VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENT	ΓRO 3-6
VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUER	RA 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
TARI AS TÉRMICAS	29-5/

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



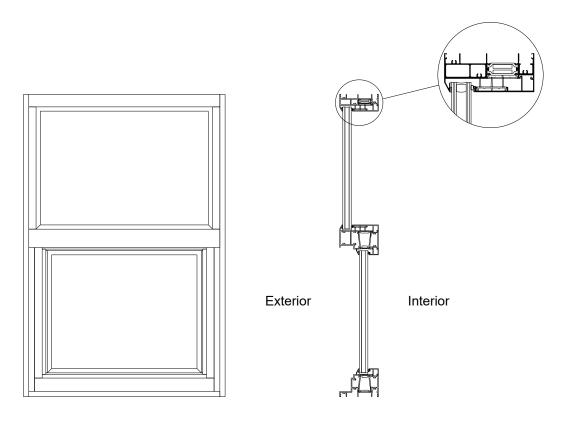
PÁGINA EN BLANCO

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

Ventana proyectada fija con desplazamiento OptiQ®

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.



Ventana proyectada fija con desplazamiento OptiQ®

RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO

SEPTIEMBRE 2025

EC 97911-347

	productos
	ño y uso de los
	ue rigen el dise
	y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos
	Las leyes y los códigos de construcción y
	s códigos d
	leyes y lo
	Las

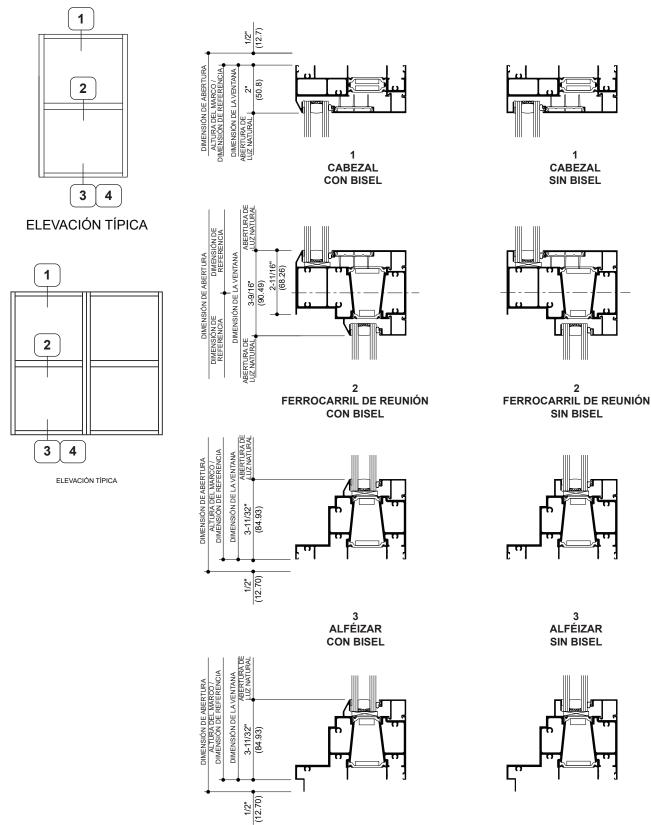
CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica	
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22	
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco de 4-5/8" (117 mm)	
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)	
TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO	60" x 120" (152 cm x 305 cm)	
TAMAÑO 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	



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

Forman language and a supplier of the state of the state

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





ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS

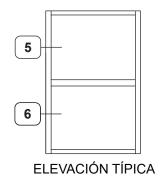
SIN BISEL

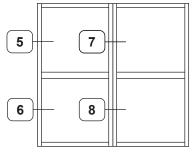
ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS

CON BISEL

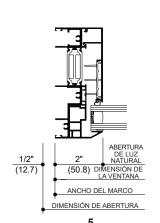
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO

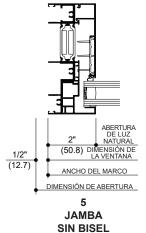


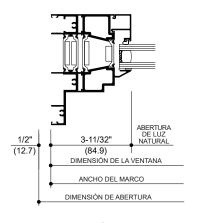


ELEVACIÓN TÍPICA

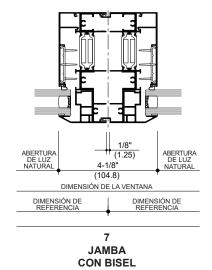


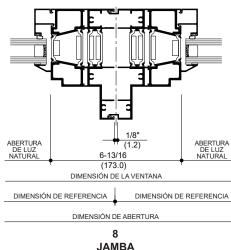
JAMBA **CON BISEL**



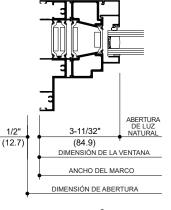


6 **JAMBA CON BISEL**

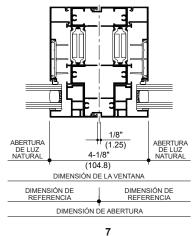




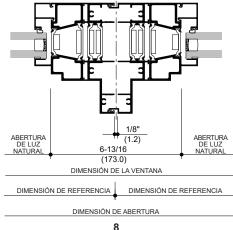
JAMBA CON BISEL



JAMBA SIN BISEL



JAMBA SIN BISEL



JAMBA SIN BISEL

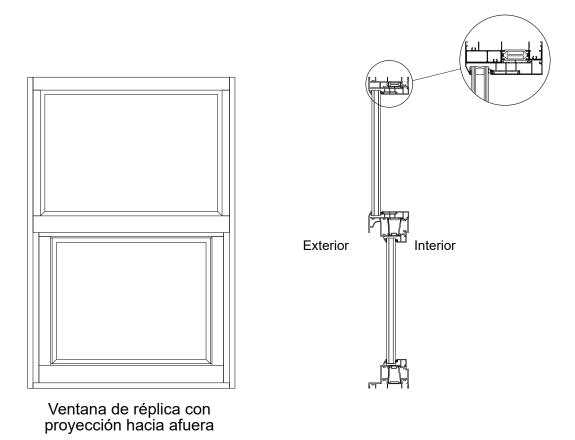
KAWNEER

© 2025, Kawneer Company,

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kanneer, lates como entradas acristadads, ventanas y muos cordina, avalian en gran manera. Aswmeer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de I materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

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



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



7

CLASE y GRADO

ESTÁNDAR DE PRUEBA

PROFUNDIDAD DEL MARCO

GROSOR DE PARED TÍPICO

TAMAÑO MÁXIMO TÍPICO

TAMAÑO MÍNIMO TÍPICO

OPCIONES DE RELLENO

HARDWARE ESTÁNDAR

HARDWARE OPCIONAL

OTRAS OPCIONES

CONFIGURACIONES TÍPICAS

AW-PG65-FW de clase arquitectónica

Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)

60" x 120" (152 cm x 305 cm)

14-1/4" x 24" (36 cm x 61 cm)

1"

No corresponde

No corresponde

Montantes estructurales Apilados horizontalmente Receptor y subalféizar

Tapajuntas exteriores y molduras interiores

AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22

Profundidad total del marco de 4-5/8" (117 mm)

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	
as leye	e Kawr	awnee	
_	0	×	

	ď.
	roductos an manera
	o de los p irían en gr
	iseño y us cortina, va
	rigen el d s y muros
	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, varian en gran manera.
	Las
ĺ	

Las leyes y los códigos de construcci de Kawneer, tales como entradas acr	y of adjacolog of plottage or received
sidere	

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

Montantes aplicados con cinta exteriores e interiores Montantes entre el vidrio



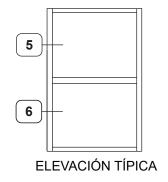
VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

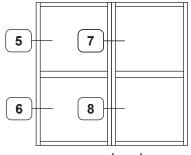
© 2025, Kawneer Company, Inc.

1 1/2" (12.7) DIMENSIÓN DE ABERTURA ALTURA DEL MARCO / DIMENSIÓN DE REFERENCIA DIMENSIÓN DE LA VENTANA (50.8)2 1 **CABEZAL CABEZAL CON BISEL** SIN BISEL 3 4 **ELEVACIÓN TÍPICA** DIMENSIÓN DE REFERENCIA DIMENSIÓN DE LA VENTANA DIMENSIÓN DE ABERTURA 2-7/16" (61.91) 1 3-9/16" (90.49) DIMENSIÓN DE REFERENCIA 2 2 **FERROCARRIL** FERROCARRIL DE **DE REUNIÓN REUNIÓN CON BISEL** SIN BISEL 3 4 DIMENSIÓN DE ABERTURA ALTURA DEL MARCO / DIMENSIÓN DE REFERENCIA DIMENSIÓN DE LA VENTANA **ELEVACIÓN TÍPICA** 3-11/32" (84.93) 1/2" (12.70) ALFÉIZAR SIN BISEL 3 **ALFÉIZAR CON BISEL** ALTURA DEL MARCO / DIMENSIÓN DE REFERENCIA DIMENSIÓN DE LA VENTANA DIMENSIÓN DE ABERTURA 3-11/32" (84.93) (12.70) 4 ALFÉIZAR DE **ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS TAPAJUNTAS** SIN BISEL **CON BISEL**

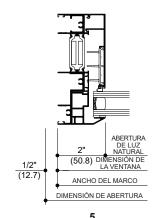
VENTANA DE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

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

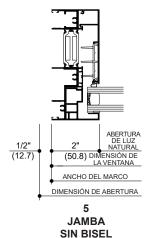


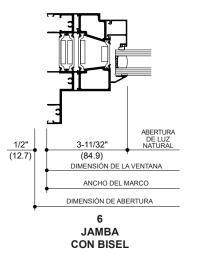


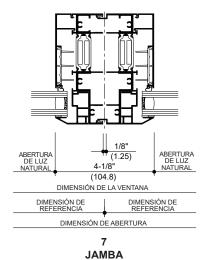
ELEVACIÓN TÍPICA



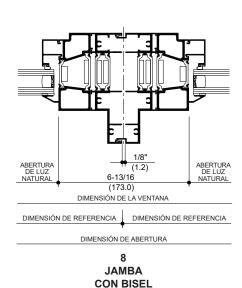
JAMBA CON BISEL

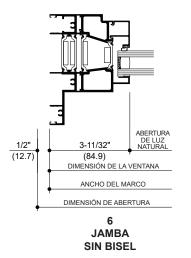


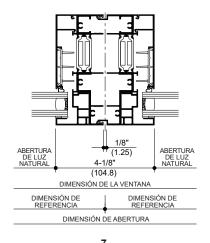




CON BISEL

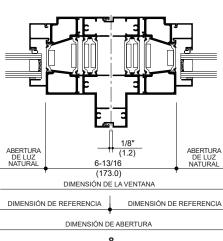






JAMBA

SIN BISEL



JAMBA SIN BISEL

KAWNEER

ADME160SUS

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

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kanneer, lates como entradas acristadads, ventanas y muos cordina, avalian en gran manera. Aswmeer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de I materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

kawneer.com

© 2025, Kawneer Company,

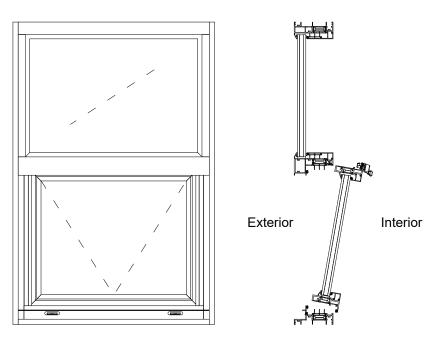
11

EC 97911-347

© 2025, Kawneer Company,

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.



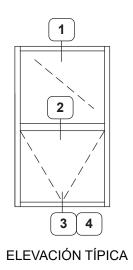
navireer no controla la selección de contiguaciones de productos, del naruware operativo in de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

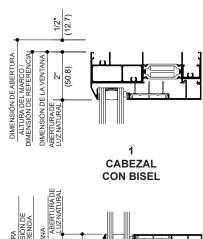
CLASE y GRADO	AW-PG65-FW de clase arquitectónica	
ESTÁNDAR DE PRUEBA	AAMA / WDMA / CSA 101 / I.S.2 / A440-17 / A440-22	
PROFUNDIDAD DEL MARCO	Profundidad total del marco: 4-5/8" (117 mm)/profundidad de ventilación: 3-1/4" (82,5 mm)	
GROSOR DE PARED TÍPICO	Marco nominal de 0,100" (2,54 mm)- Ventilación 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	



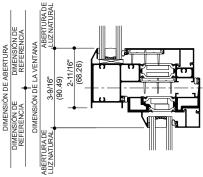
© 2025, Kawneer Company, Inc.

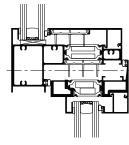
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD





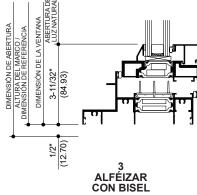


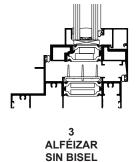


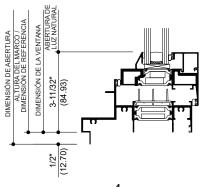


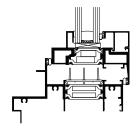
2 FERROCARRIL DE REUNIÓN CON BISEL

2 FERROCARRIL DE REUNIÓN SIN BISEL







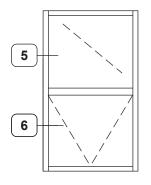


4 ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS CON BISEL

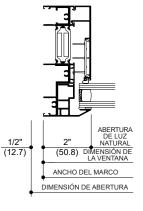
4 ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS SIN BISEL



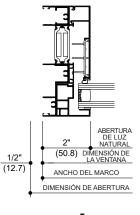
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



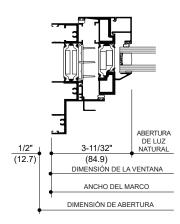
ELEVACIÓN TÍPICA



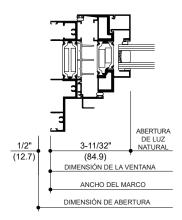
JAMBA **CON BISEL**



5 **JAMBA** SIN BISEL



ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS CON BISEL



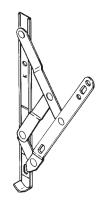
6 **ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS SIN BISEL**

© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

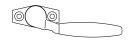
VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO

ACERO INOXIDABLE BISAGRAS DE 4 BARRAS



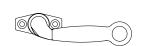
Una bisagra estándar para ventiladores que proporciona aberturas de aproximadamente 45° a 60° según el tamaño. Está disponible un tope de límite opcional para restringir el recorrido de la bisagra y limitar la abertura de ventilación.

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



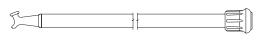
Las manijas de leva de bronce blanco fundido con anillo de poste permiten el funcionamiento manual de los ventiladores ubicados por encima del alcance. Estas manijas se accionan mediante un poste para ventana de guillotina.

ANILLO DE POSTE



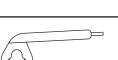
El anillo de poste de bronce blanco fundido se utiliza junto con los accesorios de bloqueo para el funcionamiento del poste para ventana de guillotina de los ventiladores.

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.

CERRADURA DE CONTROL DE ACCESO



La cerradura se acciona mediante una manija extraíble de bronce al manganeso.

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

Las leyes y los códigos de construcción y segementar y muros co de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros co Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabili

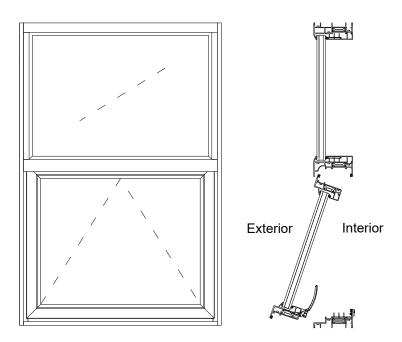




VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

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.



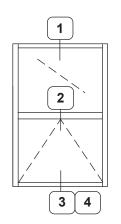
VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

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	

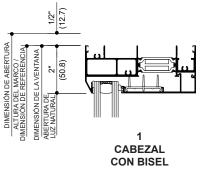


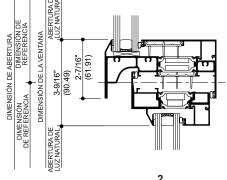
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

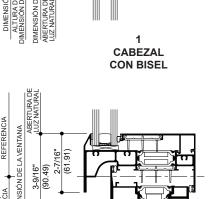


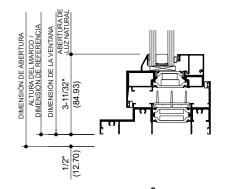
ELEVACIÓN TÍPICA

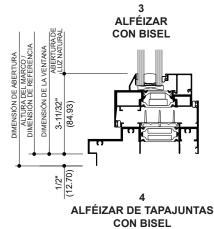






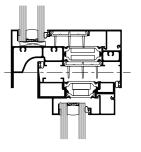




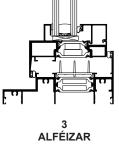


1 CABEZAL

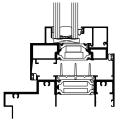
SIN BISEL



2 FERROCARRIL DE REUNIÓN SIN BISEL



SIN BISEL



ALFÉIZAR DE TAPAJUNTAS SIN BISEL



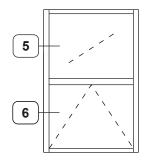
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2025, Kawneer Company, Inc.

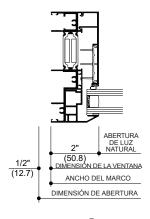
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kavneer, labes como entradas acristiadades, ventanas y muos contina, varian en gran manera. Kawneer no controla las elección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

© 2025, Kawneer Company, Inc.

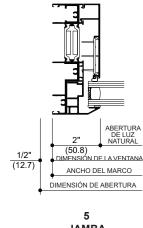
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



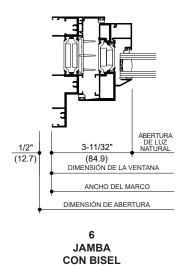
ELEVACIÓN TÍPICA

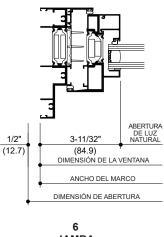


5 JAMBA CON BISEL



JAMBA SIN BISEL

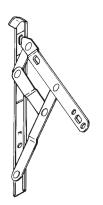




JAMBA SIN BISEL



ACERO INOXIDABLE BISAGRAS DE 4 BARRAS



VENTANA CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA

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.

KAWNEER

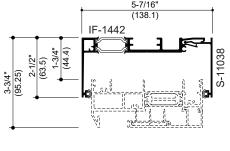
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere

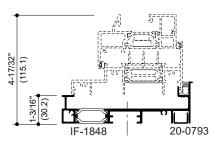
2025, Kawneer Company,

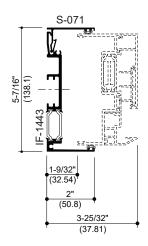
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo consider necesario para mejorar los productos.

RECEPTORES

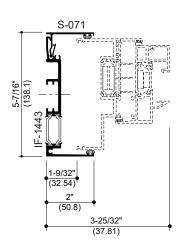
En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD



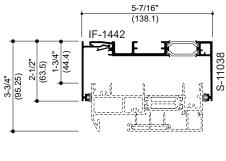


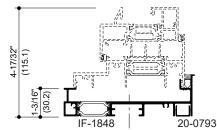


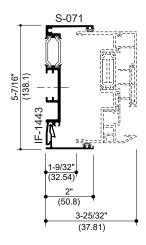
Ventana proyectada fija con desplazamiento OptiQ®

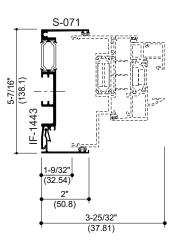


RECEPTORES DE CABEZAL Y JAMBA (INSTALADOS EN EL INTERIOR)









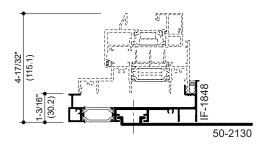
RECEPTORES DE CABEZAL Y JAMBA

(INSTALADOS EN EL EXTERIOR)

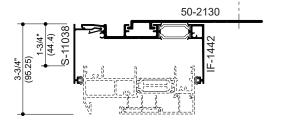


En www.kawneer.com se puede encontrar información adicional y los planos CAD

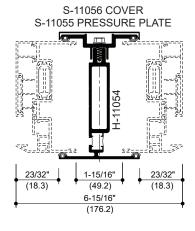
Se muestra el interior acristalado, el exterior acristalado es similar.



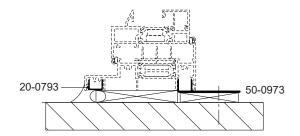
SUBALFÉIZAR CON **ANCLAJE DE CORREA**



ANCLAJE DE CORREA CON RECEPTOR



PARTELUZ DE 3 PIEZAS



ANCLAJE DE CORREA SIN RECEPTOR

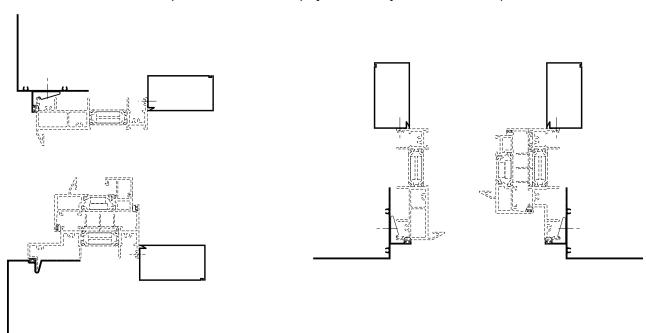
© 2025, Kawneer Company,



EC 97911-347 TAPAJUNTAS

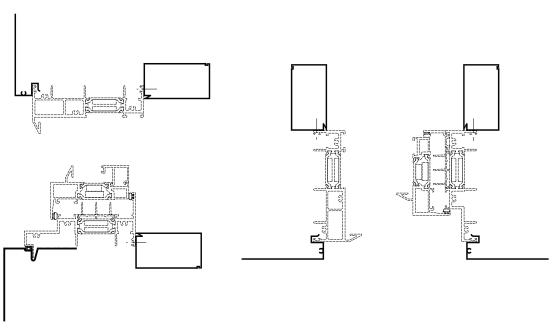
TAPAJUNTAS PREESTABLECIDOS

(Se muestran el tapajuntas XA y el reborde XX)



TAPAJUNTAS ENVOLVENTES

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





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 oddigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, latels como entradas acristaladas, ventamas y muros cortina, varian en gran manera. Aswneer no controla la selección de confluguaciones de productos, del hardware operativo ni de I 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.

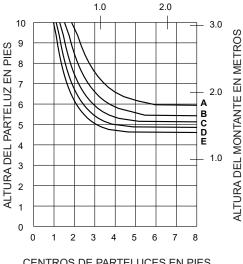
2025, Kawneer Company,



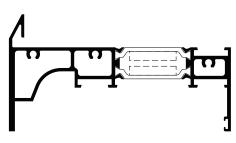
TABLAS DE CARGA DE VIENTO

	Carga de diseño de	Carga de rotura
	tensión admisible	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



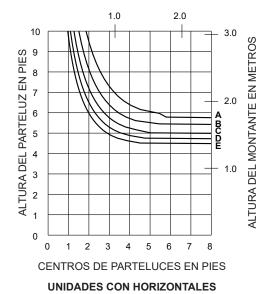
CENTROS DE PARTELUCES EN PIES **UNIDADES CON HORIZONTALES**

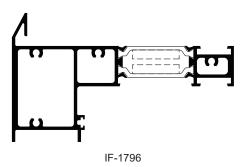


IF-1794

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

CENTROS DE MONTANTES EN METROS





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

KAWNEER

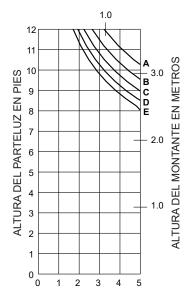
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kannere, la ledes como entradas acristadades, ventanas y muos coritria, varlan en gran manera. Kawneer no controla las elección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

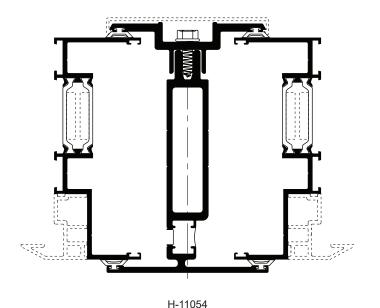
TABLAS DE CARGA DE VIENTO

	Carga de diseño de	Carga de rotura
	tensión admisible	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**



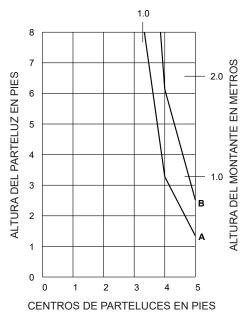
LAS TABLAS DE CARGA DEL VIENTO SE

BASAN EN PROPIEDADES COMPUESTAS QUE SE CALCULAN DE ACUERDO CON AAMA TIR-8 Y AAMA 505

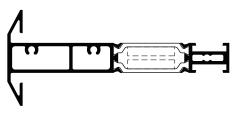
© 2025, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kavneer, lates como entradas actistadadas, ventaras y funtos contria, varian en gran manera. Kawneer no controla las especión de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

CENTROS DE MONTANTES EN METROS



UNIDADES CON HORIZONTALES DEFLEXIÓN DE 1/8" (3.2 mm)



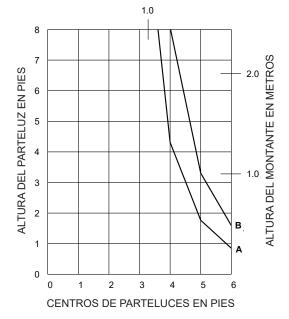
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

IF-1799

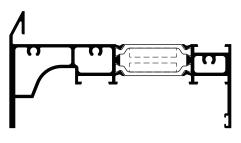
A = PUNTO DE CARGA 1/4 **B = PUNTO DE CARGA 1/8** BASADO EN UN PESO DE VIDRIO DE 6,5 PSF

> 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



UNIDADES CON HORIZONTALES DEFLEXIÓN DE 1/16" (3.2 mm)



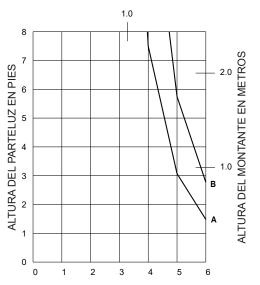
IF-1794

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

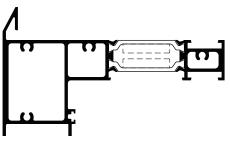


CENTROS DE MONTANTES EN METROS



CENTROS DE PARTELUCES EN PIES **UNIDADES CON HORIZONTALES**

DEFLEXIÓN DE 1/8" (3.2 mm)



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 Kavneer, lates como entradas actistadadas, ventaras y funtos contria, varian en gran manera. Kawneer no controla las especión de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no asume responsabilidad alguna por los mismos.

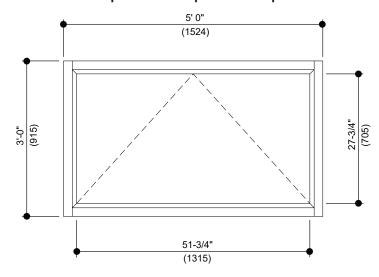
© 2025, Kawneer Company, Inc.

TABLAS TÉRMICAS

EC 97911-347

© 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

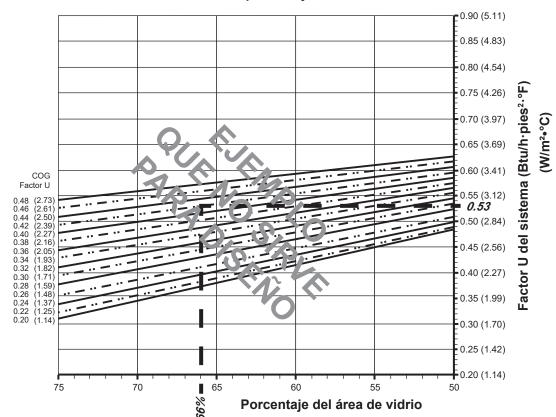
Abertura de luz de día total = 27-3/4" (705 mm)• 51-3/4" (1314 mm) = 9.97 pies² (0.92 m²)

Área total proyectada = $3'-0" \cdot 5'-0" = 15 \text{ pies}^2 (1.39 \text{ m}^2)$

Porcentaje de vidrio = (abertura de luz de día total ÷ área total proyectada)100

 $= (9.97 \div 15)100 = 66 \%$

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



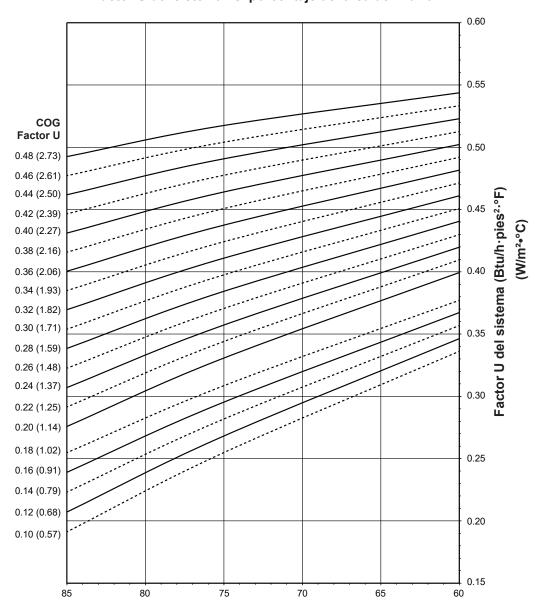
© 2025, Kawneer Company,

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



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.

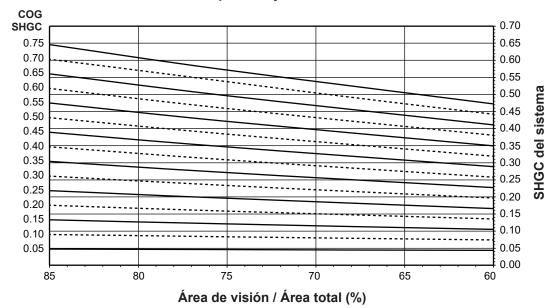


31

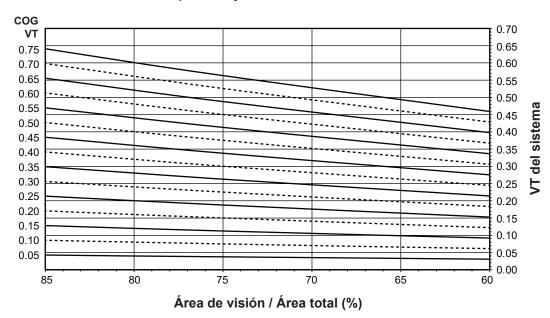
© 2025, Kawneer Company, Inc.

FIJA SOBRE TOLDO 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





© 2025, Kawneer Company,

MATRIZ DE RENDIMIENTO TÉRMICO (TAMAÑO DE NFRC)

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 SHGC²

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



EC 97911-347 TABLAS TÉRMICAS

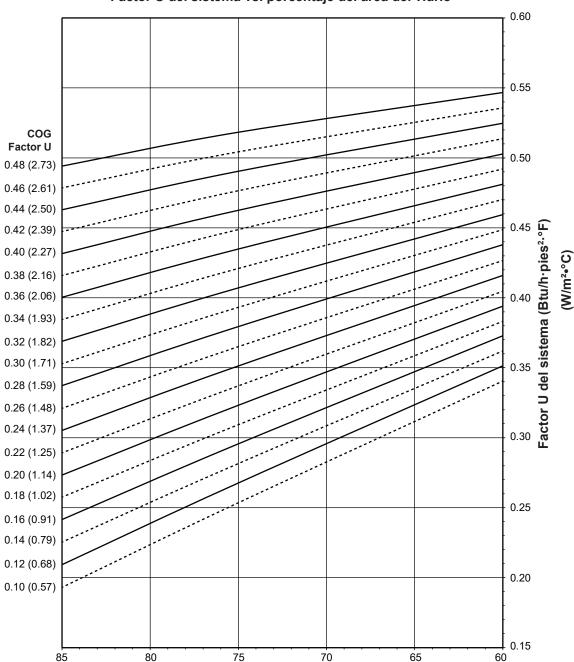
FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN **HACIA AFUERA (SIN BISEL)**

Nota:

ventanas y muros cortina, varían en gran manera. ones de productos, del hardware operativo ni de los asume responsabilidad alguna por los mismos.

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

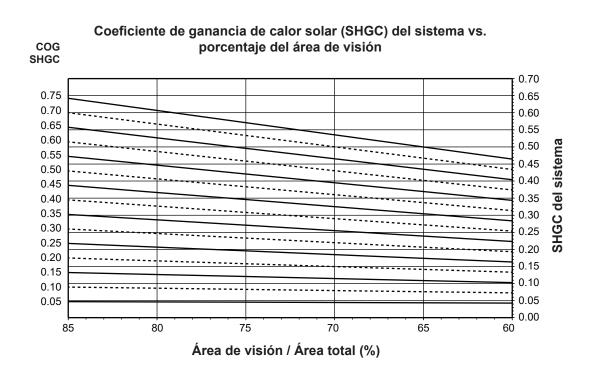
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT): Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio.



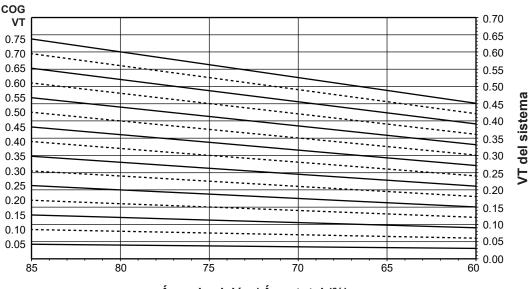
TABLAS TÉRMICAS

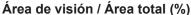
© 2025, Kawneer Company,

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA AFUERA (SIN BISEL)



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







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

	ilea (BTO/II - pies - T)
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.
- 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 SHGC²

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

Transilitaticia visible		
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	



© 2025, Kawneer Company,

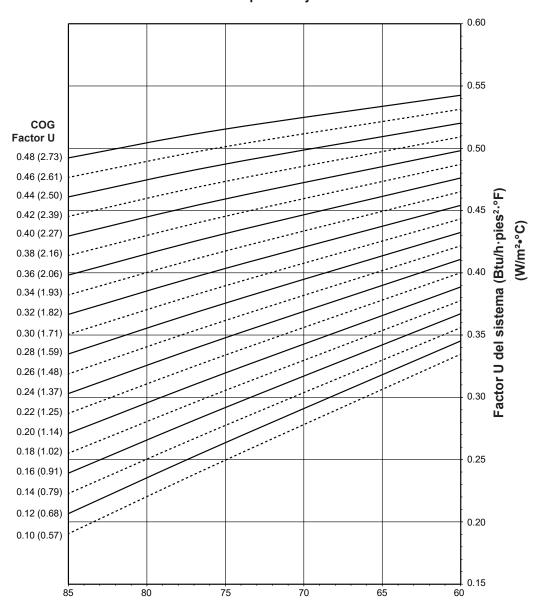
FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN **HACIA ADENTRO (CON BISEL)**

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos. COG = centro del vidrio. Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

TABLAS TÉRMICAS

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.

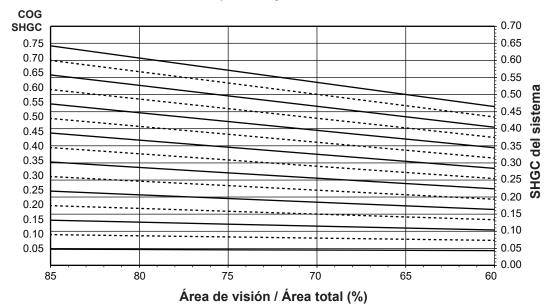


37

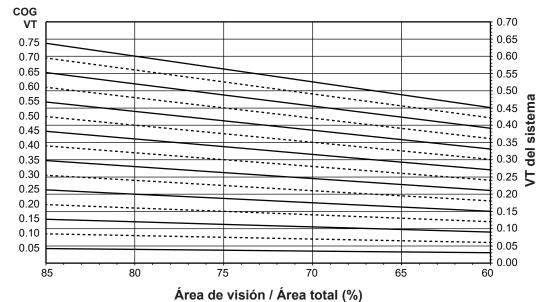
© 2025, Kawneer Company, Inc.

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

FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (CON BISEL)



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





38

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 do SHGC 2

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



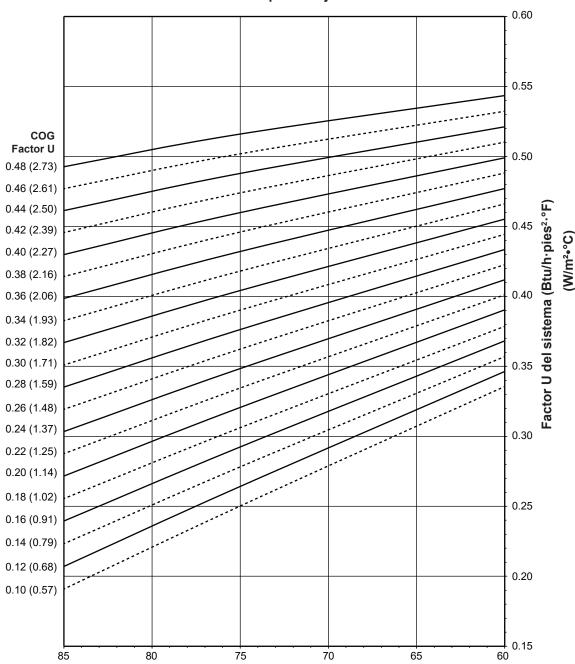
EC 97911-347 TABLAS TÉRMICAS

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



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

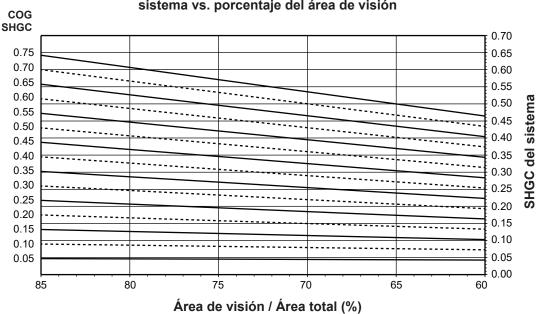
Notas sobre las tablas del factor U del sistema, coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) y transmitancia visible (VT): Si los valores del vidrio no están indicados, se permite una interpolación lineal. Las propiedades del vidrio se basan en los valores del centro del vidrio y se obtienen con el proveedor de vidrio.



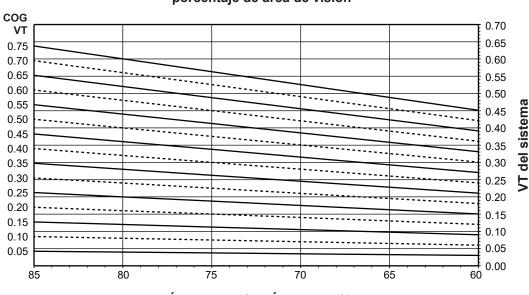
TABLAS TÉRMICAS

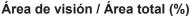
FIJA SOBRE TOLDO CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (SIN BISEL)

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







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.
- 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 SHGC²

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

ITATISHIILAHCIA VISIDIE	
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



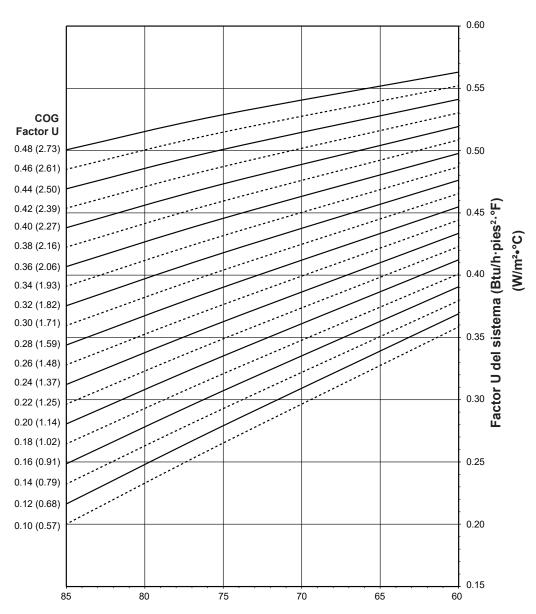
FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN **HACIA AFUERA (CON BISEL)**

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos. COG = centro del vidrio. Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

TABLAS TÉRMICAS

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.



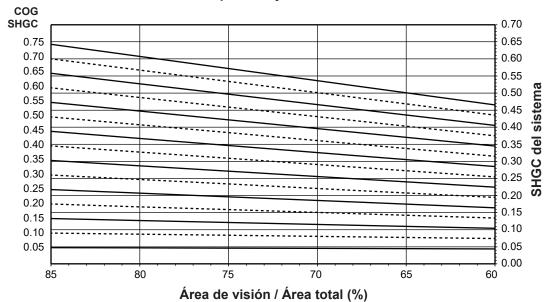
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo considere necesario para mejorar los productos.

© 2025, Kawneer Company,

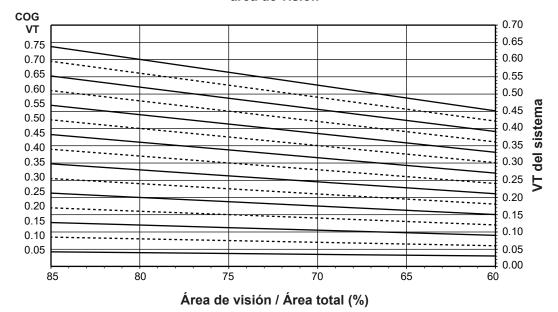
43

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





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.
- 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

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



TABLAS TÉRMICAS

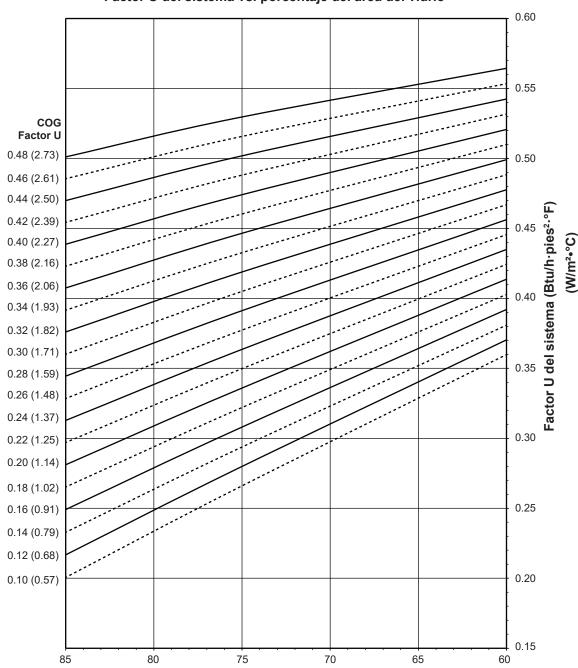
45

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



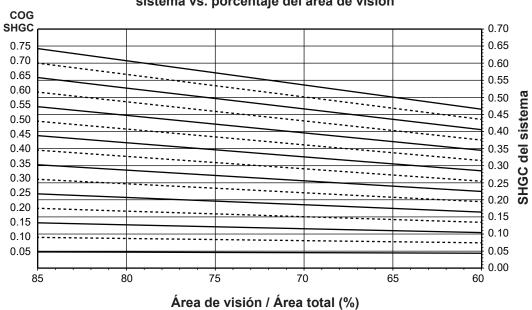
Porcentaje del área de vidrio = área de visión/área total Apertura de luz de día/área proyectada

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.

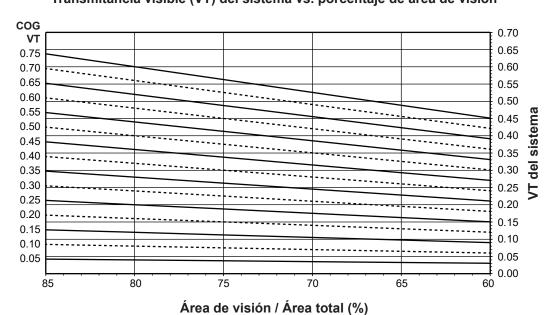


FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA **AFUERA (SIN BISEL)**

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



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

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

	iou (BTO/II pico T)
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.
- 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 SHGC²

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	
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



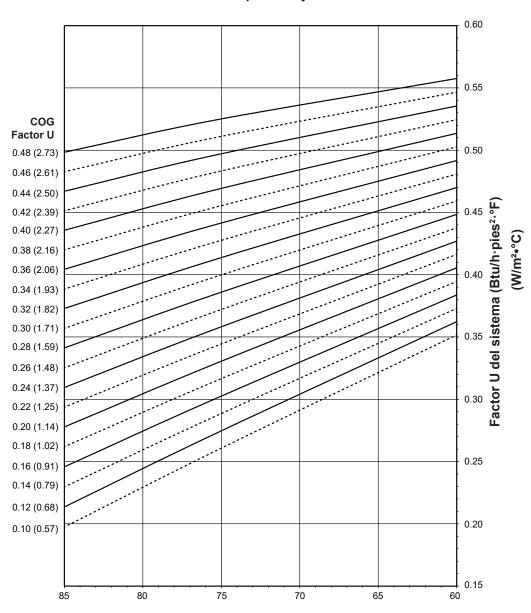
FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN **HACIA ADENTRO (CON BISEL)**

Nota:

Los valores entre paréntesis son métricos. COG = centro del vidrio. Las tablas se generan de acuerdo con AAMA 507

TABLAS TÉRMICAS

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,



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

© 2025, Kawneer Company,

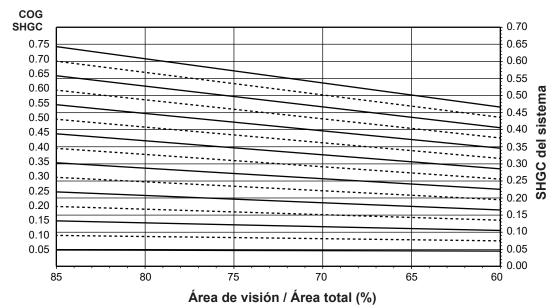
49

© 2025, Kawneer Company, Inc.

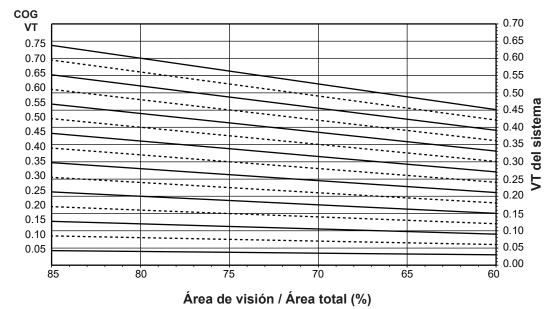
kawneer.com

FIJA SOBRE RÉPLICA CON PROYECCIÓN HACIA ADENTRO (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





ADME160SUS

© 2025, Kawneer Company,

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 SHGC²

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 general ⁴
0,57
0,53
0,49
0,45
0,41
0,38
0,34
0,30
0,26
0,23
0,19
0,15
0,11
0,08
0,04



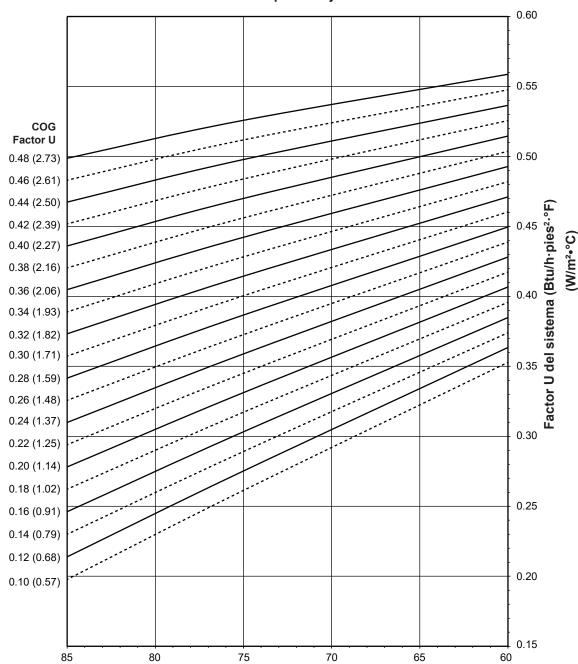
Kawneer se reserva el derecho a cambiar el diseño sin previo aviso cuando lo consider necesario para mejorar los productos. EC 97911-347 TABLAS TÉRMICAS

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



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.



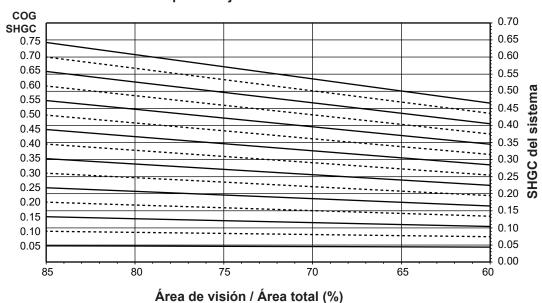
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y uso de los productos de Kawneer, tales como entradas acristaladas, ventanas y muros cortina, varian en gran manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los

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

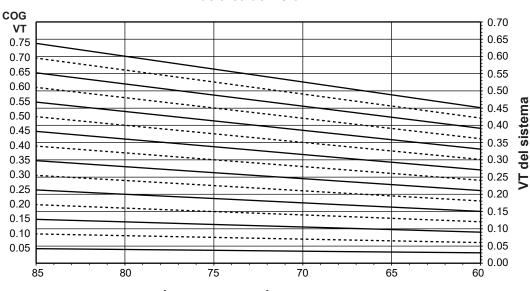
TABLAS TÉRMICAS

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



Área de visión / Área total (%)



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.
- 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 SHGC²

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

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



PÁGINA EN BLANCO

EC 97911-347

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 tunos confins, arfain en gram manera. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, del hardware operativo ni de los materiales de acristalamiento y, por lo tanto, no saume 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.

