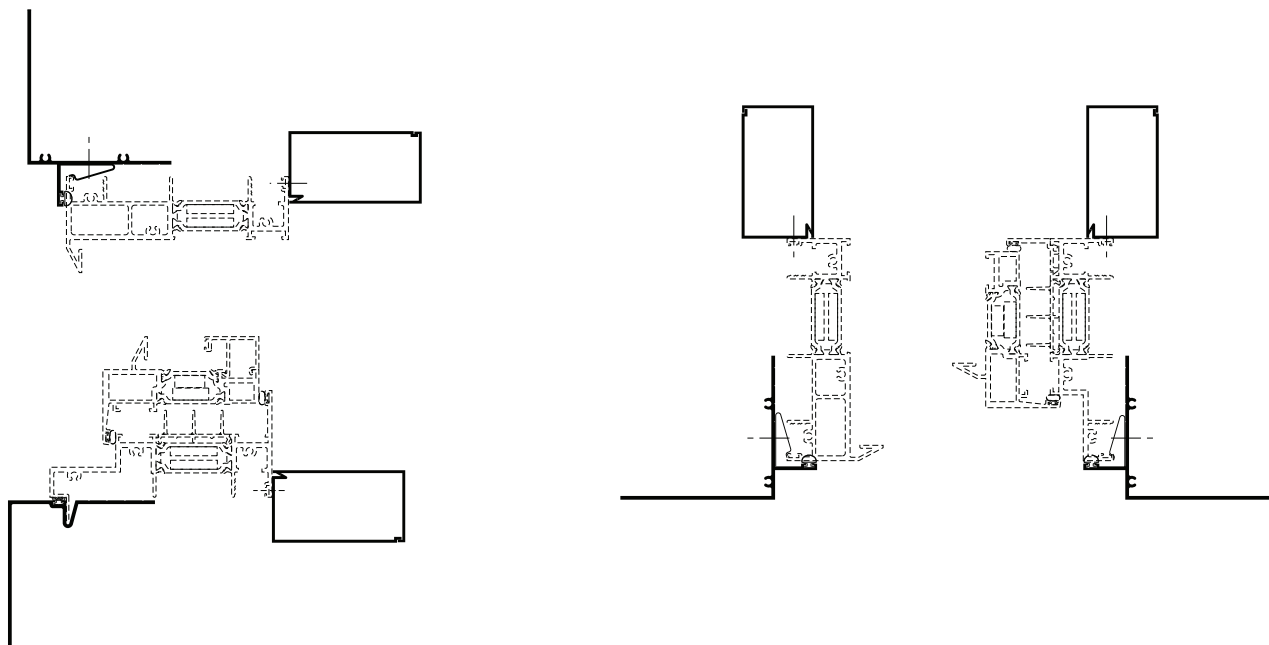
**ANCLAJE DE CORREA
SIN RECEPTOR**

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

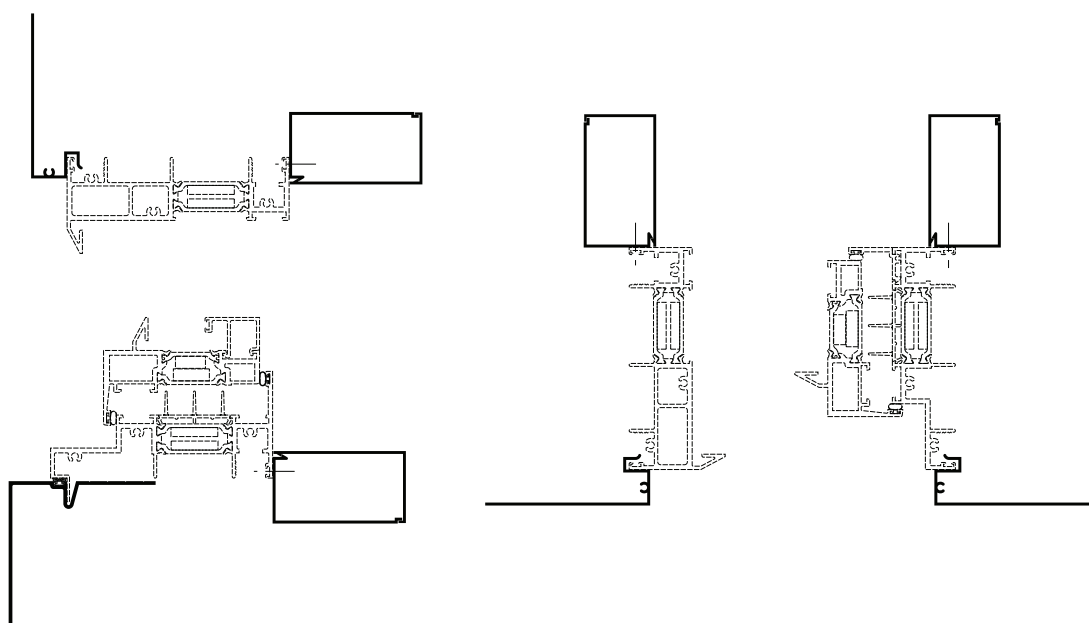
TAPAJUNTAS PREESTABLECIDOS

(Se muestran el tapajuntas XA y el reborde XX)



TAPAJUNTAS ENVOLVENTES

(Se muestran el tapajuntas E-E-E y el reborde XX)



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

TABLAS DE CARGA DE 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 por la carga del viento del ALUMINIO es de 15,152 psi (104 MPa), y del ACERO es de 30,000 psi (207 MPa). En todos los casos, las curvas de la tabla son del valor límite. Las tablas de la carga del viento de este documento se basan en la carga nominal del viento que se utiliza en el diseño de la tensión admisible. Se presenta una conversión del diseño por factores de carga y resistencia (LRFD). Para convertir las cargas de rotura del viento en cargas nominales, multiplique las cargas del viento por un factor de 0.6 según ASCE/SEI 7. En la elaboración de estas curvas no se ha utilizado un aumento de 4/3 en la tensión admisible. En situaciones especiales que no abarcan estas curvas, comuníquese con su representante de Kawneer para obtener más información.

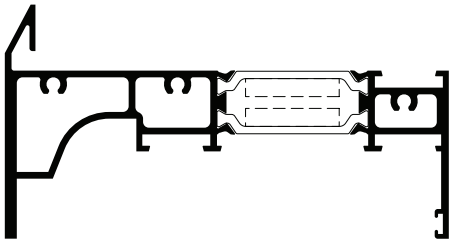
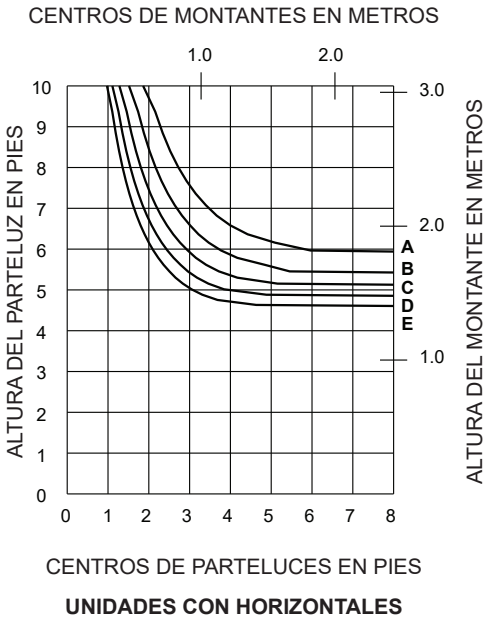
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/16" (1,6 mm) en ventilaciones operables o de 1/8" (3,2 mm) en aberturas fijas, 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 apoyado sobre dos bloques de fijación colocados en los puntos de carga señalados.

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

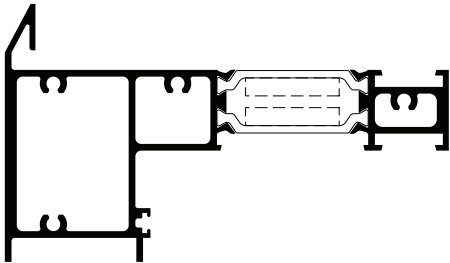
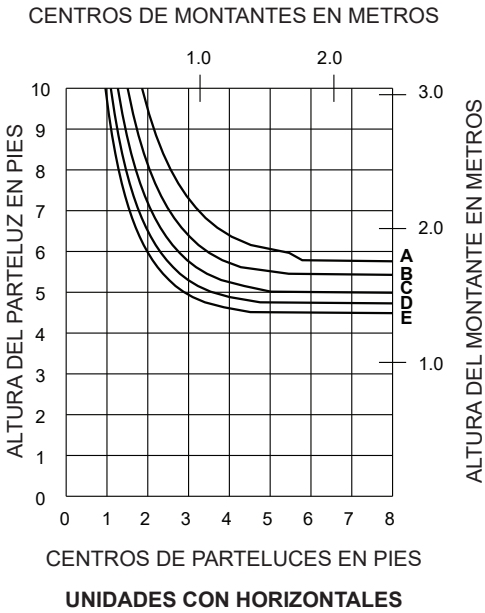
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
B =	55 PSF (2630)	90 PSF (4300)
C =	65 PSF (3120)	108 PSF (5180)
D =	75 PSF (3600)	125 PSF (6000)
E =	85 PSF (4070)	140 PSF (6700)



IF-1794

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



IF-1796

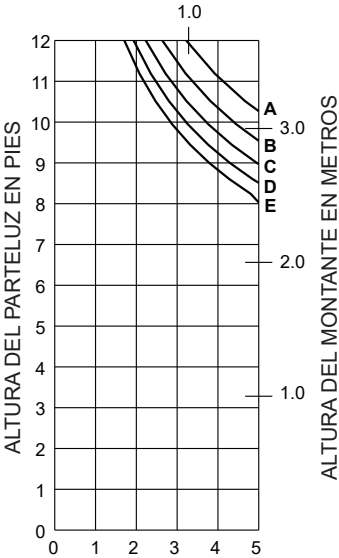
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE
BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS
QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON
AAMA TIR-8 Y AAMA 505

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

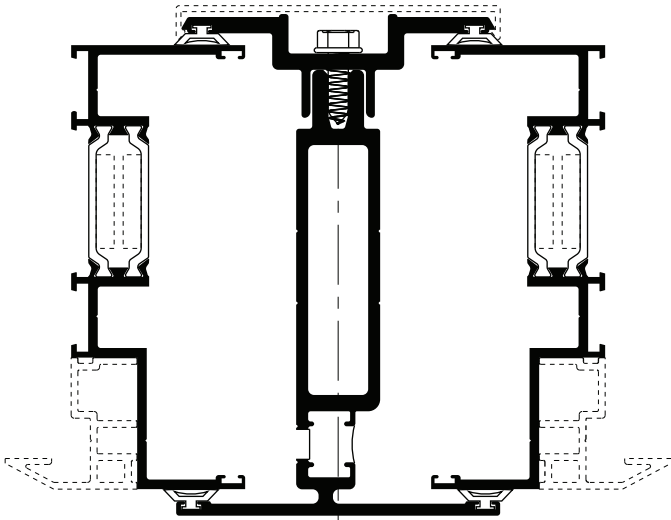
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	45 PSF (2160)	75 PSF (3600)
B =	55 PSF (2630)	90 PSF (4300)
C =	65 PSF (3120)	108 PSF (5180)
D =	75 PSF (3600)	125 PSF (6000)
E =	85 PSF (4070)	140 PSF (6700)

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE PARTELUCES EN PIES
UNIDADES CON HORIZONTALES



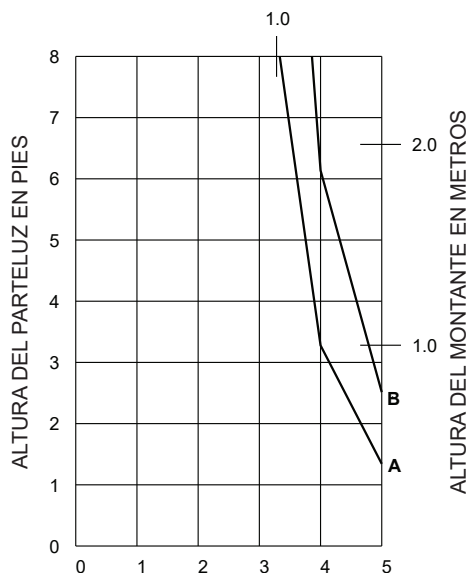
H-11054

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

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

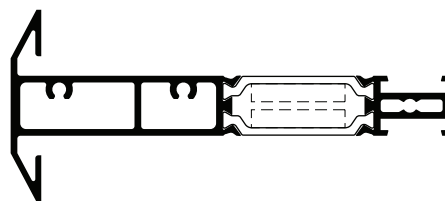
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE PARTELUCES EN PIES

UNIDADES CON HORIZONTALES

DEFLEXIÓN DE 1/8" (3.2 mm)

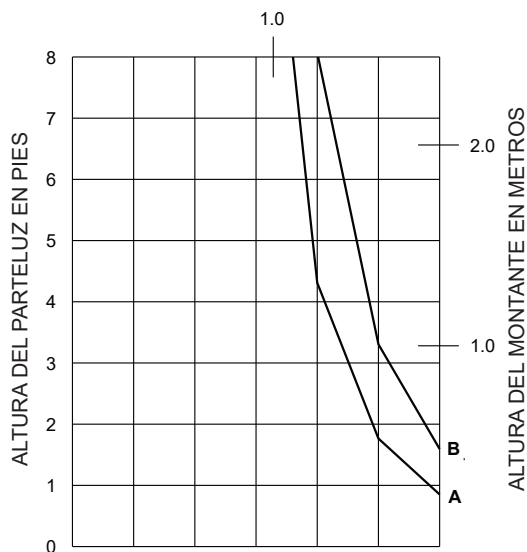


IF-1799

A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
BASADO EN UN PESO DE VIDRIO DE 6,5 PSF

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

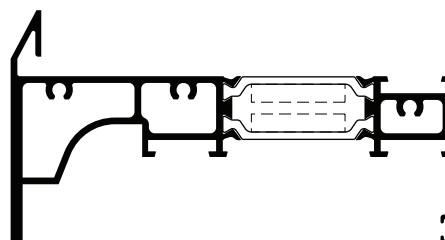
CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE PARTELUCES EN PIES

UNIDADES CON HORIZONTALES

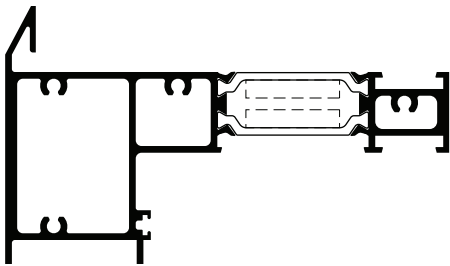
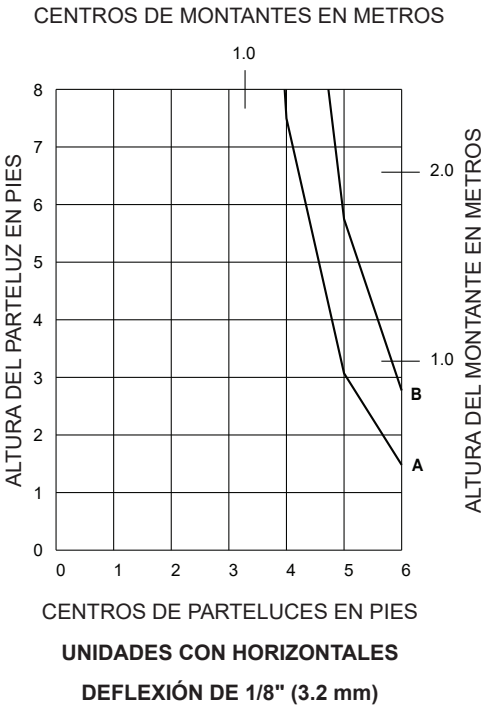
DEFLEXIÓN DE 1/16" (3.2 mm)



IF-1794

A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
BASADO EN UN PESO DE VIDRIO DE 6,5 PSF

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



IF-1796

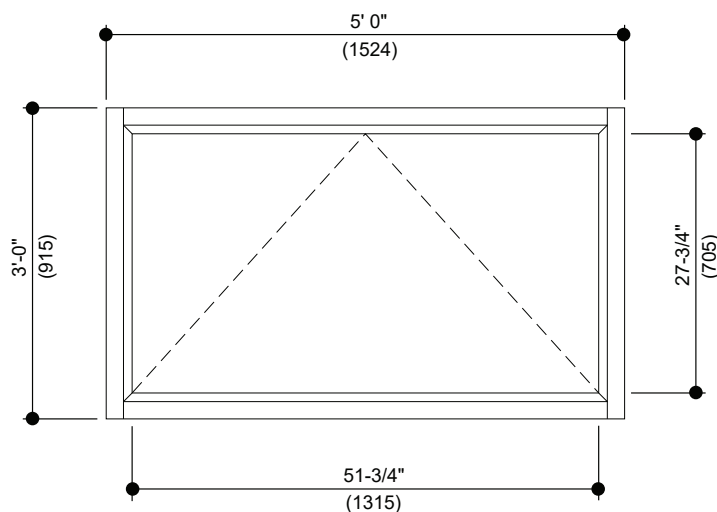
A = PUNTO DE CARGA 1/4
B = PUNTO DE CARGA 1/8
BASADO EN UN PESO DE VIDRIO DE 6,5 PSF

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

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, 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)



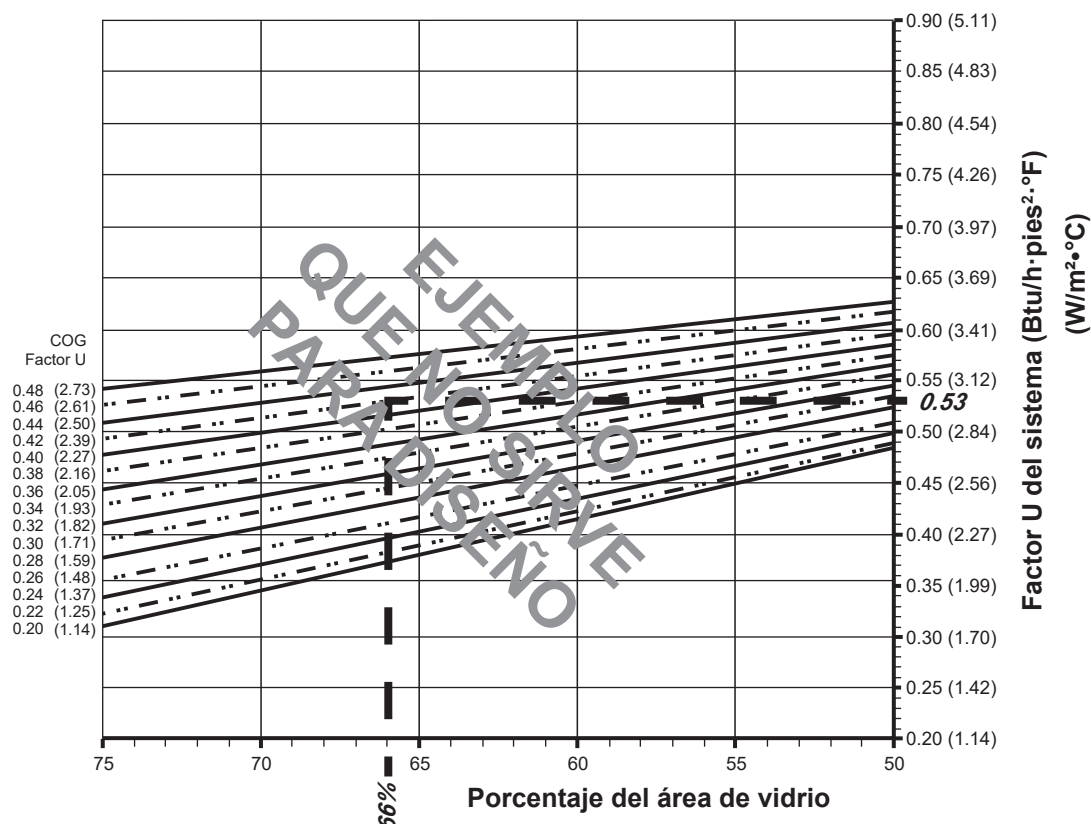
Ejemplo de factor U de vidrio = 0,42 Btu/hr • pies² • °F

Abertura de luz de día total = 27-3/4" (705 mm) • 51-3/4" (1314 mm) = 9,97 pies² (0,92 m²)

Área total proyectada = 3'-0" • 5'-0" = 15 pies² (1.39 m²)

Porcentaje de vidrio = (abertura de luz de día total ÷ área total proyectada)100
 = (9.97 ÷ 15)100 = 66 %

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



Basado en un 66 % de vidrio y un factor U de centro de vidrio (COG) de 0,42
 El factor U del sistema es igual a 0,53 Btu/hr • pies² • °F

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL)

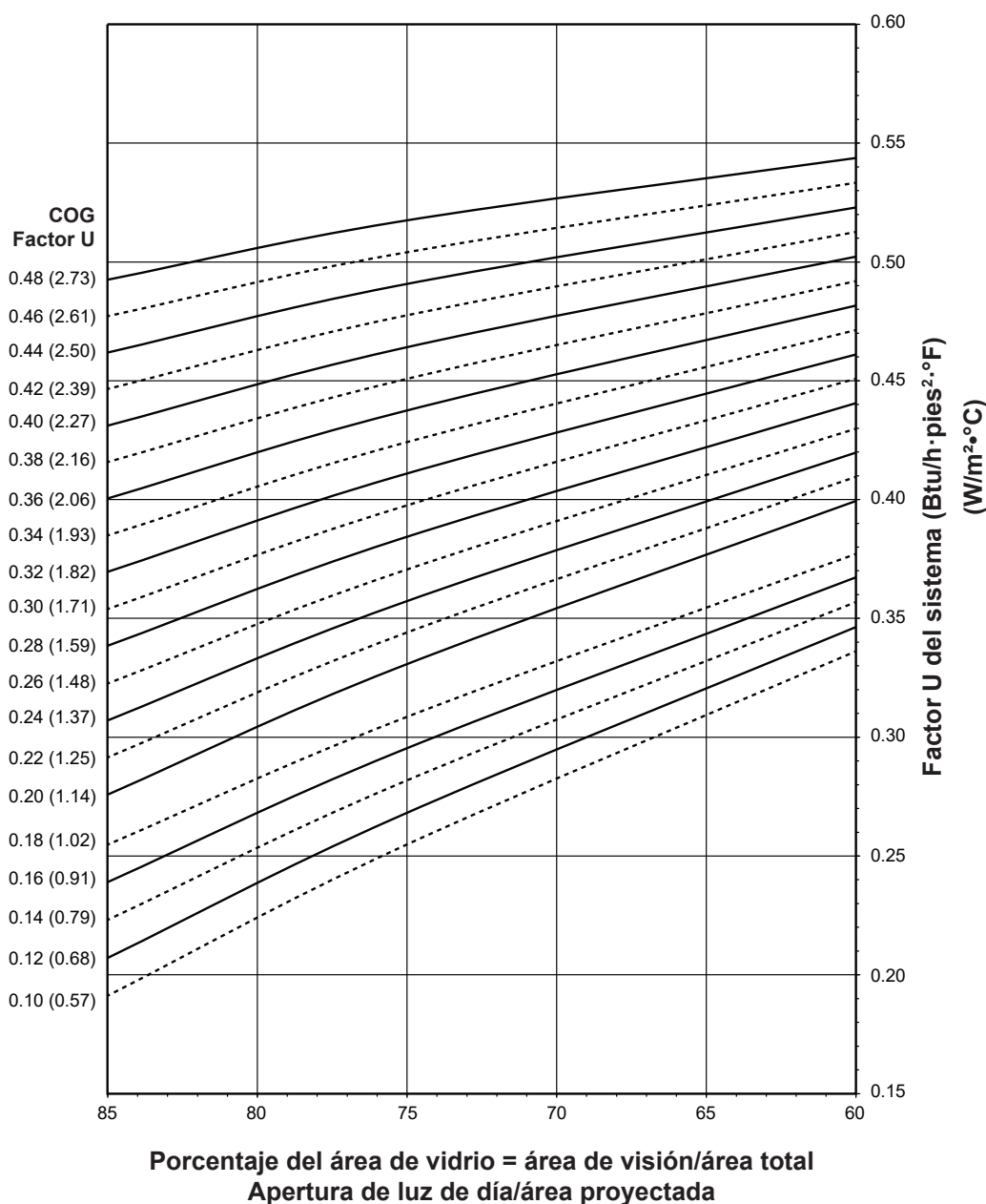
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



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

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

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

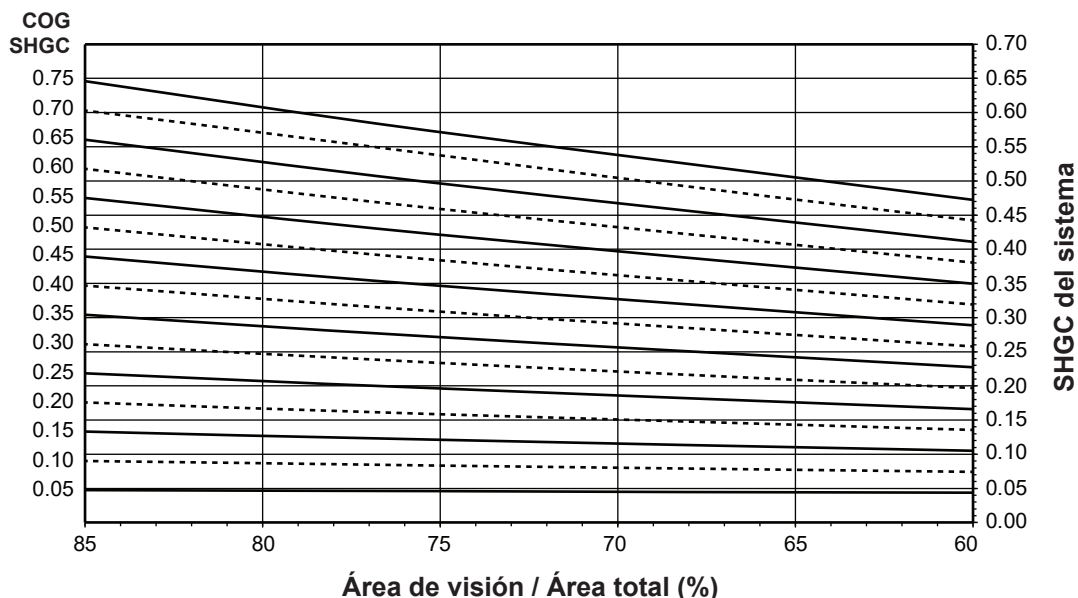
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

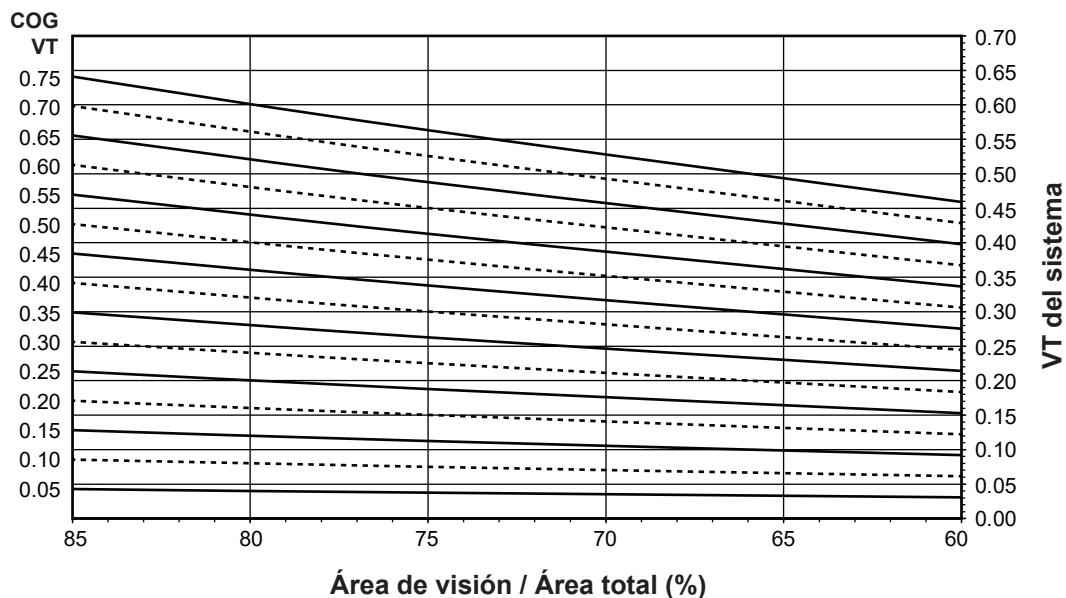
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL)

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



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



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,52
0,46	0,50
0,44	0,49
0,42	0,48
0,40	0,46
0,38	0,45
0,36	0,44
0,34	0,42
0,32	0,41
0,30	0,40
0,28	0,38
0,26	0,37
0,24	0,36
0,22	0,34
0,20	0,33
0,18	0,31
0,16	0,29
0,14	0,28
0,12	0,27
0,10	0,25

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL) (SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,39
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (SIN BISEL)

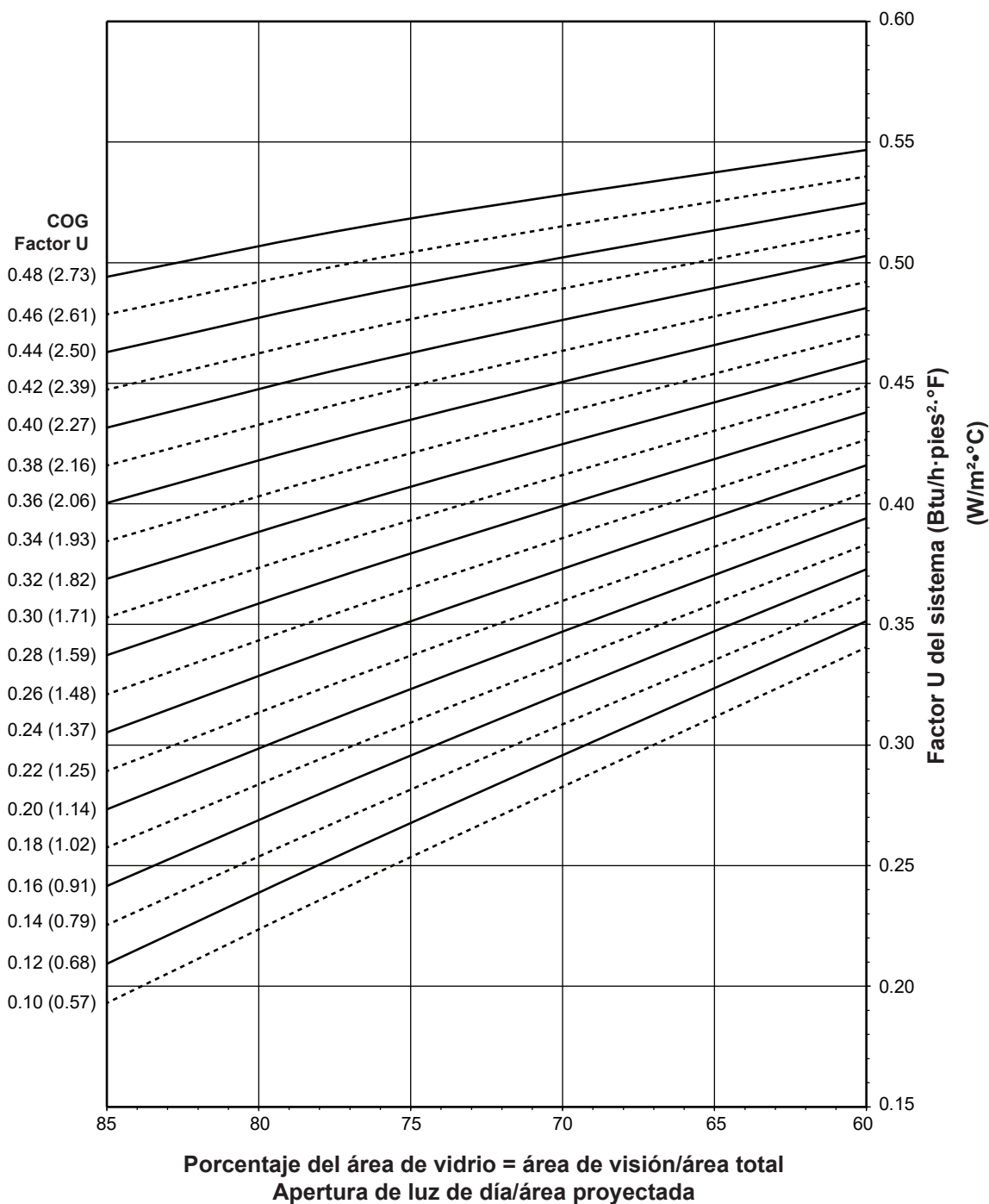
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio

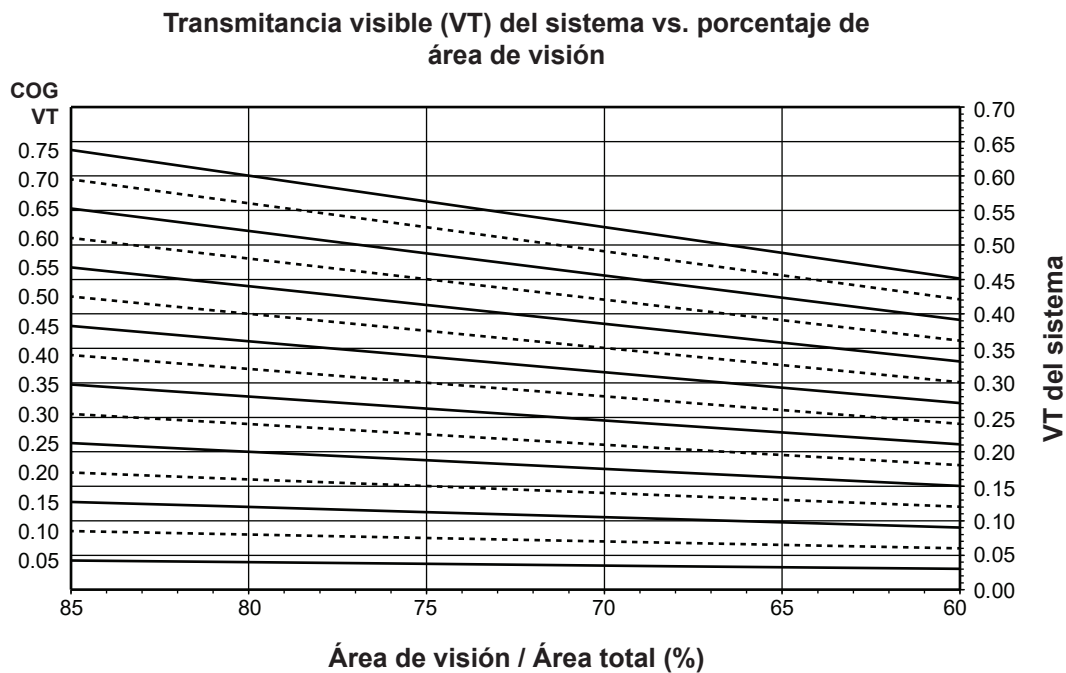
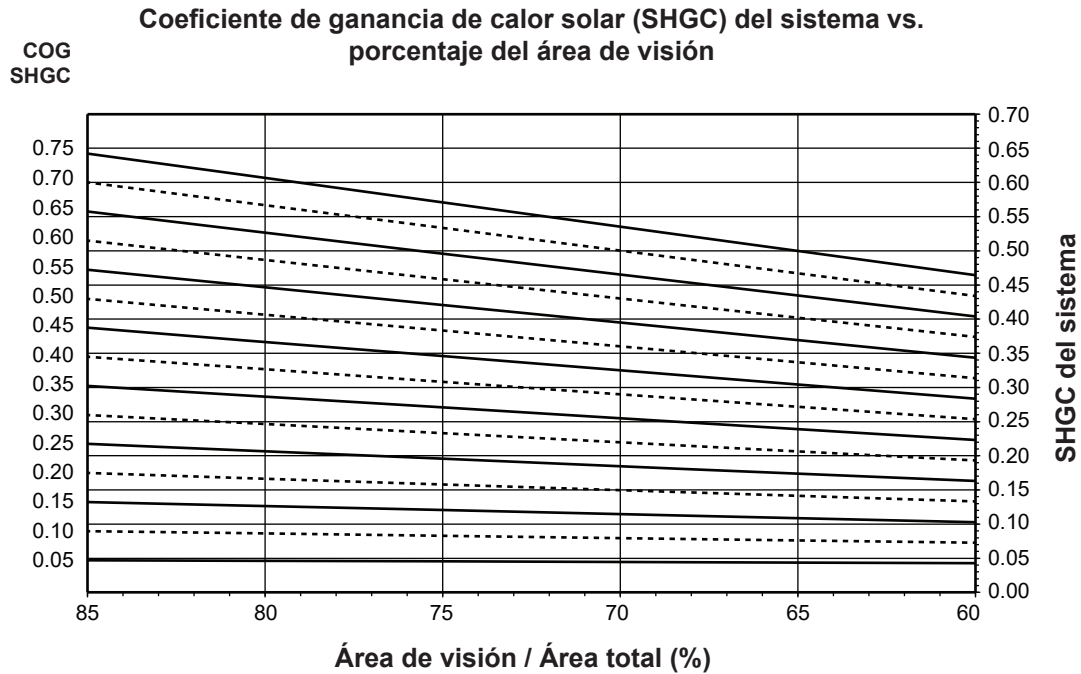


Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

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

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

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (SIN BISEL)



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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,52
0,46	0,50
0,44	0,49
0,42	0,48
0,40	0,46
0,38	0,45
0,36	0,43
0,34	0,42
0,32	0,41
0,30	0,39
0,28	0,38
0,26	0,36
0,24	0,35
0,22	0,34
0,20	0,32
0,18	0,31
0,16	0,29
0,14	0,28
0,12	0,27
0,10	0,25

**FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN
HACIA AFUERA (SIN BISEL)
(SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,38
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL)

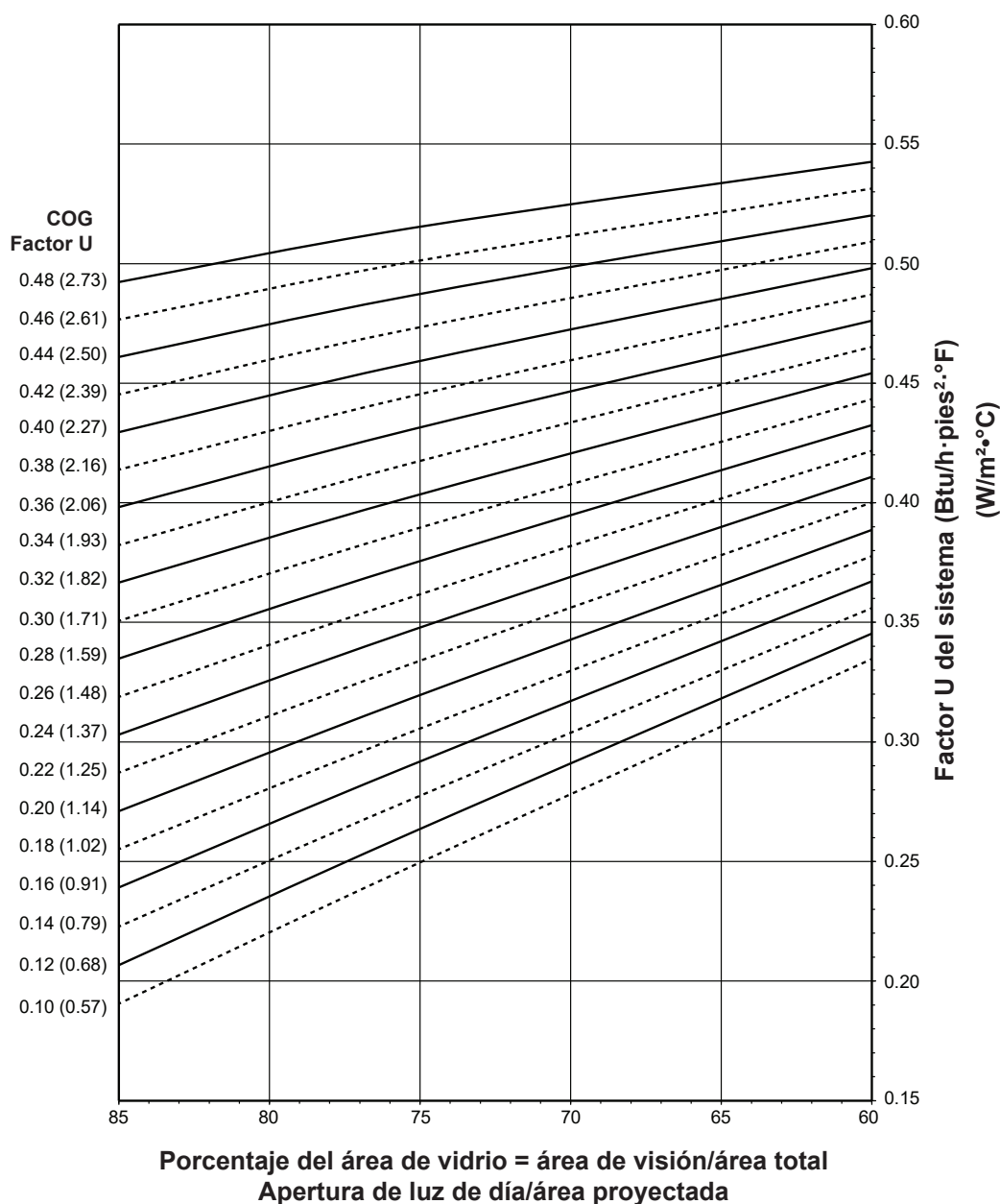
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



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

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

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

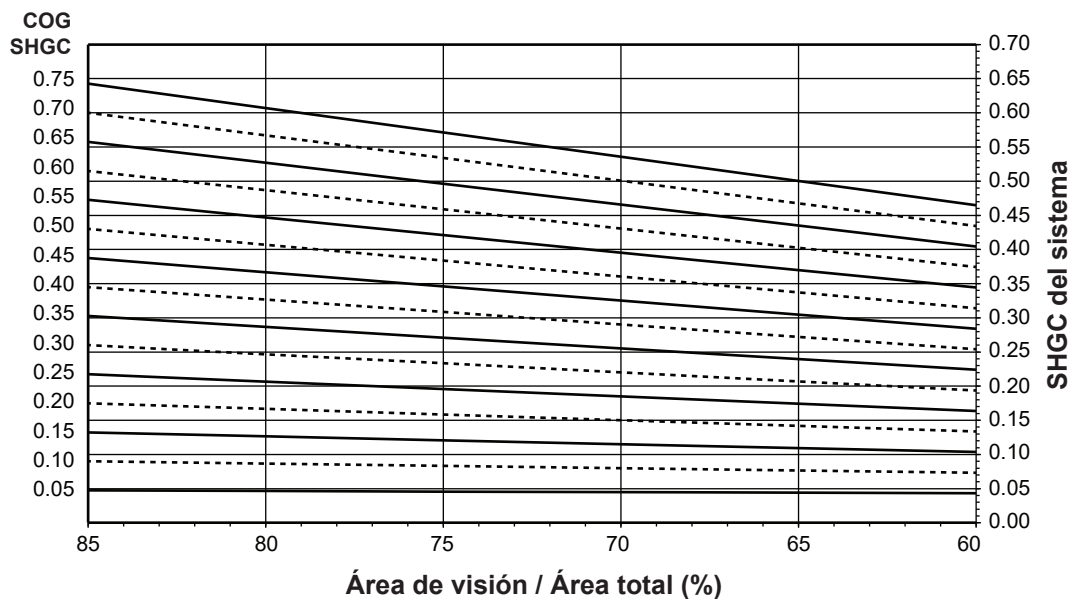
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

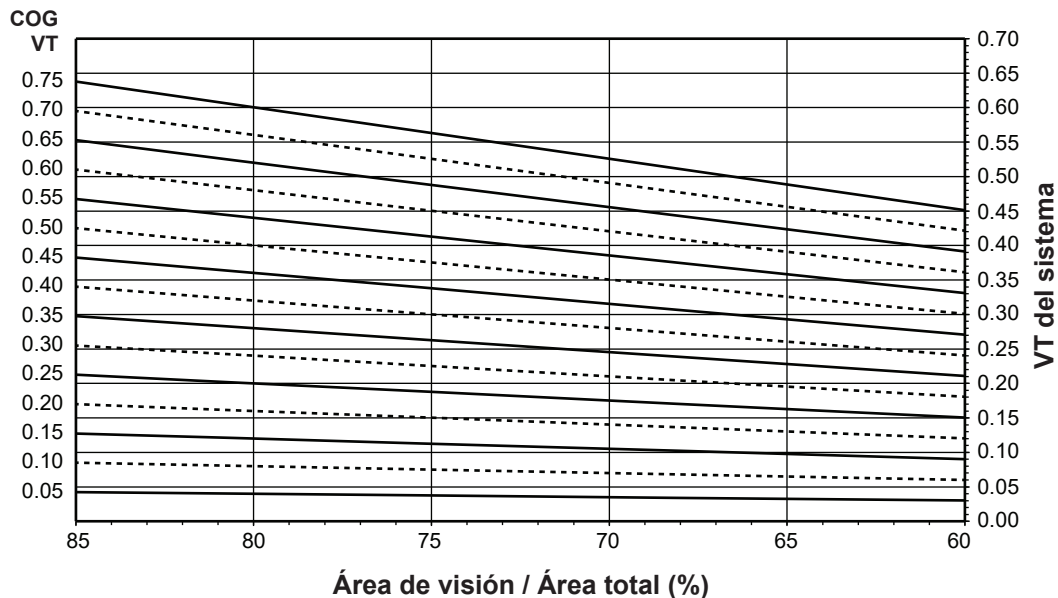
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL)

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



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



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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,51
0,46	0,50
0,44	0,49
0,42	0,47
0,40	0,46
0,38	0,44
0,36	0,43
0,34	0,42
0,32	0,40
0,30	0,39
0,28	0,37
0,26	0,36
0,24	0,35
0,22	0,33
0,20	0,32
0,18	0,30
0,16	0,29
0,14	0,28
0,12	0,26
0,10	0,25

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL) (SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,38
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (SIN BISEL)

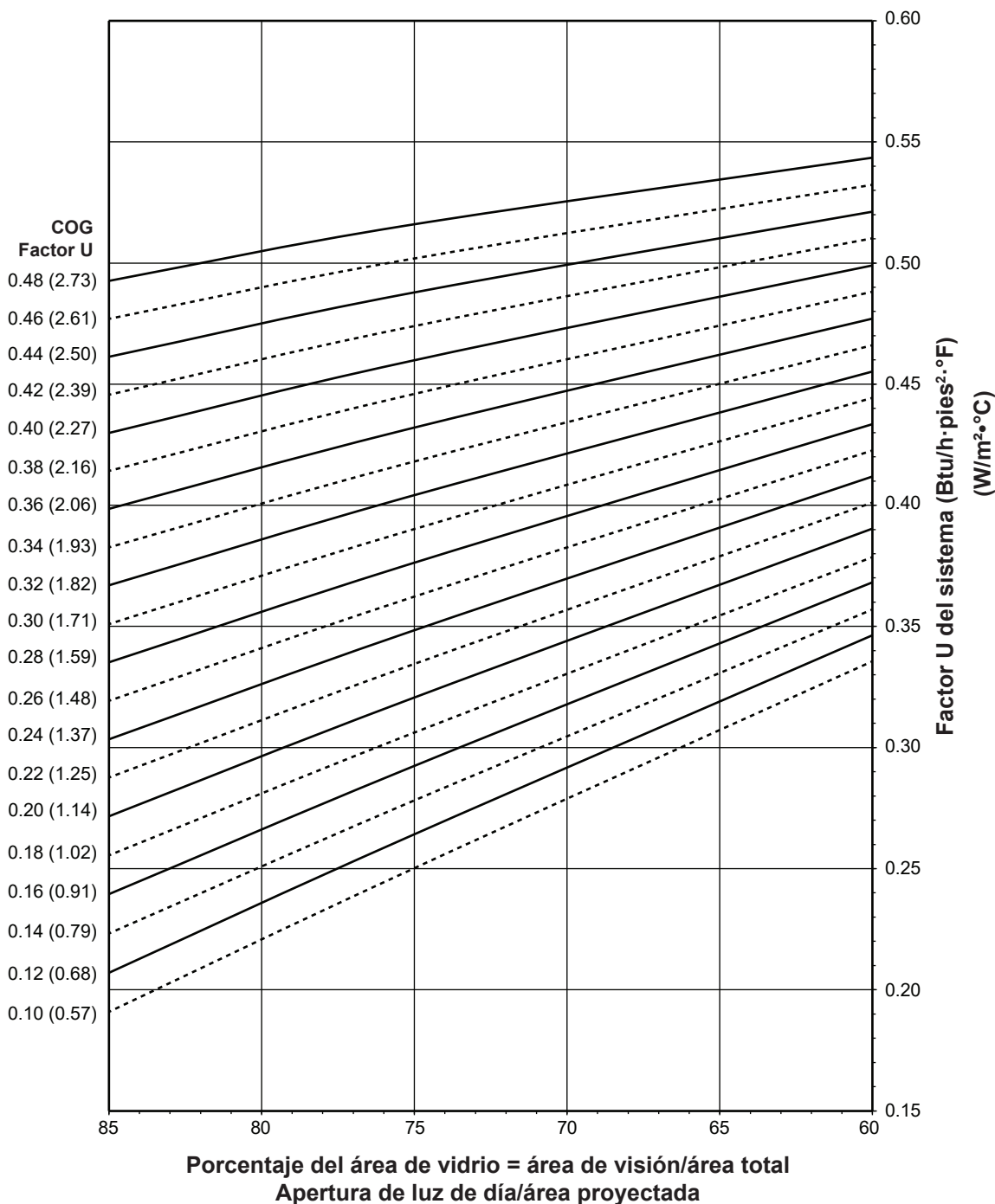
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio

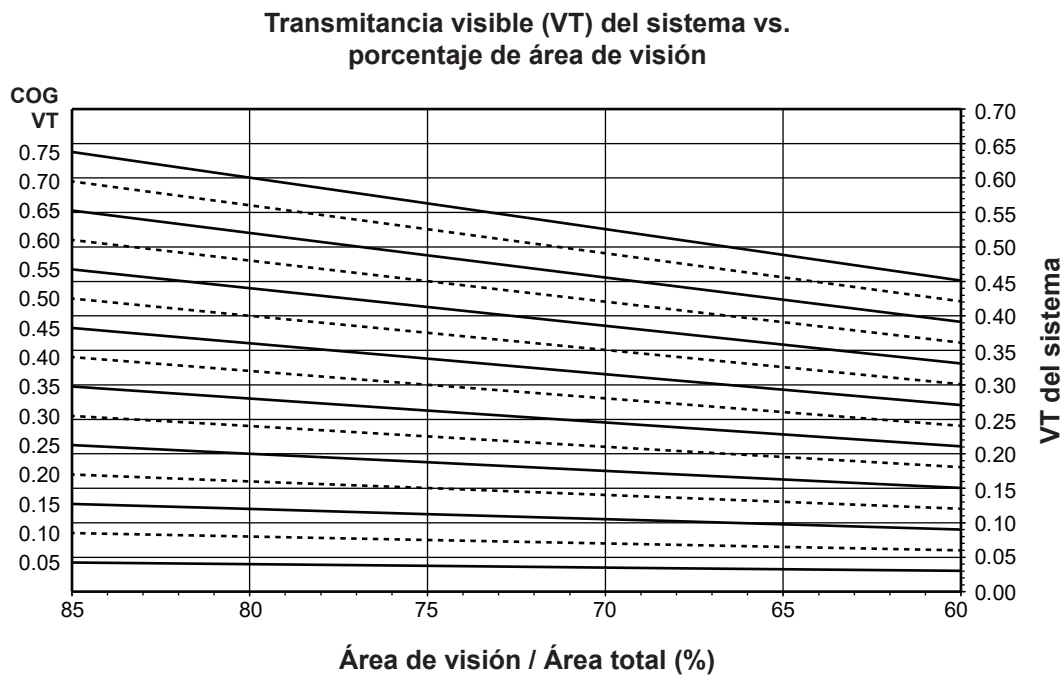
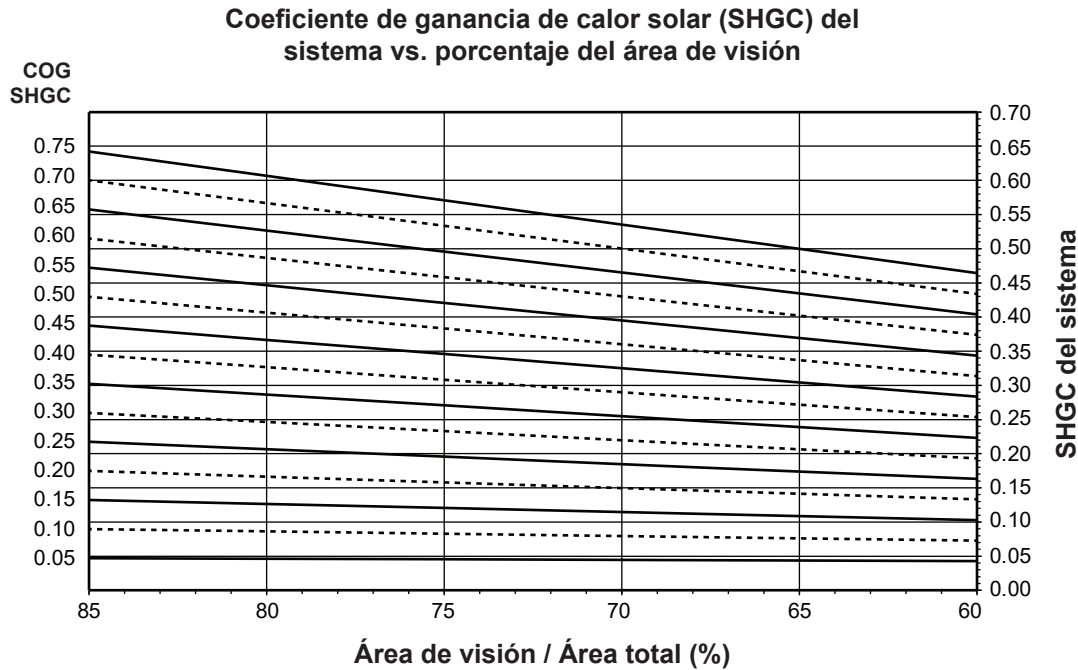


Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

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

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

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (SIN BISEL)



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,52
0,46	0,50
0,44	0,49
0,42	0,47
0,40	0,46
0,38	0,45
0,36	0,43
0,34	0,42
0,32	0,40
0,30	0,39
0,28	0,38
0,26	0,36
0,24	0,35
0,22	0,33
0,20	0,32
0,18	0,30
0,16	0,29
0,14	0,28
0,12	0,26
0,10	0,25

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN
HACIA ADENTRO (SIN BISEL)
(SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,38
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL)

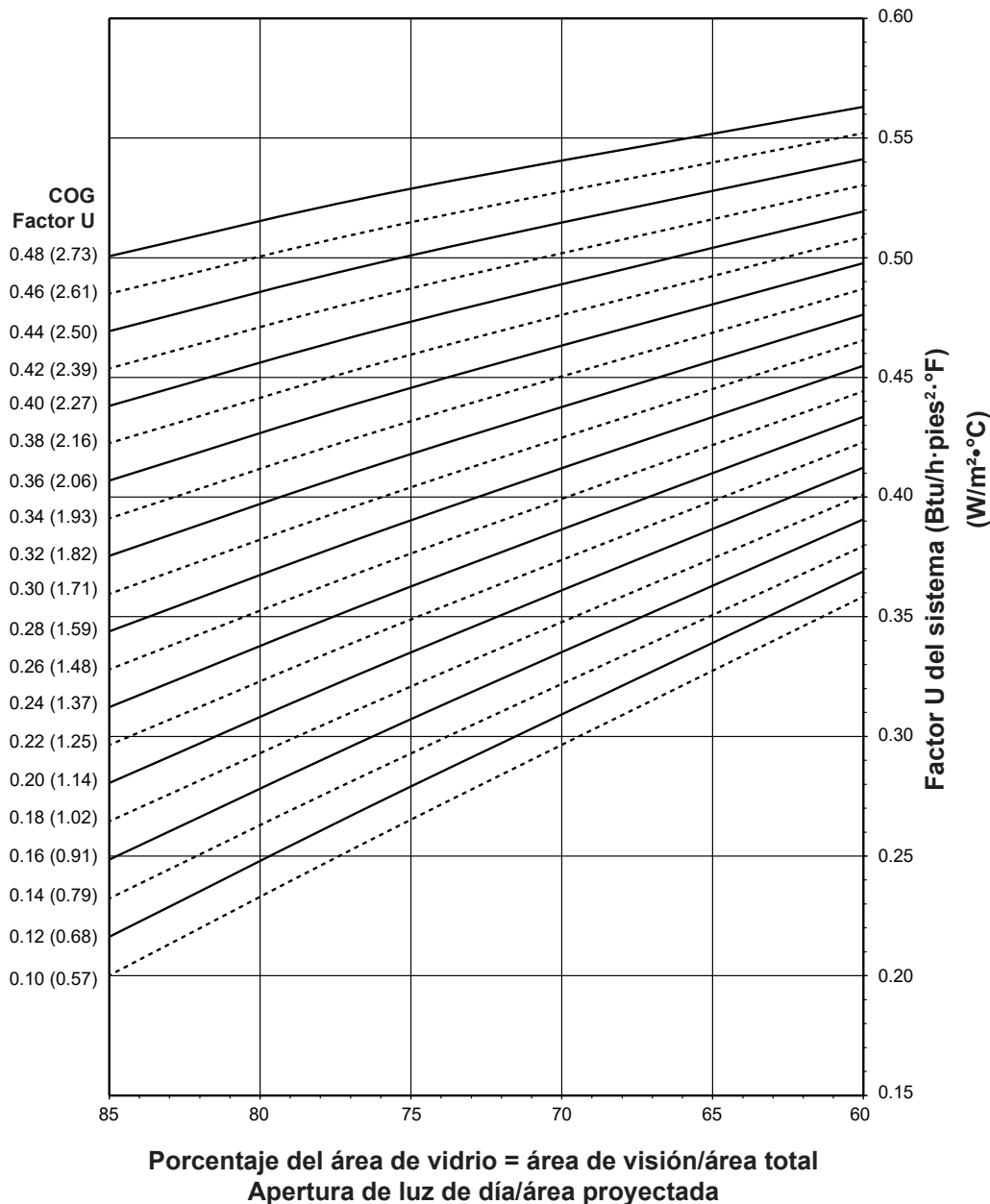
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



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

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

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

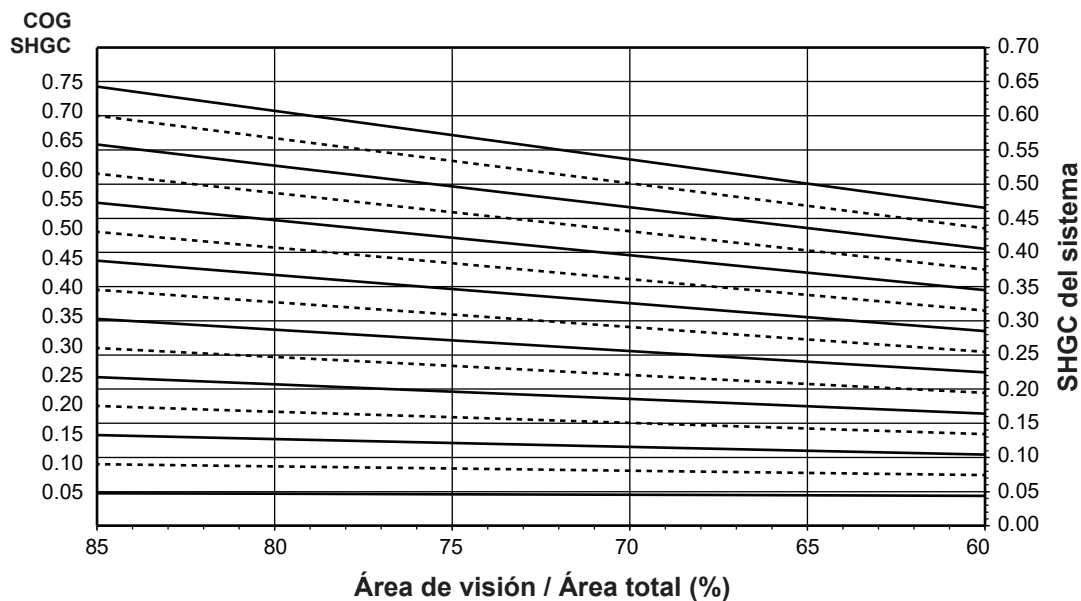
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

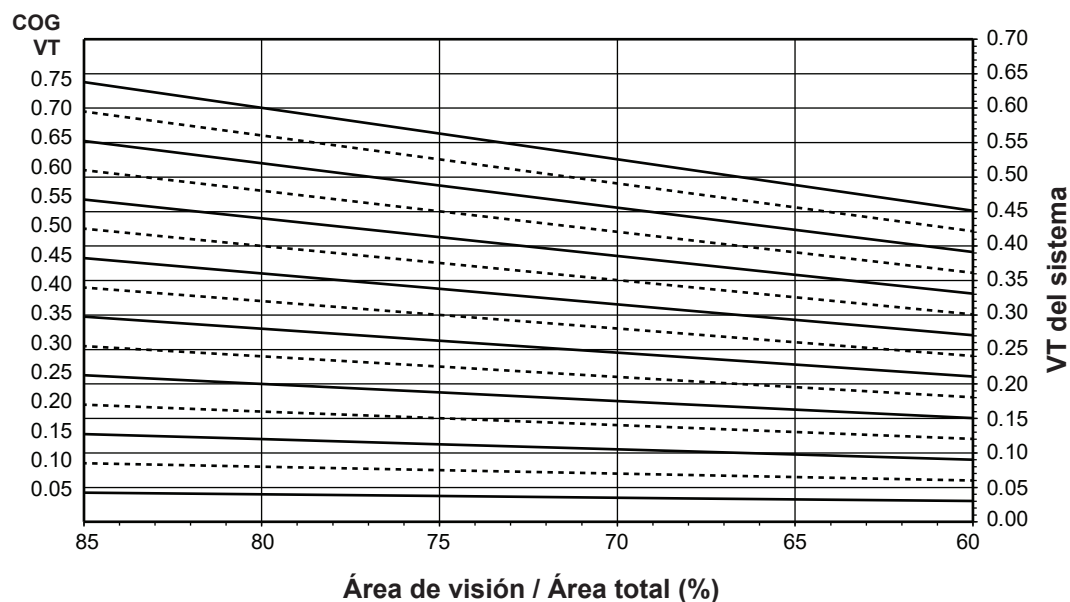
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL)

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



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



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,53
0,46	0,51
0,44	0,50
0,42	0,49
0,40	0,47
0,38	0,46
0,36	0,44
0,34	0,43
0,32	0,42
0,30	0,40
0,28	0,39
0,26	0,37
0,24	0,36
0,22	0,35
0,20	0,33
0,18	0,32
0,16	0,31
0,14	0,29
0,12	0,28
0,10	0,26

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (CON BISEL) (SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,39
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,24
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (SIN BISEL)

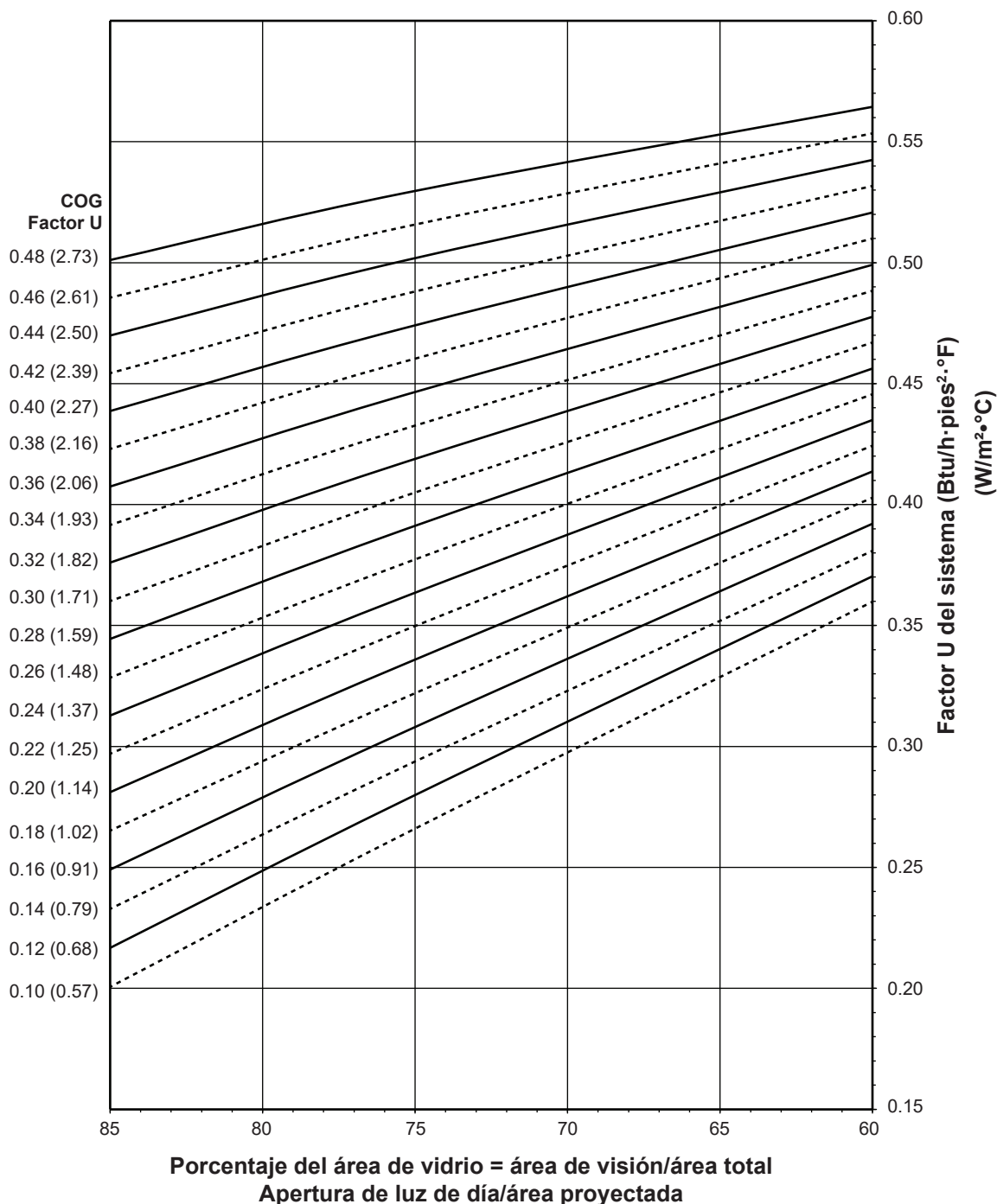
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



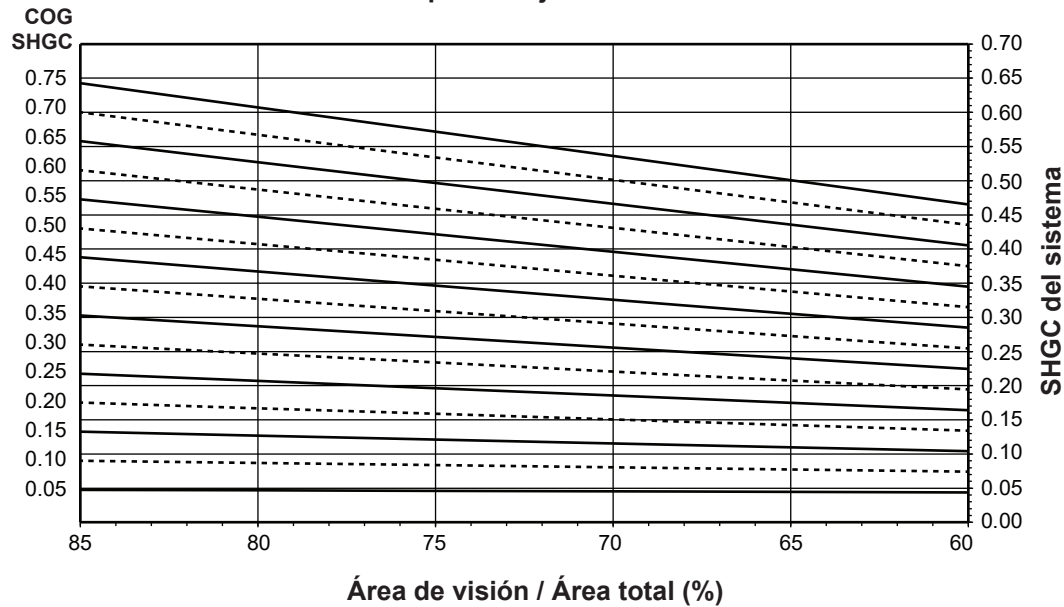
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

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

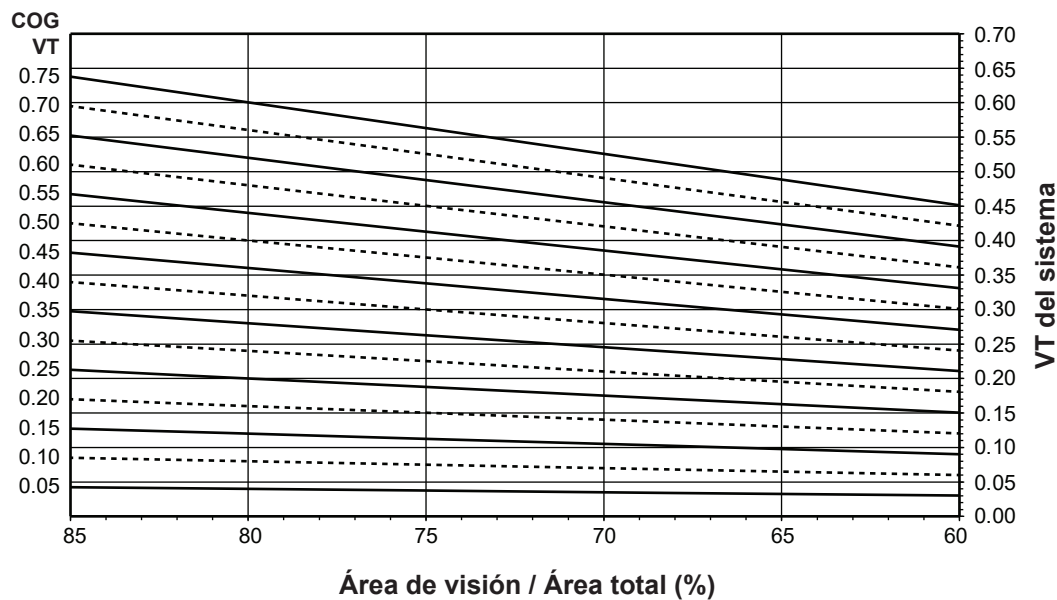
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (SIN BISEL)

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



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



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,53
0,46	0,51
0,44	0,50
0,42	0,49
0,40	0,47
0,38	0,46
0,36	0,45
0,34	0,43
0,32	0,42
0,30	0,40
0,28	0,39
0,26	0,38
0,24	0,36
0,22	0,35
0,20	0,33
0,18	0,32
0,16	0,31
0,14	0,29
0,12	0,28
0,10	0,26

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN
HACIA AFUERA (SIN BISEL)
(SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,39
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL)

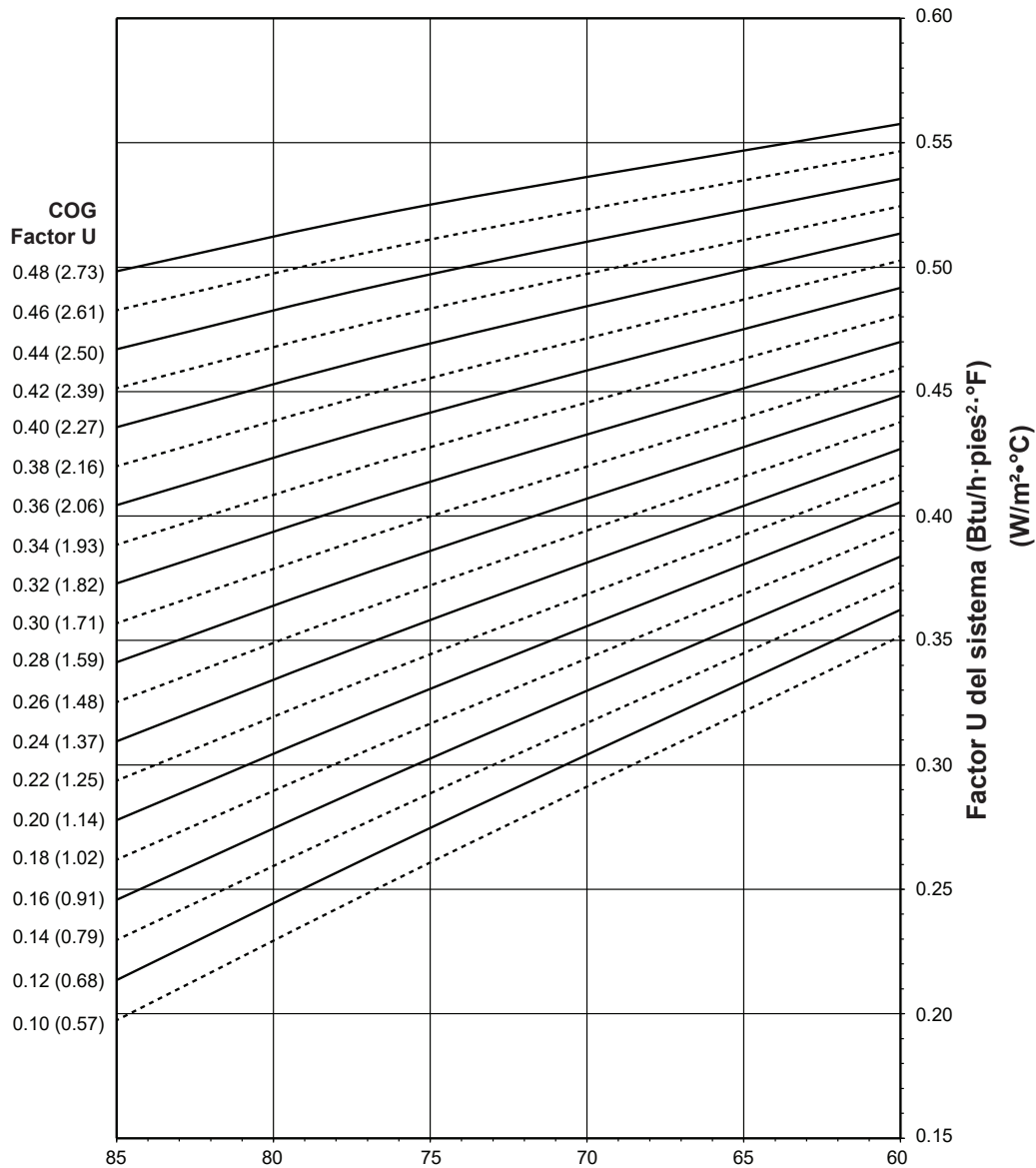
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



Porcentaje del área de vidrio = área de visión/área total
Apertura de luz de día/área proyectada

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

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

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

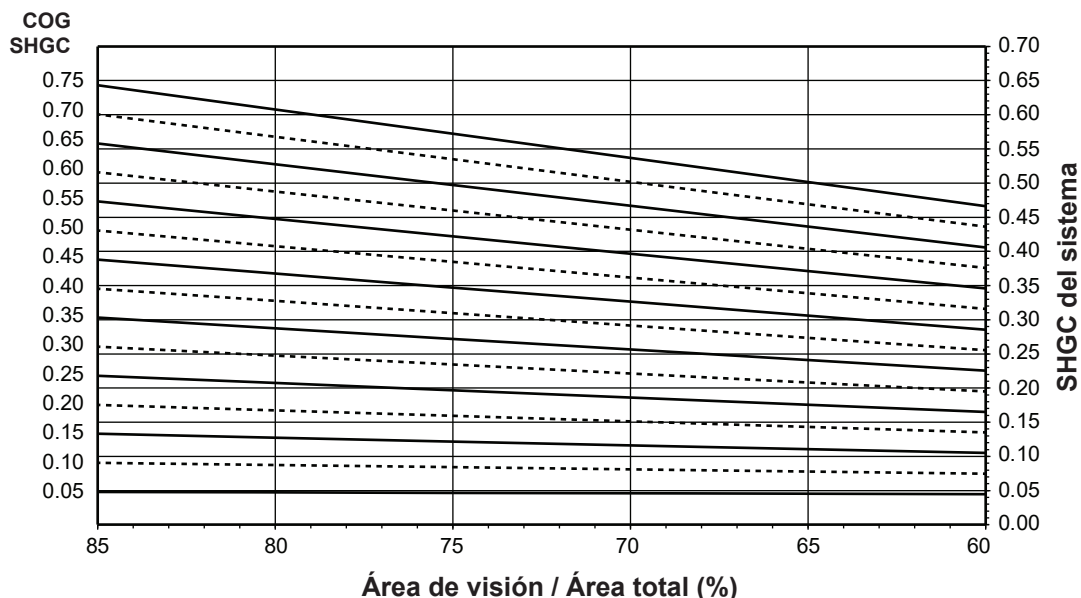
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varían en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de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

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

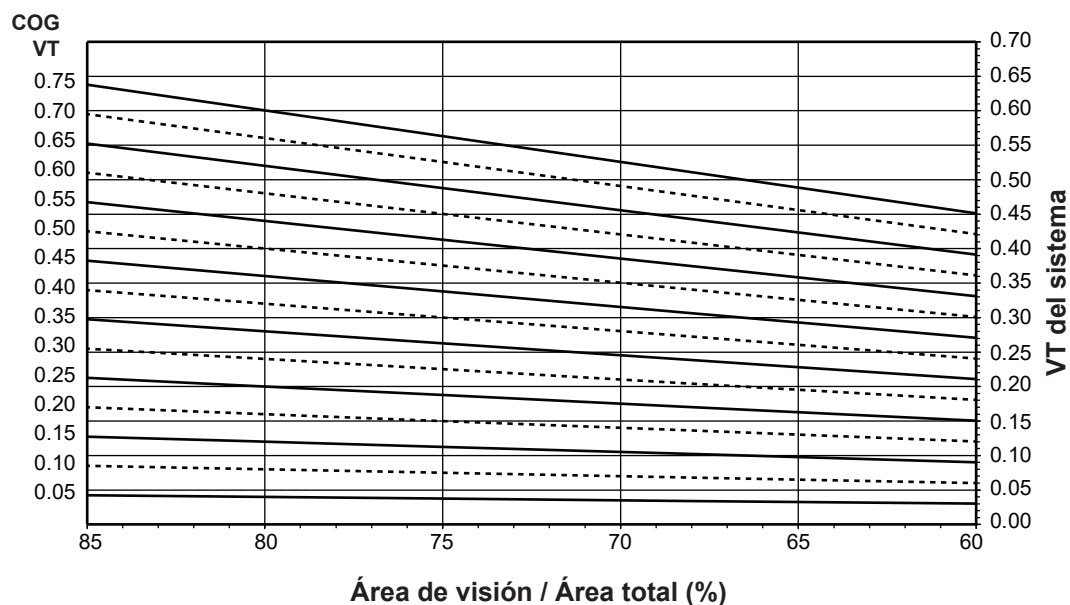
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL)

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



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



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,52
0,46	0,51
0,44	0,50
0,42	0,48
0,40	0,47
0,38	0,45
0,36	0,44
0,34	0,43
0,32	0,41
0,30	0,40
0,28	0,38
0,26	0,37
0,24	0,36
0,22	0,34
0,20	0,33
0,18	0,31
0,16	0,30
0,14	0,29
0,12	0,27
0,10	0,26

**FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN
HACIA ADENTRO (CON BISEL)
(SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,39
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,24
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (SIN BISEL)

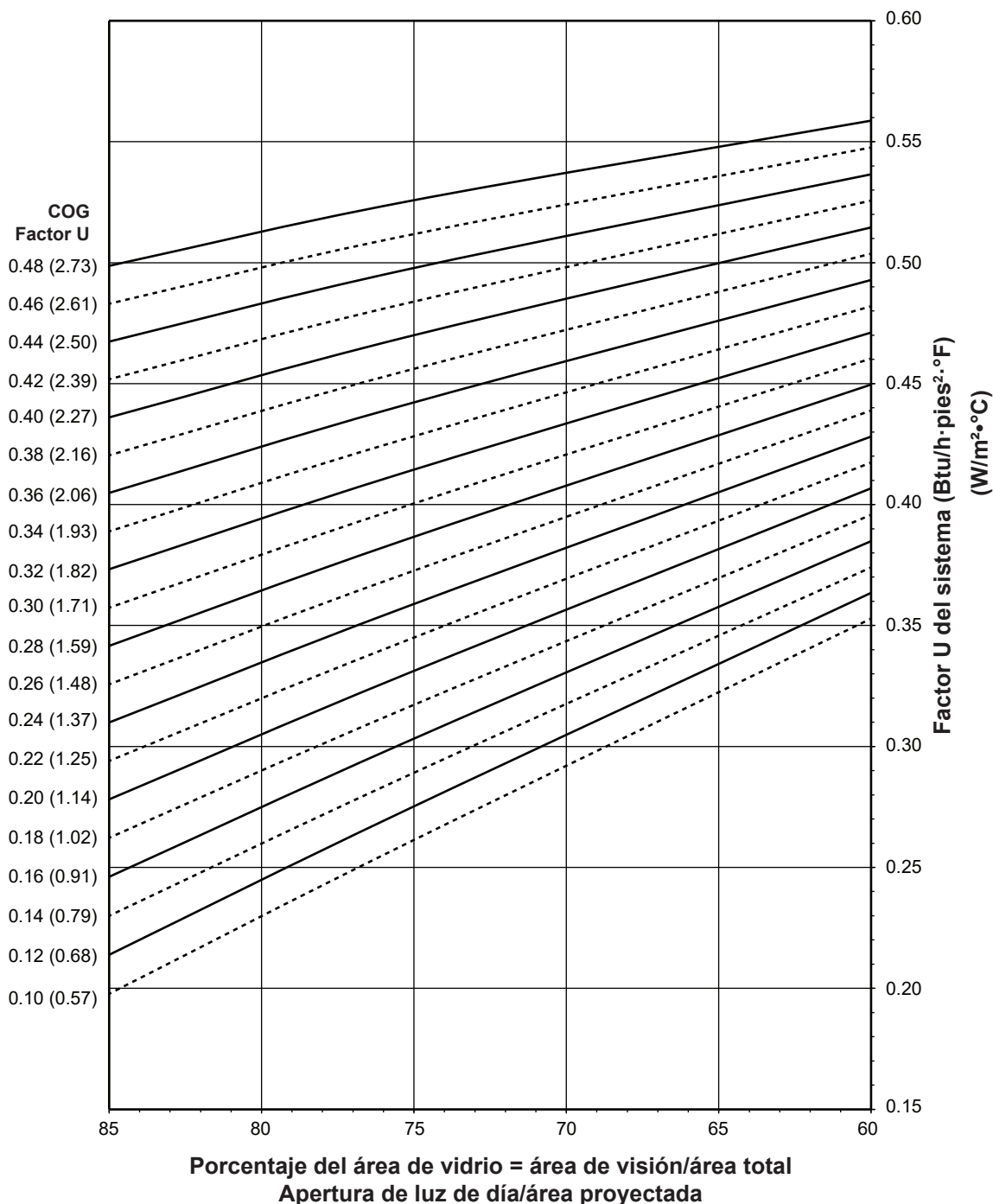
Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos.

COG = centro del vidrio.

Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

Factor U del sistema vs. porcentaje del área del vidrio



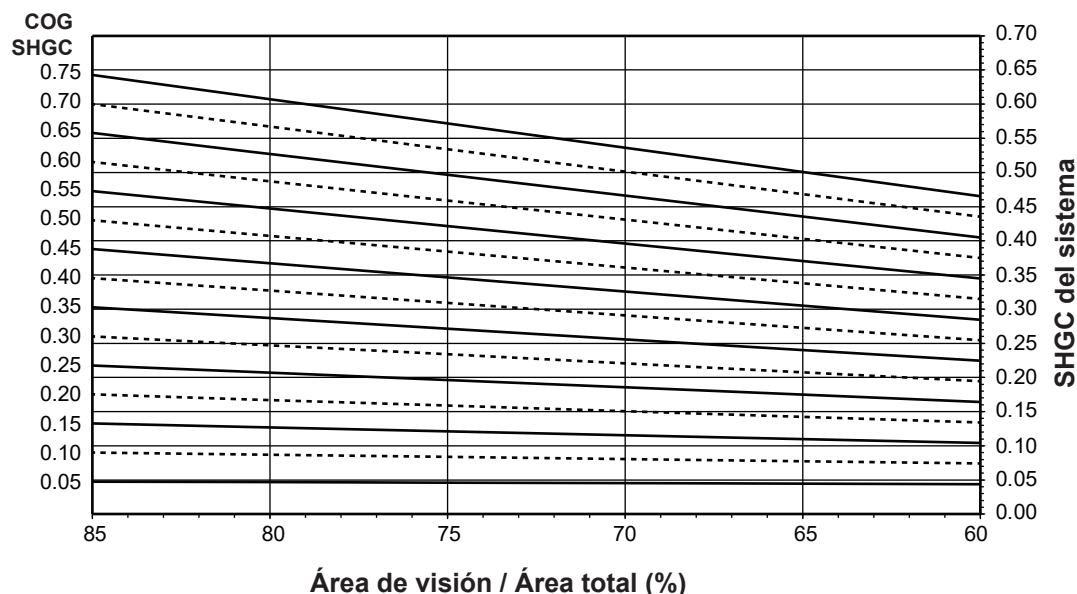
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT):

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

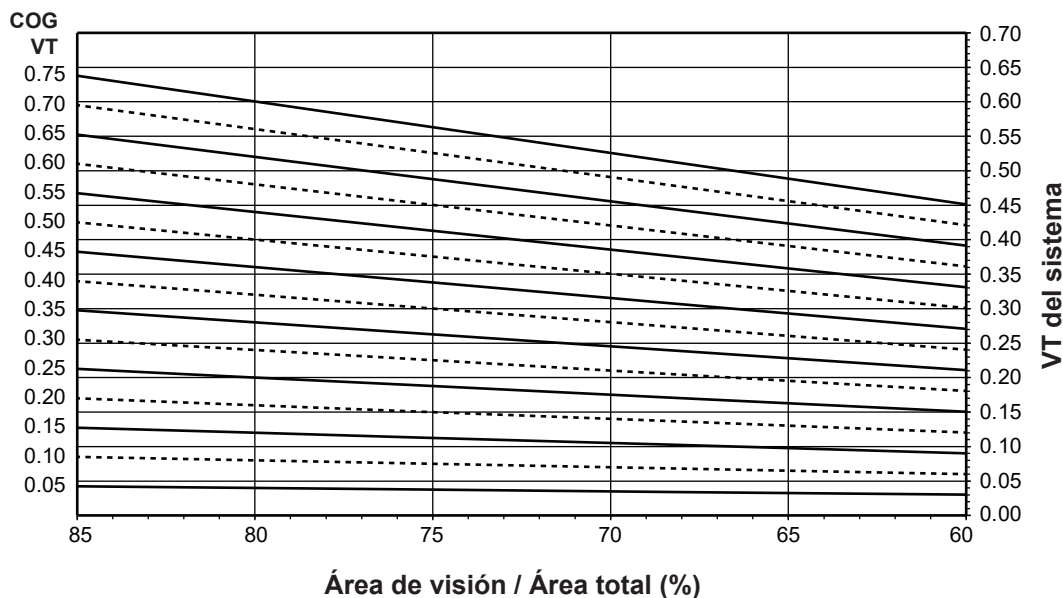
Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio.

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (SIN BISEL)

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



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



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

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

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

Factor U del vidrio ³	Factor U general ⁴
0,48	0,53
0,46	0,51
0,44	0,50
0,42	0,48
0,40	0,47
0,38	0,46
0,36	0,44
0,34	0,43
0,32	0,41
0,30	0,40
0,28	0,39
0,26	0,37
0,24	0,36
0,22	0,34
0,20	0,33
0,18	0,32
0,16	0,30
0,14	0,29
0,12	0,27
0,10	0,26

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN
HACIA ADENTRO (SIN BISEL)
(SEPARADOR 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 generales de factor U, SHGC y VT se basan en el tamaño de muestra de la norma NFRC de 1200 mm de ancho por 1500 mm de alto (47-1/4" por 59-1/16").

Matriz de SHGC ²

SHGC del vidrio ³	SHGC general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,54
0,65	0,50
0,60	0,46
0,55	0,42
0,50	0,39
0,45	0,35
0,40	0,31
0,35	0,27
0,30	0,23
0,25	0,20
0,20	0,16
0,15	0,12
0,10	0,08
0,05	0,05

Transmitancia visible ²

VT del vidrio ³	VT general ⁴
0,75	0,57
0,70	0,53
0,65	0,49
0,60	0,45
0,55	0,41
0,50	0,38
0,45	0,34
0,40	0,30
0,35	0,26
0,30	0,23
0,25	0,19
0,20	0,15
0,15	0,11
0,10	0,08
0,05	0,04

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

Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.
© 2025, Kawneer Company, Inc.