



Características

- IR 521UT tiene 5" (127) de profundidad y una línea de visión de 2-3/4" (69.9)
{Los parteluces de expansión tienen una línea de visión de 2-3/4" (69.9)}
- Fabricación de tornillo estriado
- Rotura térmica con sistema de vertido de líquido poliuretánico y extracción del puente con perforación Isolock® doble IR 521UT
- Acristalado central
- Acristalado exterior o interior
- Opción de acabados anodizados Permanodic®
- Acabados de pintura en opciones estándar o personalizadas

Características opcionales

- Enmarcado de entrada integrado
- Entradas IR 350/500: simples o en pares
- Entradas Heavy Wall™ 350/500: simples o en pares
- Entradas térmicas 350T/500T Insulpour®: simples o en pares
- Entradas Flushline®: simples o en pares
- Anclaje de correa en el cabezal y la jamba

Aplicaciones del producto

- Resistente a impactos
- Mitigación de explosiones
- Fachada, ventanas rasgadas y aperturas perforadas
- De elevación baja a media
- Vano sencillo
- Las ventanas GLASSvent® UT para enmarcado de fachada se incorporan fácilmente

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

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros cortina, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

DETALLES DEL ENMARCADO - ACRISTALADO EXTERIOR (HÚMEDO)	4-8
DETALLES DEL ENMARCADO - ACRISTALADO EXTERIOR (SECO).....	9-13
DETALLES DEL ENMARCADO - ACRISTALADO INTERIOR (HÚMEDO)	14-18
DETALLES DEL ENMARCADO - ACRISTALADO INTERIOR (SECO)	19-23
DETALLES DE ENMARCADO DE ENTRADAS	24
TABLAS DE CARGA DE VIENTO	26-34
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES	35-38

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

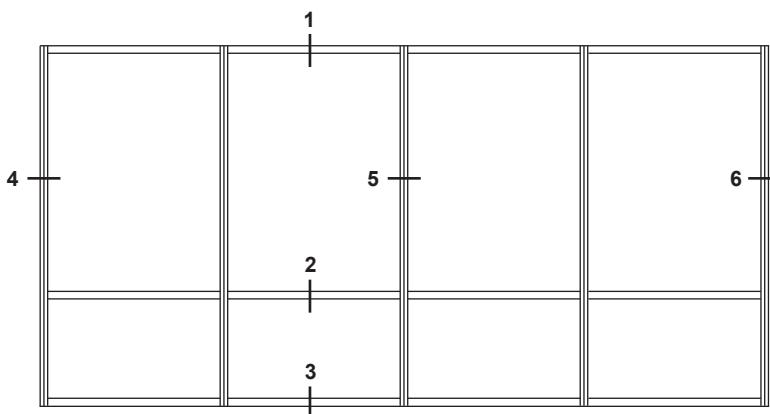
Las cantidades métricas (SI) se incluyen en todos los detalles como referencia. Los números entre paréntesis () están en milímetros, a menos que se indique lo contrario.

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

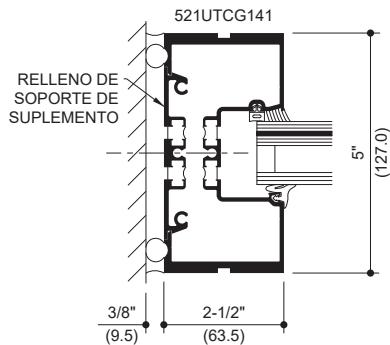
m: metro
cm: centímetro
mm: milímetro
s: segundo
Pa: pascal
MPa: megapascal



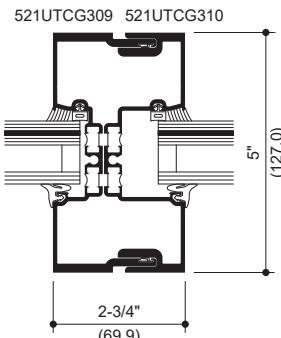
En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.



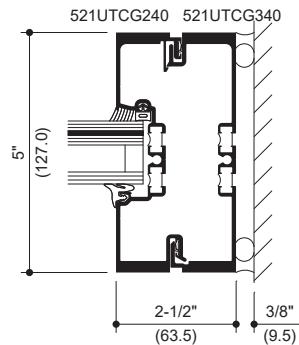
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



4 JAMBA DEL PRIMER ESPACIO

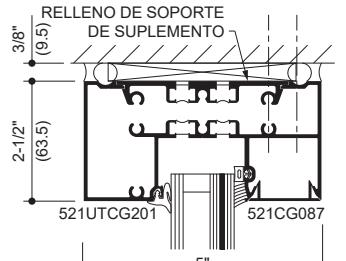


5 PARTELUZ VERTICAL



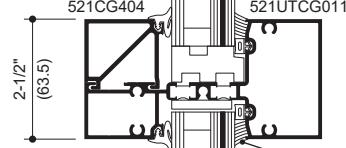
6 JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO

1 CABEZAL



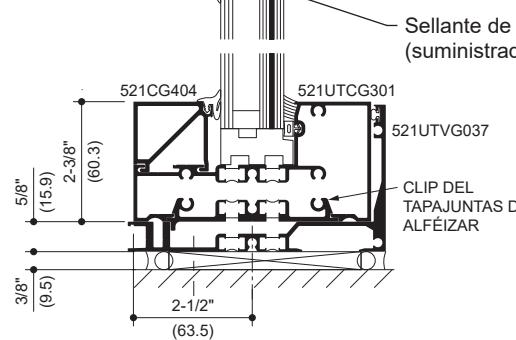
RELLENO DE 1-5/16"
(ACRISTALADO PREVIO -
ACRISTALADO HÚMEDO)

2 HORIZONTAL



Sellante de silicona estructural
(suministrado por otros fabricantes)*

3 ALFÉIZAR



CLIP DEL
TAPAJUNTAS DEL
ALFÉIZAR

* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

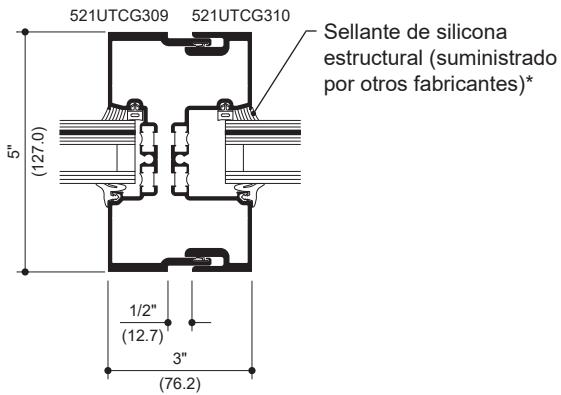
© 2024, Kawneer Company, Inc.

DETALLES VARIOS (Acrystalado exterior)

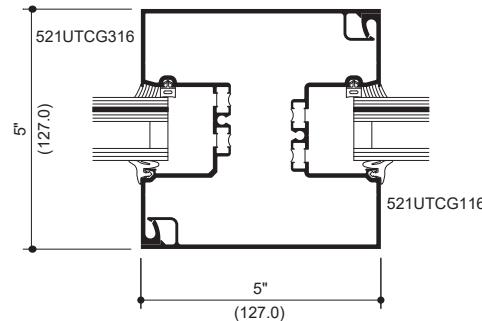
● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

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

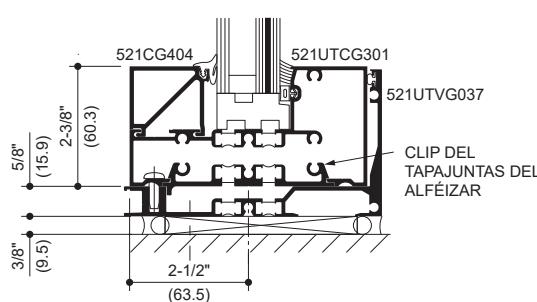
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)



PARTELIZ DE EXPANSIÓN



PARTELIZ DE 5" x 5"



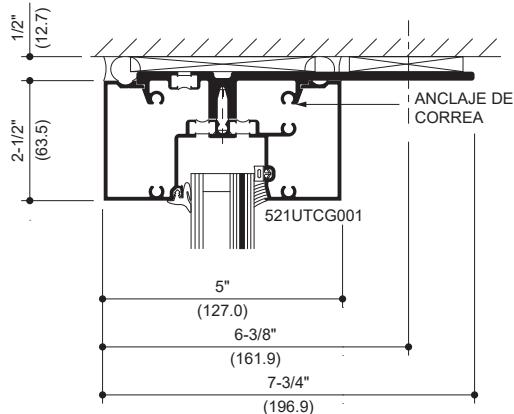
SE FIJA EL HORIZONTAL AL TAPAJUNTAS DEL ALFÉIZAR

* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

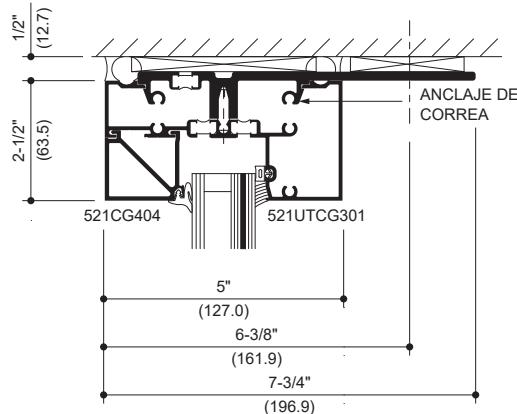


En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.

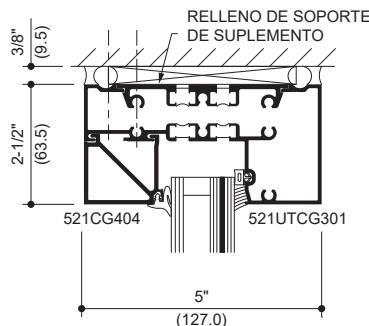
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)



CABEZAL

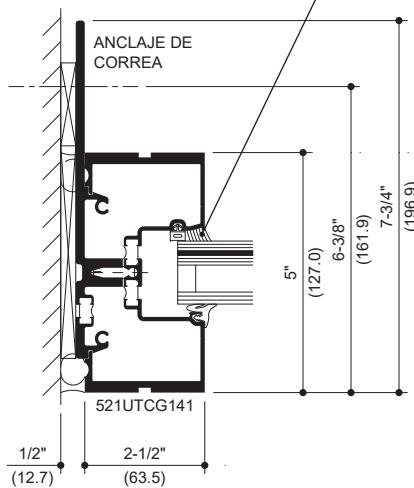


CABEZAL OPCIONAL CON TOPE

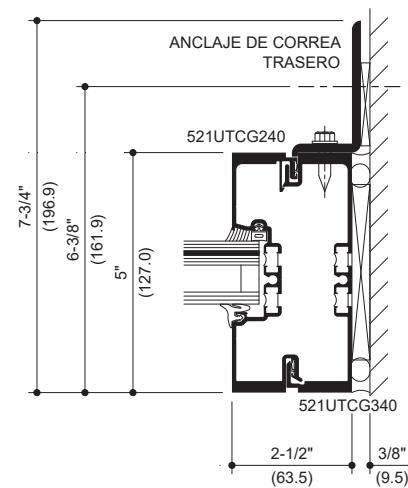


Sellante de silicona estructural
(suministrado por terceros)*

CABEZAL OPCIONAL CON TOPE



JAMBA DEL PRIMER ESPACIO



JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO

* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

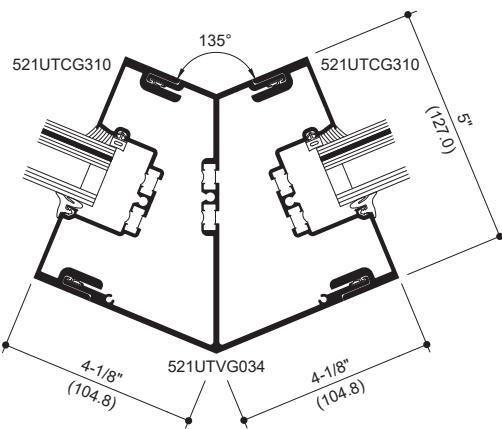
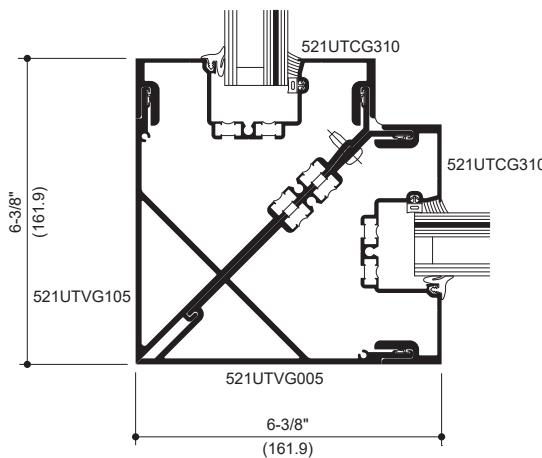
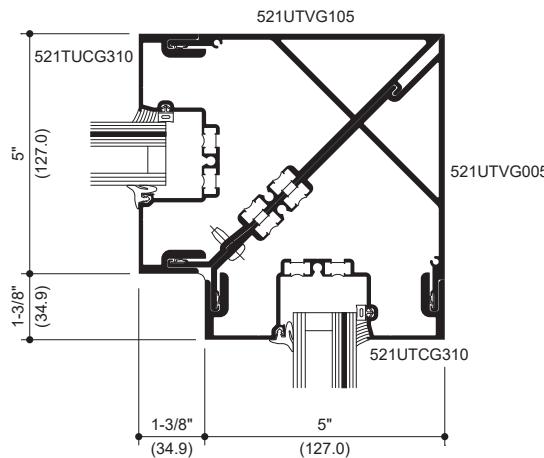
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

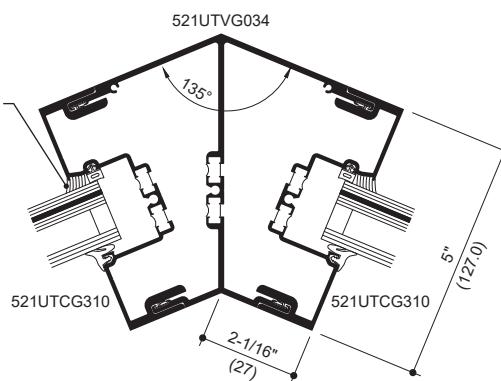
© 2024, Kawneer Company, Inc.

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

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)

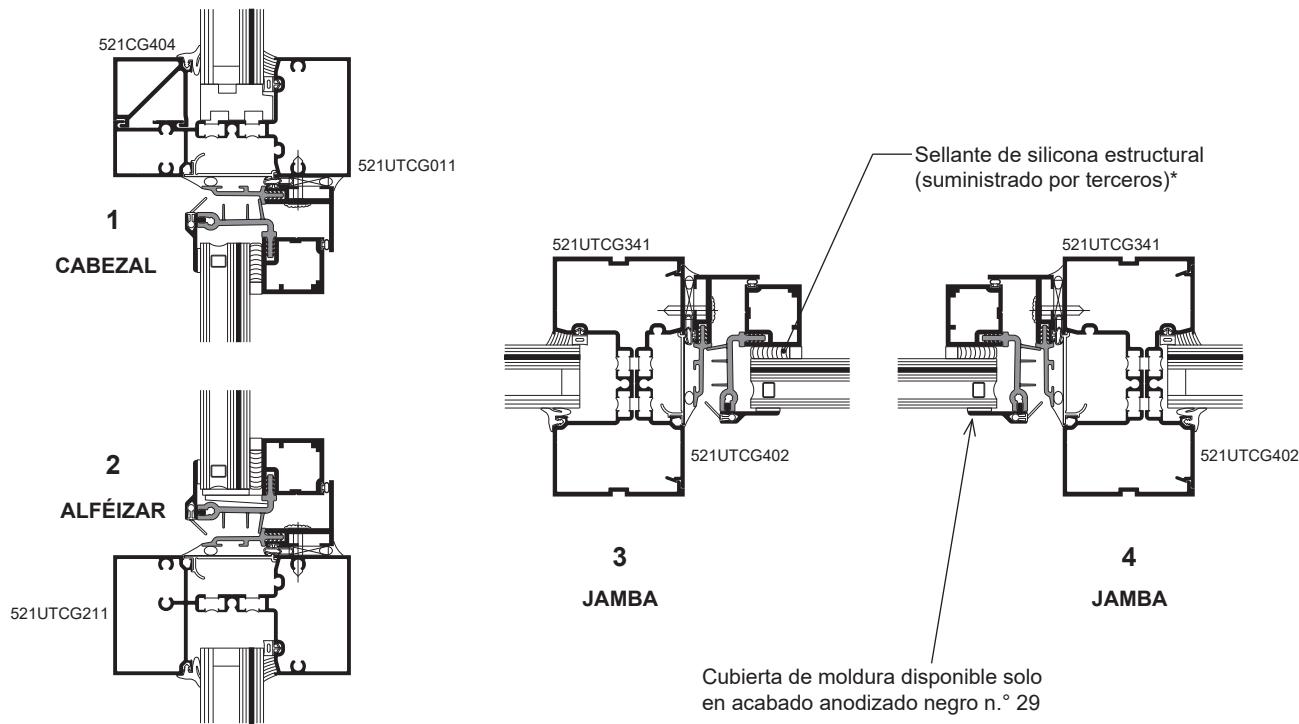
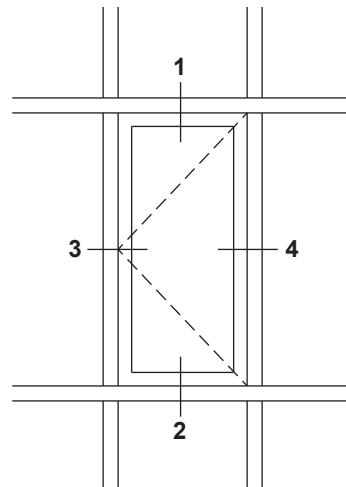
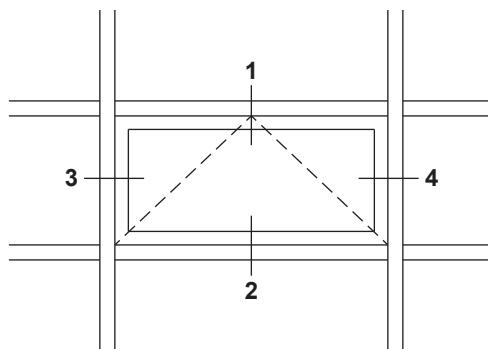


Sellante de
silicona estructural
(suministrado por
otros fabricantes)*



* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)



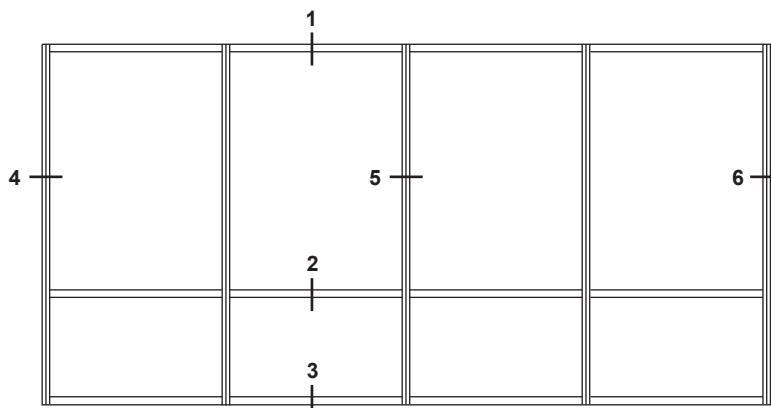
* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con los fabricantes de silicona estructural, cinta para acristalamiento estructural y de la unidad de vidrio aislante.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

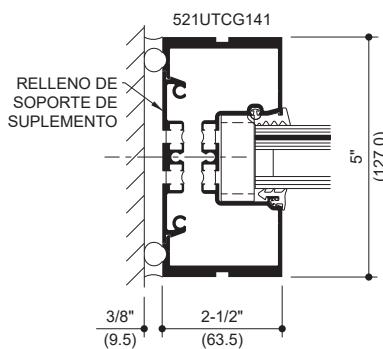
© 2024, Kawneer Company, Inc.

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

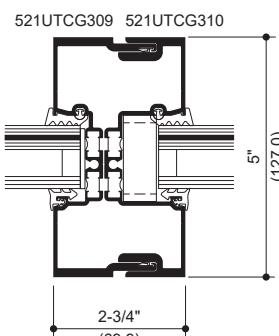


IsoLock® doble IR 521UT
ROTURA TÉRMICA

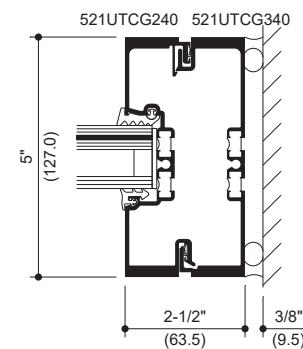
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



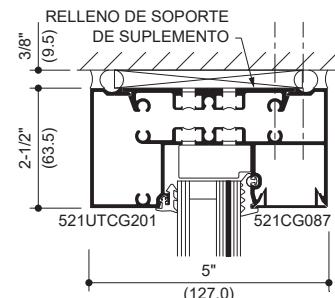
4 JAMBA DEL PRIMER
ESPACIO



5 PARTELUX VERTICAL

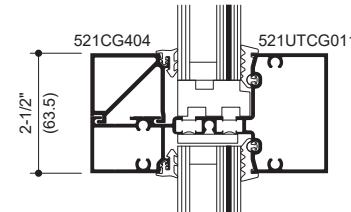


6 JAMBA DEL ÚLTIMO
ESPACIO

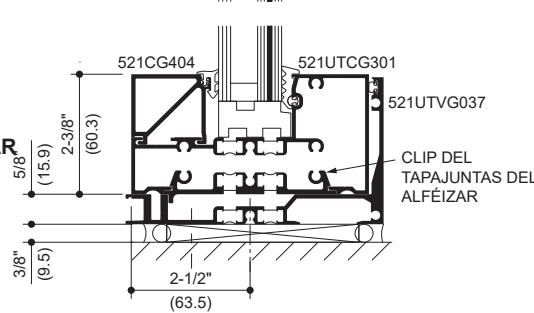


RELLENO DE 1-5/16"
(ACRISTALADO PREVIO -
ACRISTALADO SECO)

1 CABEZAL

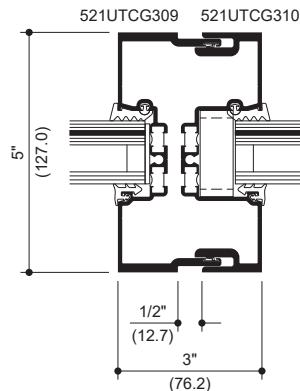


2 HORIZONTAL

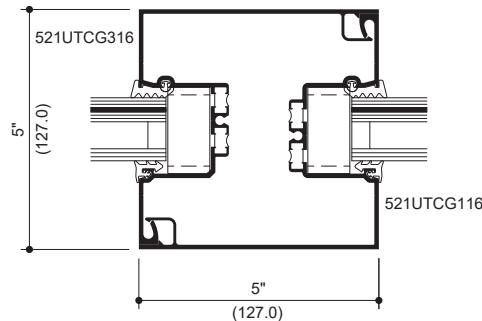


3 ALFÉZAR

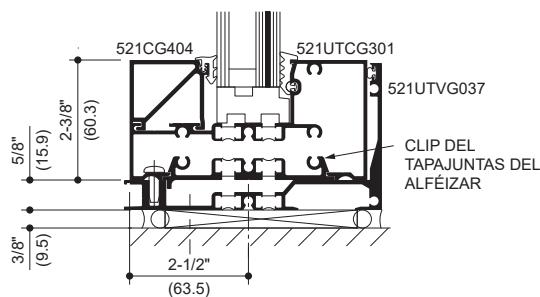
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



PARTELUX DE EXPANSIÓN



PARTELUX DE 5" x 5"



SE FIJA EL HORIZONTAL AL TAPAJUNTAS DEL ALFÉIZAR

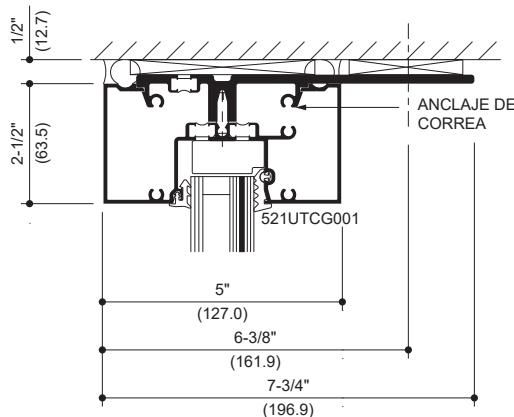
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

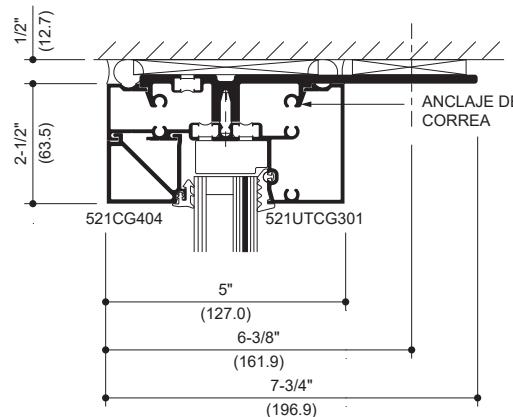
© 2024, Kawneer Company, Inc.

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

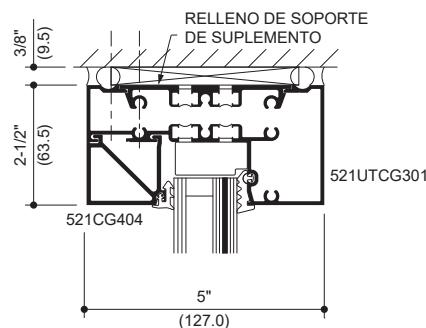
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



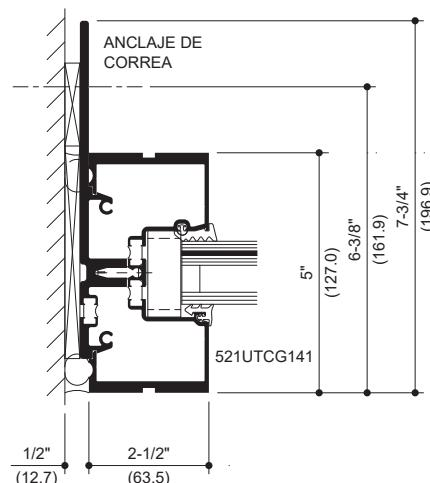
CABEZAL



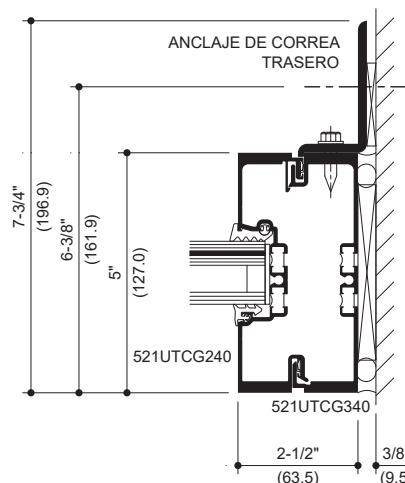
CABEZAL OPCIONAL CON TOPE



CABEZAL OPCIONAL CON TOPE



JAMBA DEL PRIMER ESPACIO



JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

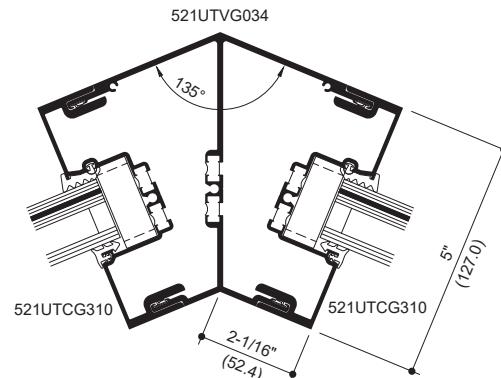
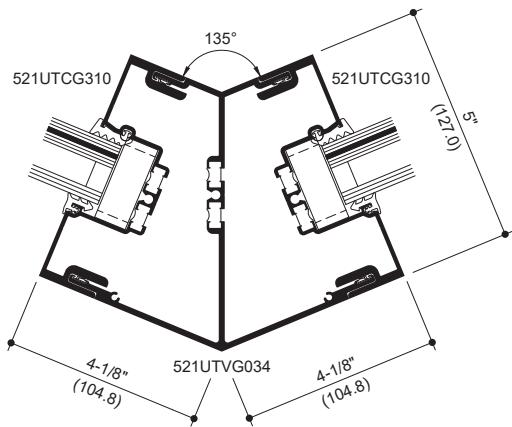
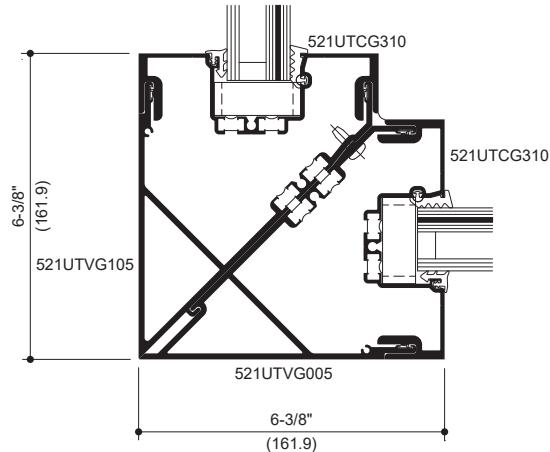
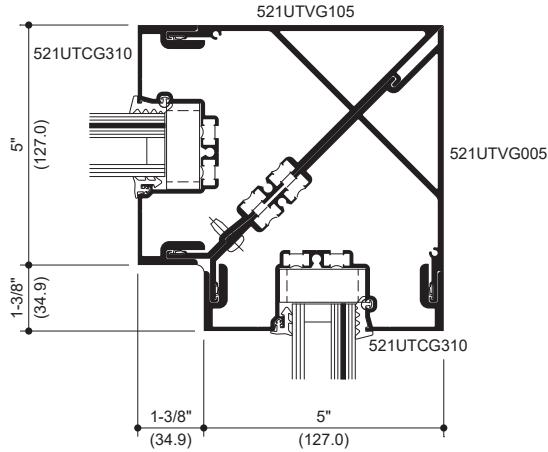
Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.



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

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)

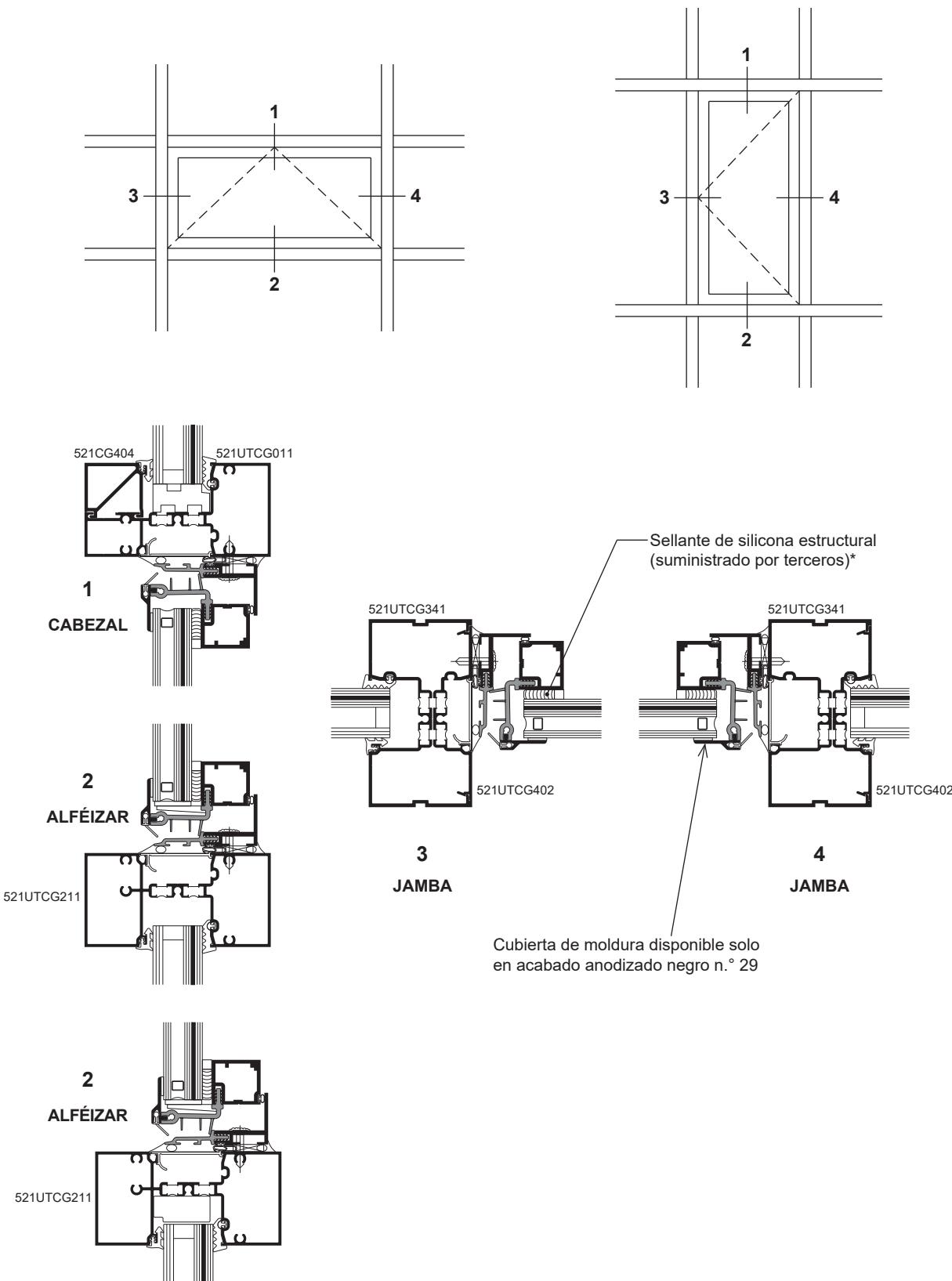


Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuración de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

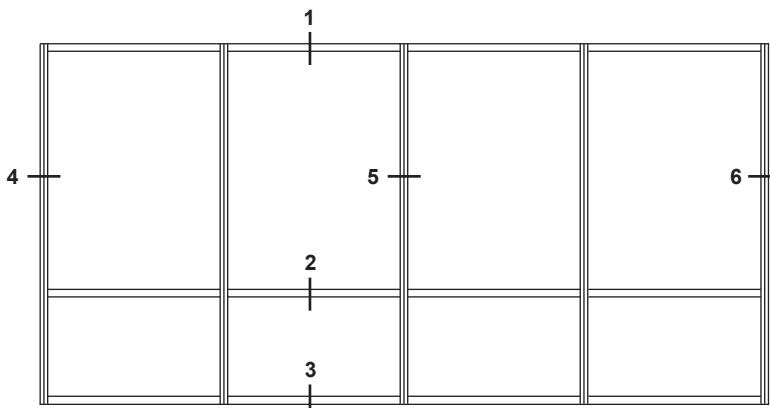
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



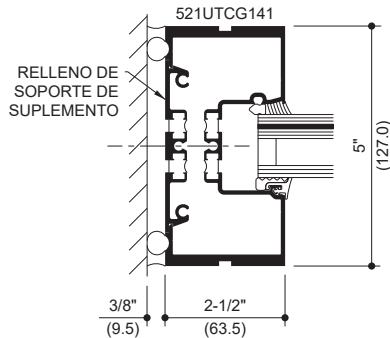
*** NOTA PARA EL INSTALADOR:** El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con los fabricantes de silicona estructural, cinta para acristalamiento estructural y de la unidad de vidrio aislante.



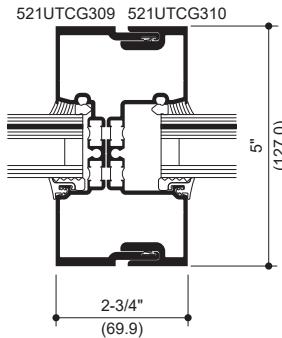
En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.



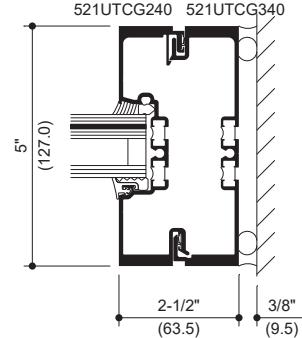
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



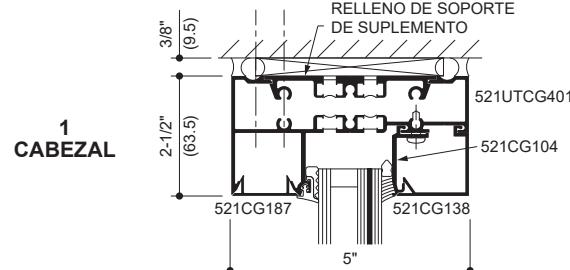
4 JAMBA DEL PRIMER ESPACIO



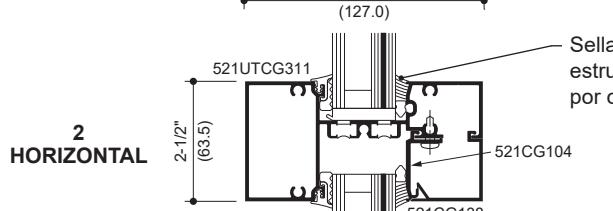
5 PARTELUX VERTICAL



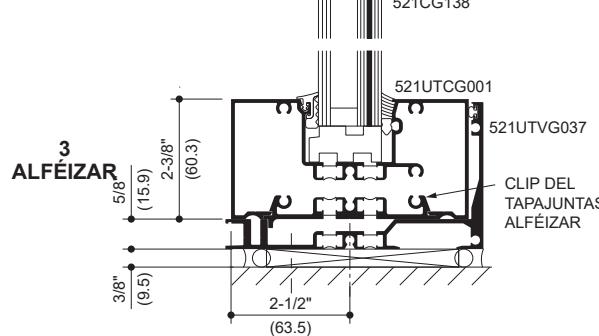
6 JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO



RELENO DE 1-5/16"
(ACRISTALADO PREVIO -
ACRISTALADO HÚMEDO)



Sellante de silicona
estructural (suministrado
por otros fabricantes)*



* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.



IsoLock® doble IR 521UT
ROTURA TÉRMICA

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

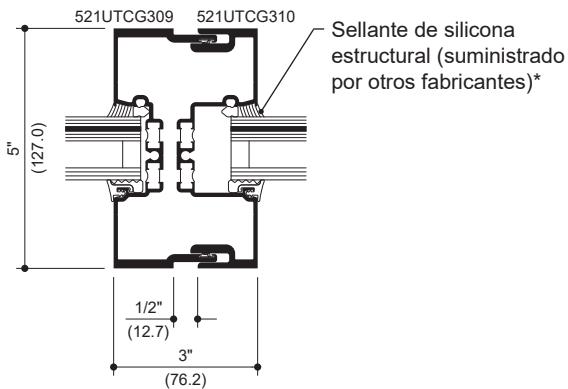
© 2024, Kawneer Company, Inc.

DETALLES VARIOS (Acrystalado interior)

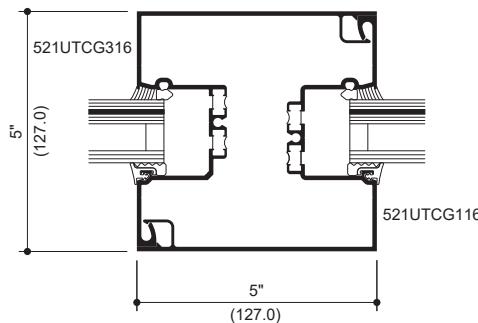
● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

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

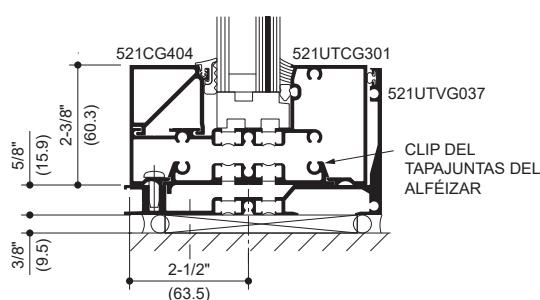
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)



PARTELUZ DE EXPANSIÓN



PARTELUZ DE 5" x 5"



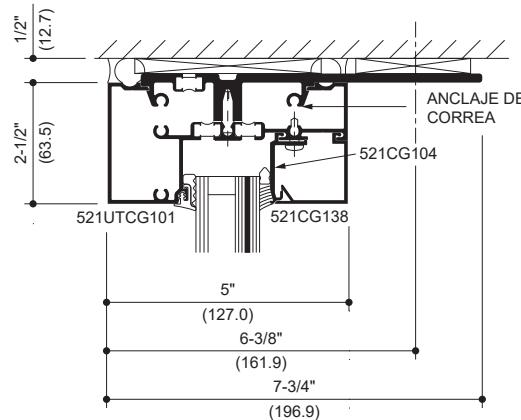
SE FIJA EL HORIZONTAL AL TAPAJUNTAS DEL ALFÉIZAR

* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

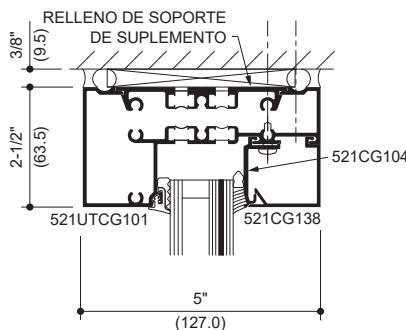


En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)

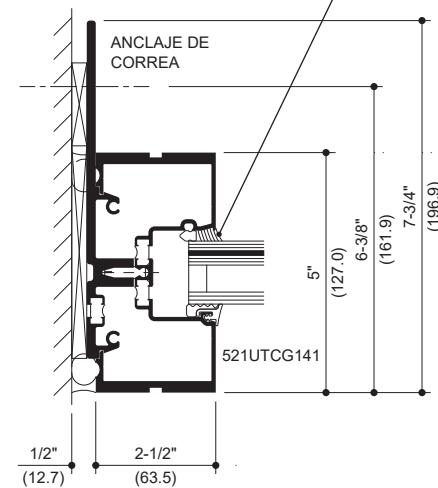


CABEZAL

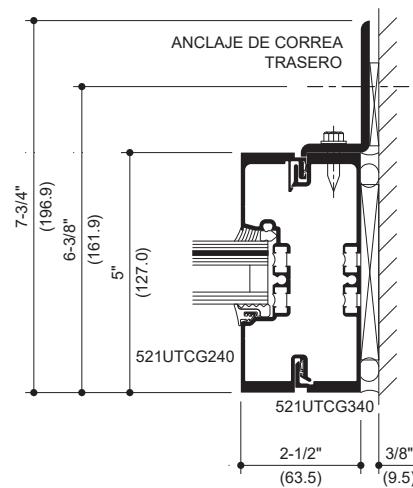


CABEZAL OPCIONAL CON TOPE

Sellante de silicona estructural
(suministrado por terceros)*



JAMBA DEL PRIMER ESPACIO



JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO

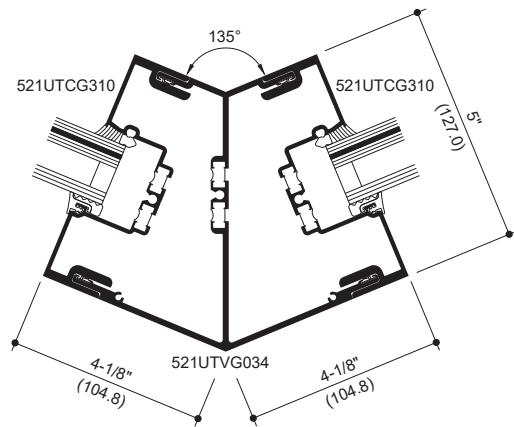
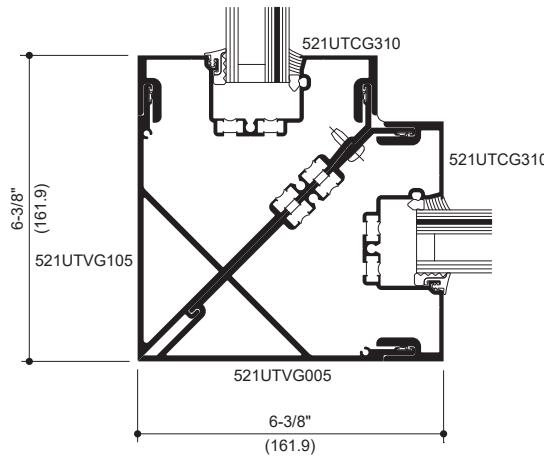
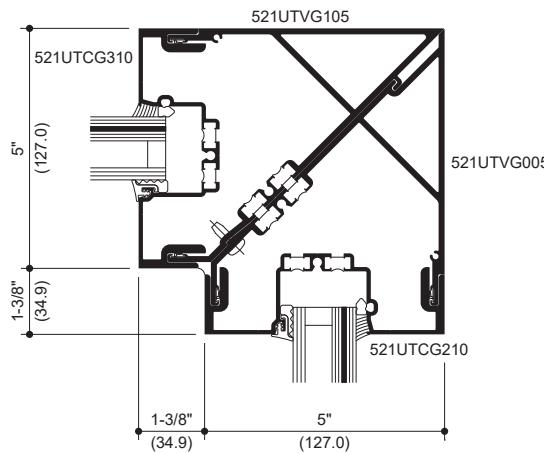
* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

DETALLES DE ESQUINA (Acrystalado interior)

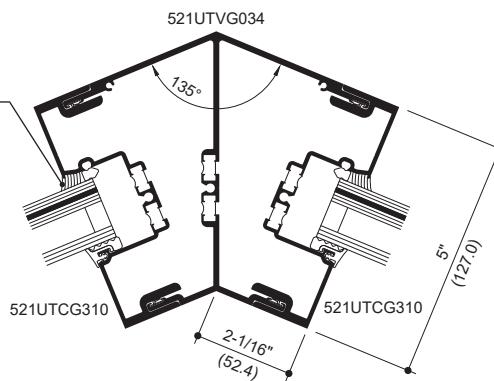
● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

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

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)

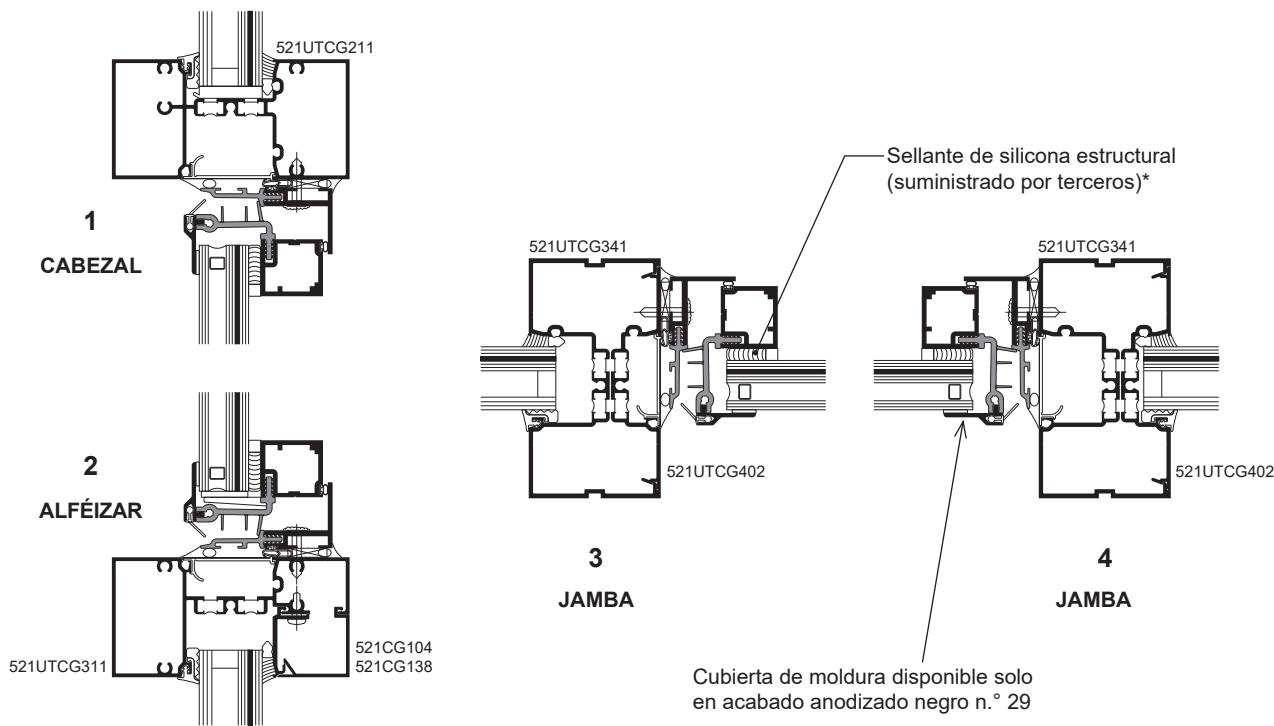
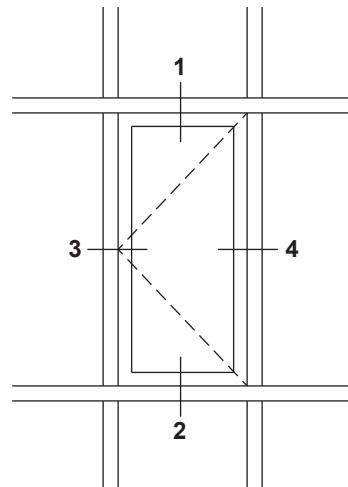
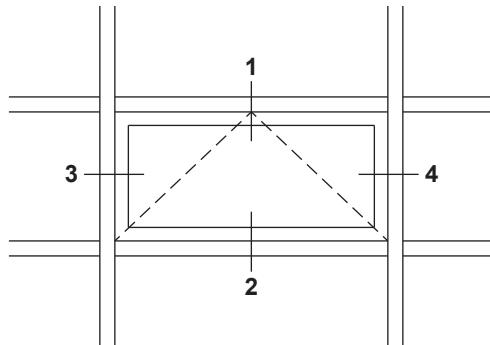


Sellante de
silicona estructural
(suministrado por
otros fabricantes)*



* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con el fabricante de silicona estructural y el fabricante de la Unidad de vidrio aislante.

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO HÚMEDO)



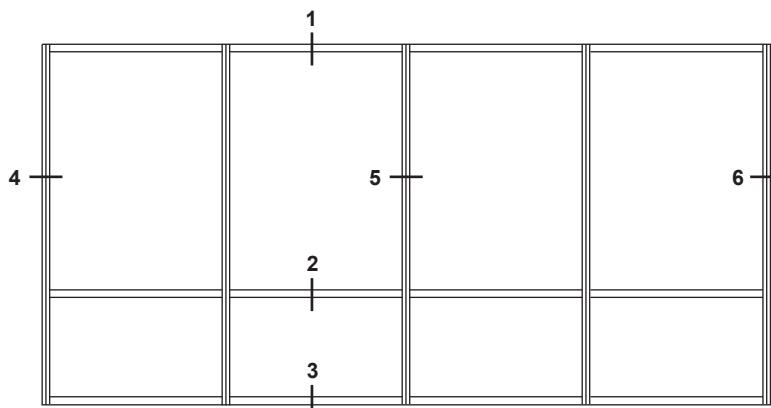
* NOTA PARA EL INSTALADOR: El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con los fabricantes de silicona estructural, cinta para acristalamiento estructural y de la unidad de vidrio aislante.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

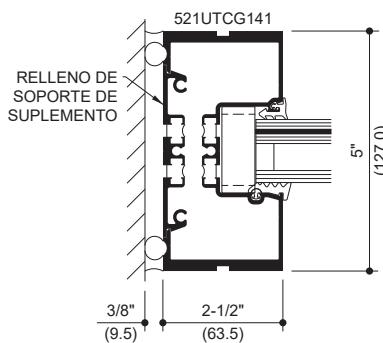
En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.



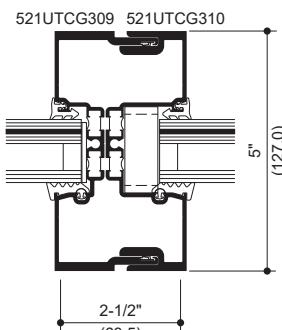
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



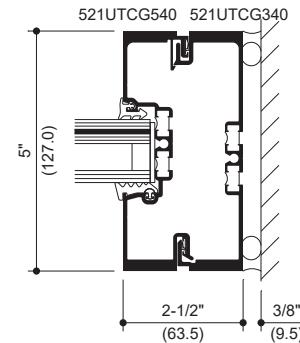
IsoLock® doble IR 521UT
ROTURA TÉRMICA



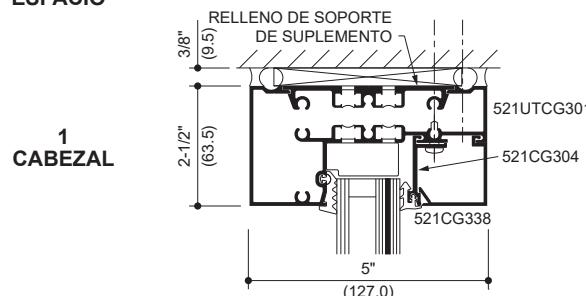
4 JAMBA DEL PRIMER
ESPACIO



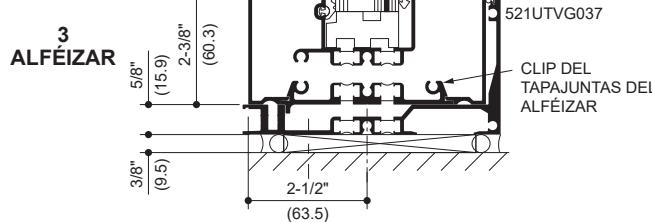
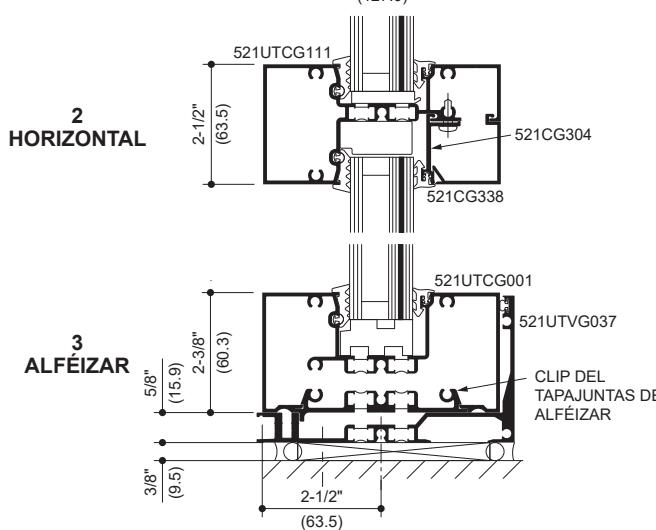
5 PARTELUX VERTICAL



6 JAMBA DEL ÚLTIMO
ESPACIO



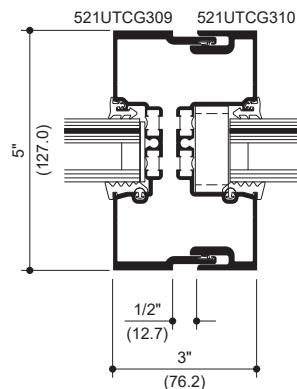
RELLENO DE 1-5/16"
(ACRISTALADO PREVIO -
ACRISTALADO SECO)



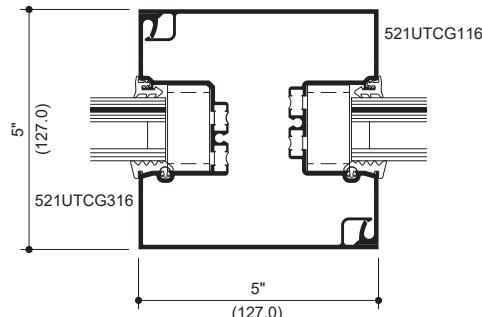


En www.kawneer.com, se puede encontrar información adicional y los planos CAD.

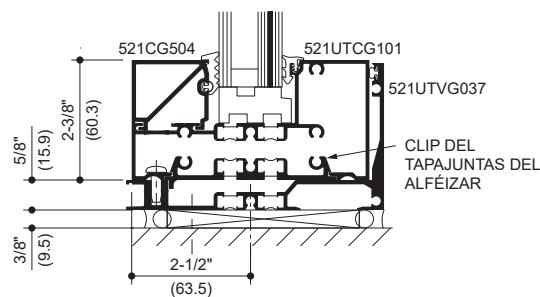
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



PARTELUX DE
EXPANSIÓN



PARTELUX DE
5" x 5"



SE FIJA EL HORIZONTAL AL
TAPAJUNTAS DEL ALFÉIZAR

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

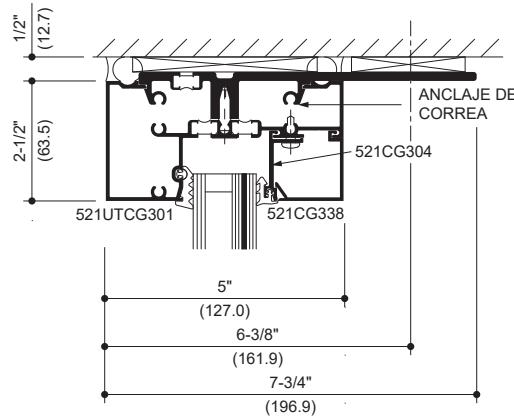
© 2024, Kawneer Company, Inc.

DETALLES DE ANCLAJE DE CORREA (Acrystalado interior)

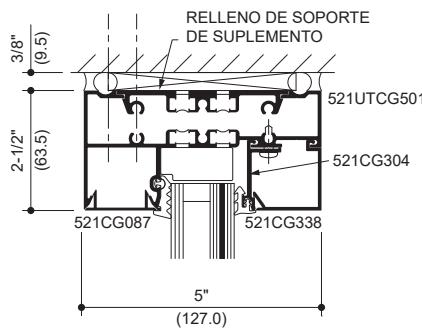
● **PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES**

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

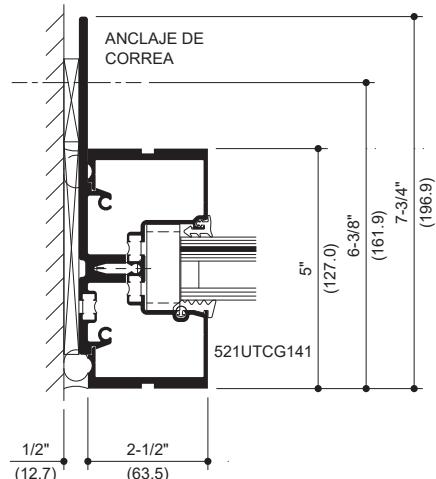
RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



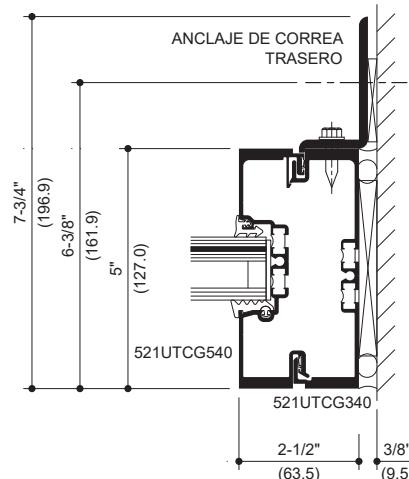
CABEZAL



CABEZAL OPCIONAL CON TOPE



JAMBA DEL PRIMER ESPACIO



JAMBA DEL ÚLTIMO ESPACIO

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

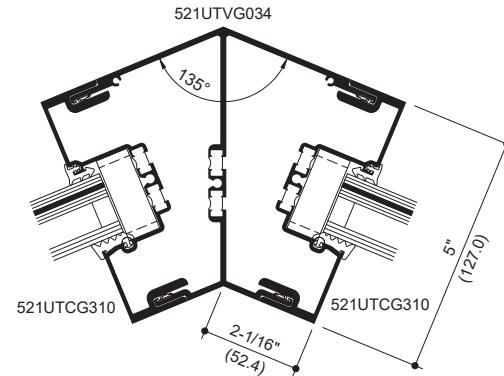
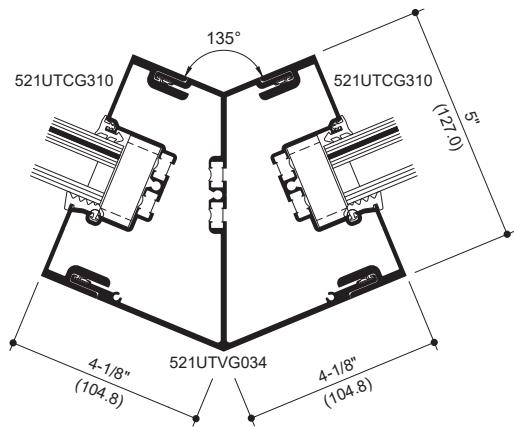
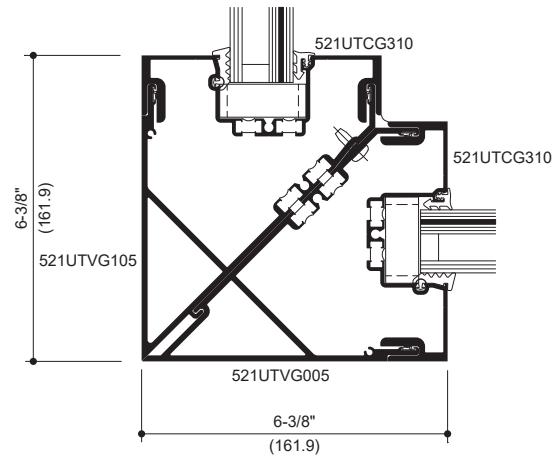
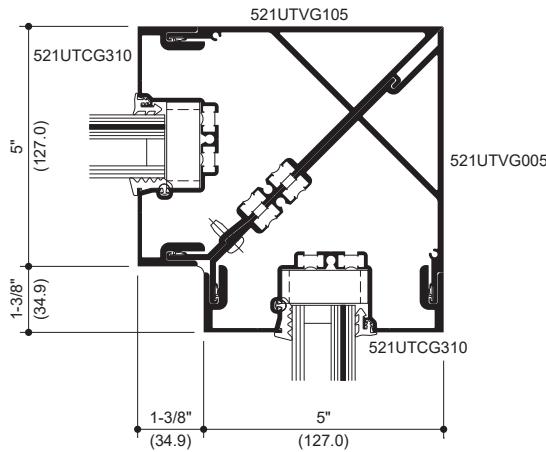
DETALLES DE ESQUINA (Acristalado interior)

EC 97911-333

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

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

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuración de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

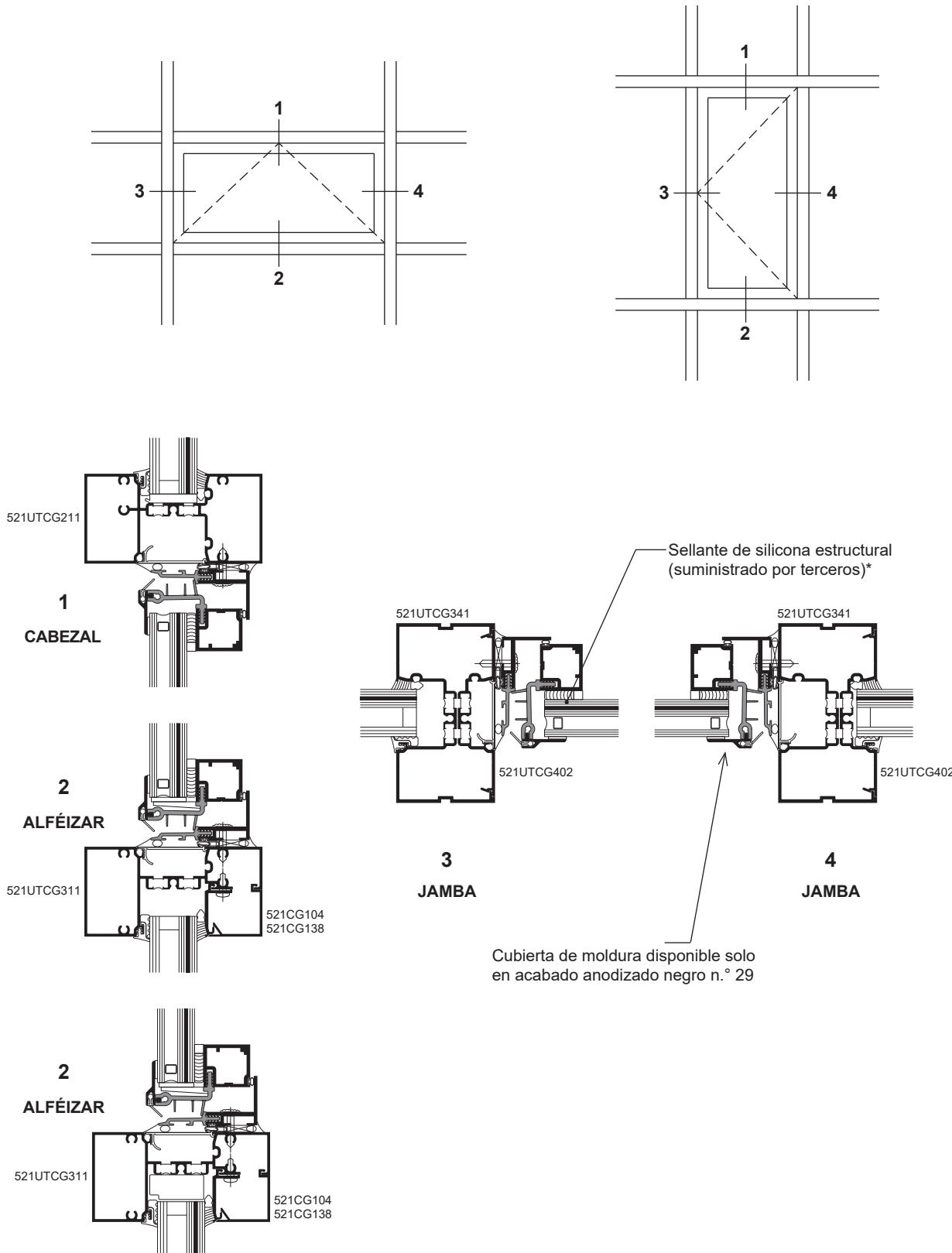
© 2024, Kawneer Company, Inc.

RELLENO DE 1-5/16" (ACRISTALADO PREVIO - ACRISTALADO SECO)

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.



*** NOTA PARA EL INSTALADOR:** El instalador es responsable de todas las revisiones de compatibilidad y aprobaciones necesarias con los fabricantes de silicona estructural, cinta para acristalamiento estructural y de la unidad de vidrio aislante.

ESTRUCTURA DE ENTRADA

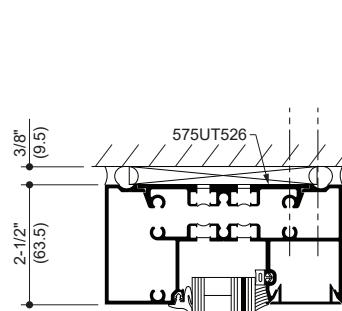
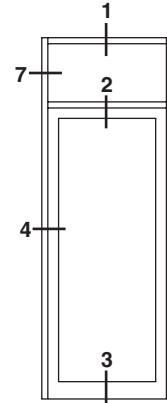
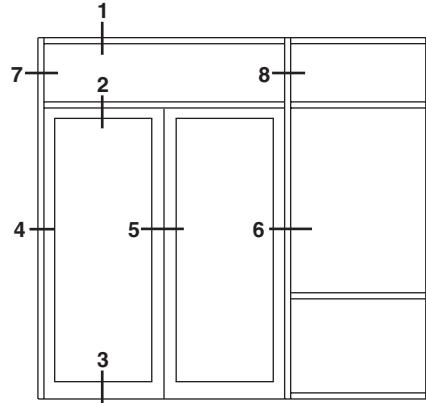
EC 97911-333

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

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

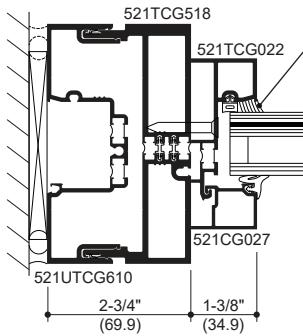
ENMARCADO IR 521UT QUE INCORPORA PUERTAS KAWNEER 350T INSULPOUR®.

CONSULTE LAS ENTRADAS 250T/350T/500T INSULPOUR® PARA OPCIONES ADICIONALES DE ENMARCADO DE ENTRADA Y PUERTAS.

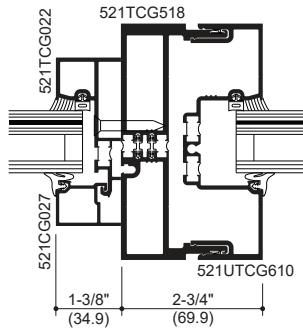


1 CABEZAL DEL TRAVESAÑO

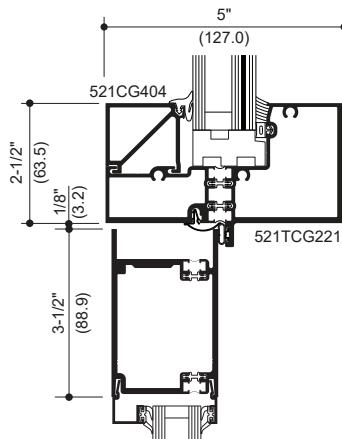
LA ELEVACIÓN ES EL NÚMERO INTRODUCIDO EN LOS DETALLES



7 JAMBA DE PUERTA EN EL TRAVESAÑO

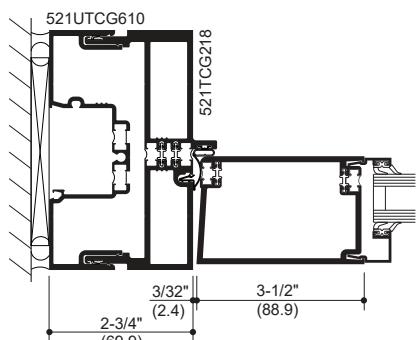


8 JAMBA DE PUERTA EN EL TRAVESAÑO

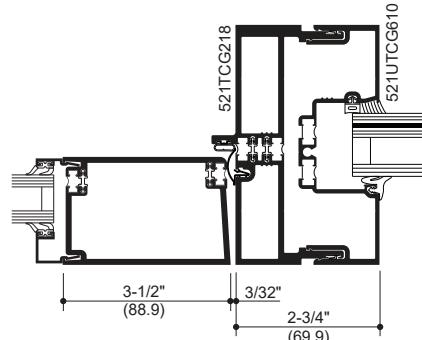


2 PUERTA CON TRAVESAÑO

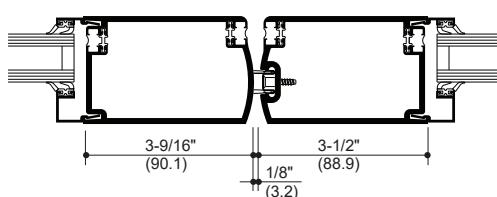
También disponible travesaño para cierre superior oculto (COC)



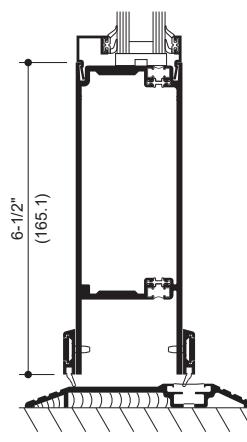
4 JAMBA DE PUERTA



6 JAMBA DE PUERTA



5 PAR DE PUERTAS



3 LÍMITE

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello sea necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

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 1/8" (3.2) en el centro de un elemento horizontal intermedio. Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio resistente a impactos aislante de 1-5/16" (33.3) 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 el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros corin, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuración de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

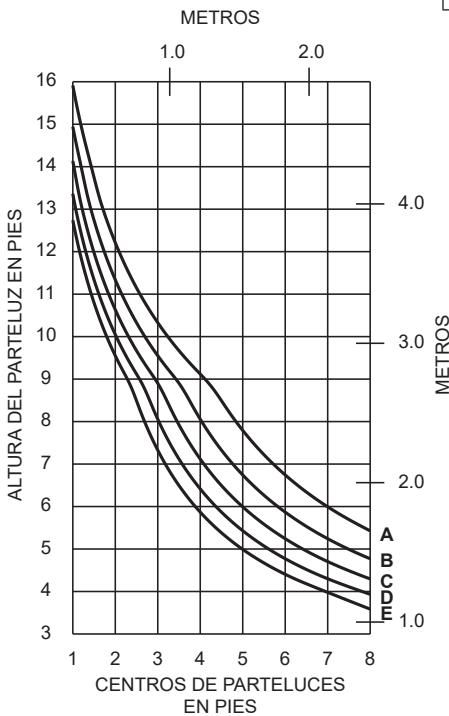
Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

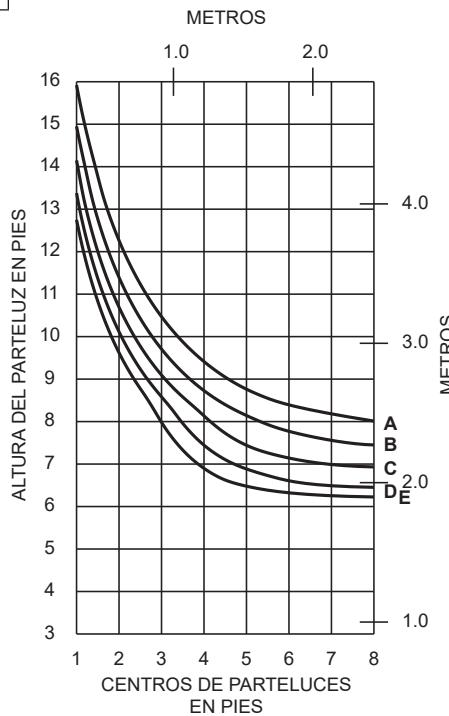
TABLAS DE CARGA DE VIENTO

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

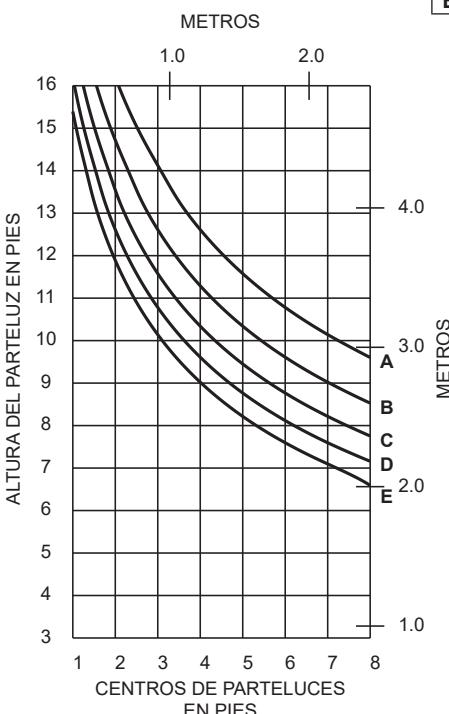
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros cortina, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

521UTCG141
CON HORIZONTALES

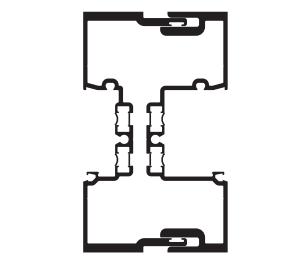
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3830)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)

521UTCG141
SIN HORIZONTALES

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

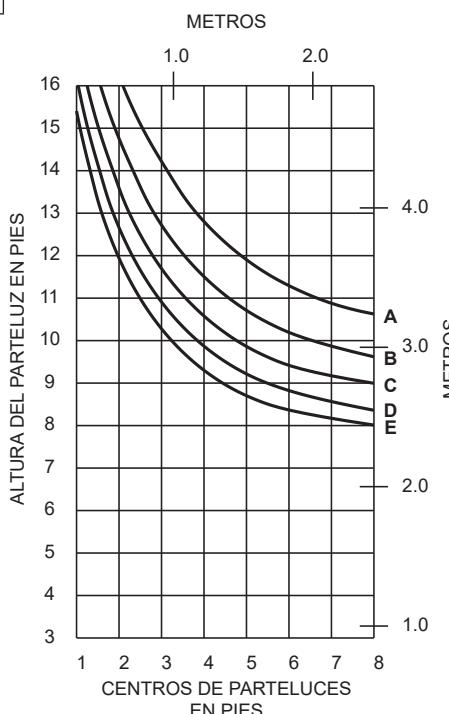
521UTCG309 Y 521UTCG310
CON HORIZONTALES

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



521UTCG309 / 521UTCG310

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

521UTCG309 Y 521UTCG310
SIN HORIZONTALES

TABLAS DE CARGA DE VIENTO

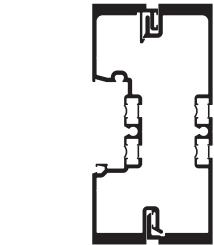
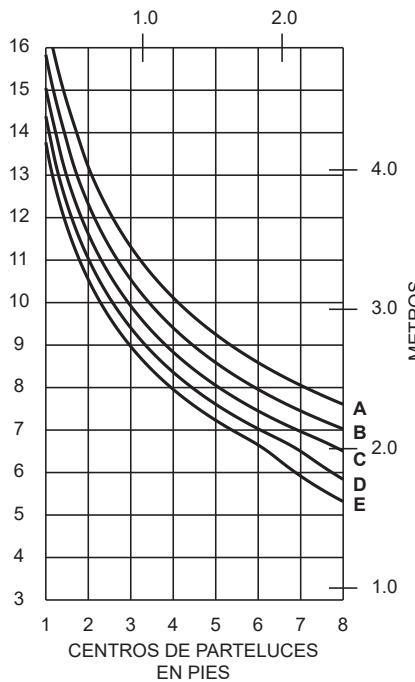
EC 97911-333

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

521UTCG240 Y 521UTCG340
CON HORIZONTALES

METROS

ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



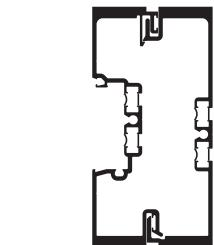
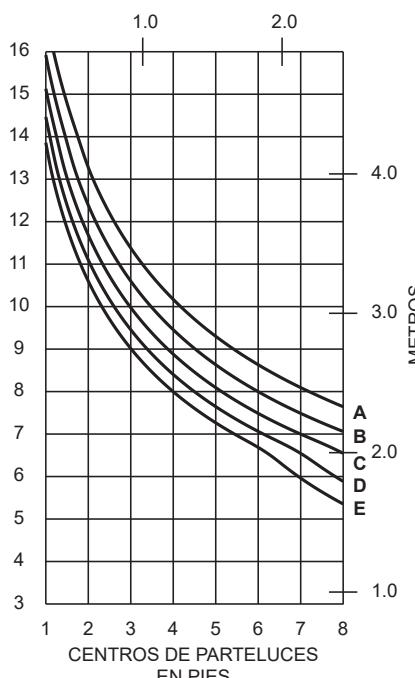
521UTCG240 / 521UTCG340

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

521UTCG540 Y 521UTCG340
CON HORIZONTALES

METROS

ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



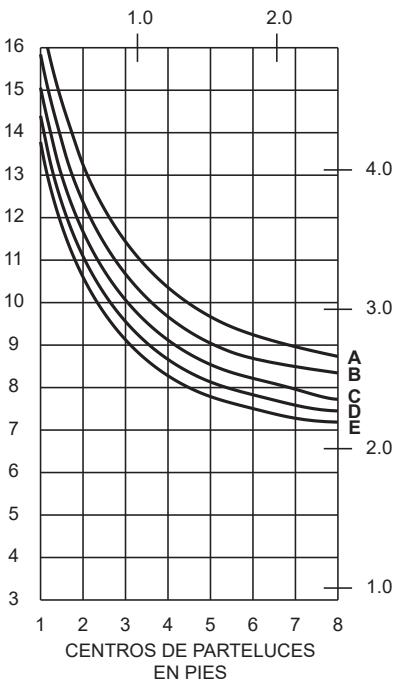
521UTCG540 / 521UTCG340

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

521UTCG240 Y 521UTCG340
SIN HORIZONTALES

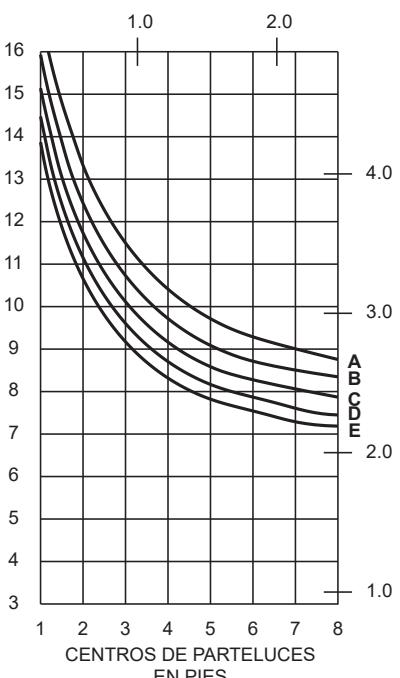
METROS

ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES

521UTCG540 Y 521UTCG340
SIN HORIZONTALES

METROS

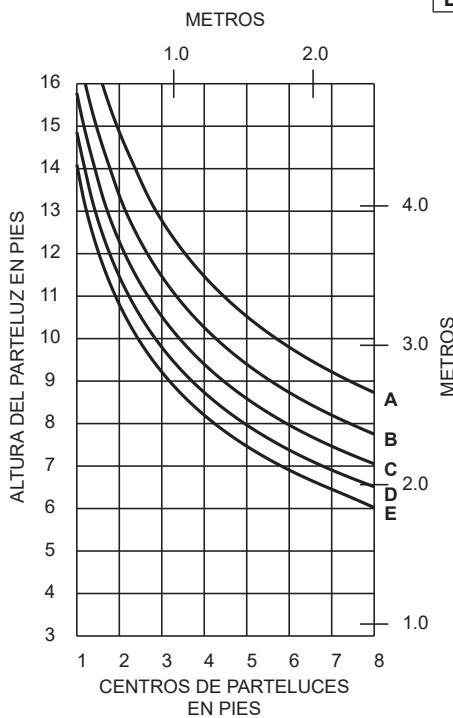
ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



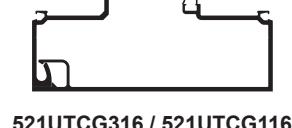
TABLAS DE CARGA DE VIENTO

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

521UTCG316 Y 521UTCG116
CON HORIZONTALES

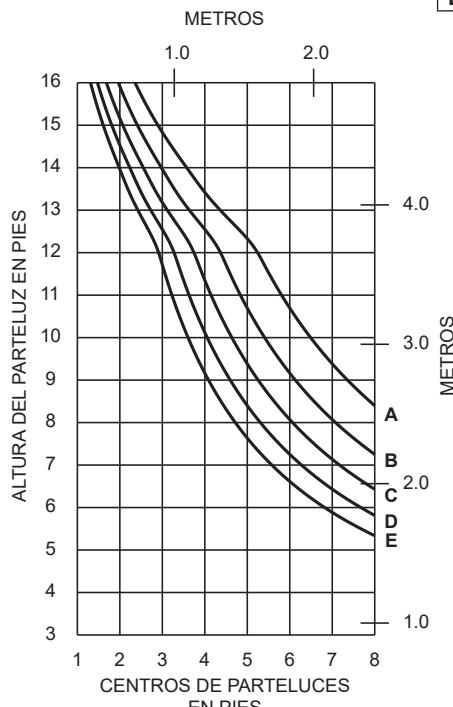


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)



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

521UTCG316 Y 521UTCG116 CON ACERO Y CON HORIZONTALES



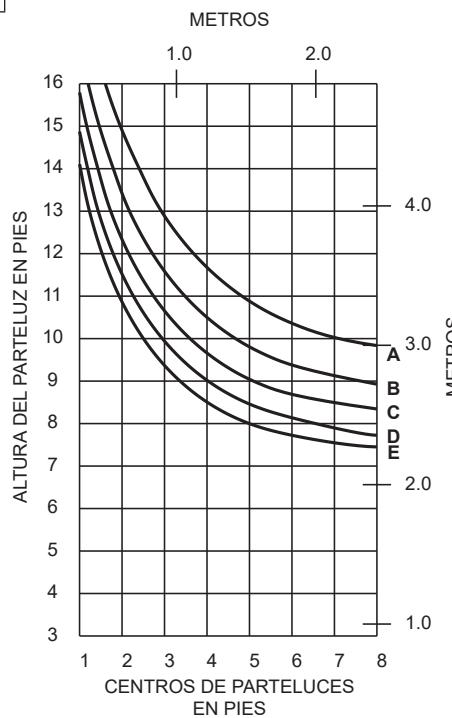
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3840)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4320)	150 PSF (7200)



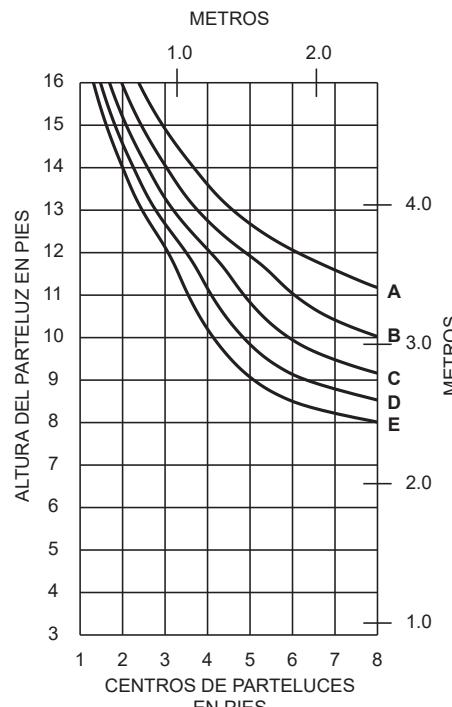
ACERO 57530
Ix 1.664 (80.54×10^4)
Sxx 0.804 (15.37×10^3)

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

521UTCG316 Y 521UTCG116
SIN HORIZONTALES



521UTCG316 Y 521UTCG116 CON ACERO Y SIN HORIZONTALES

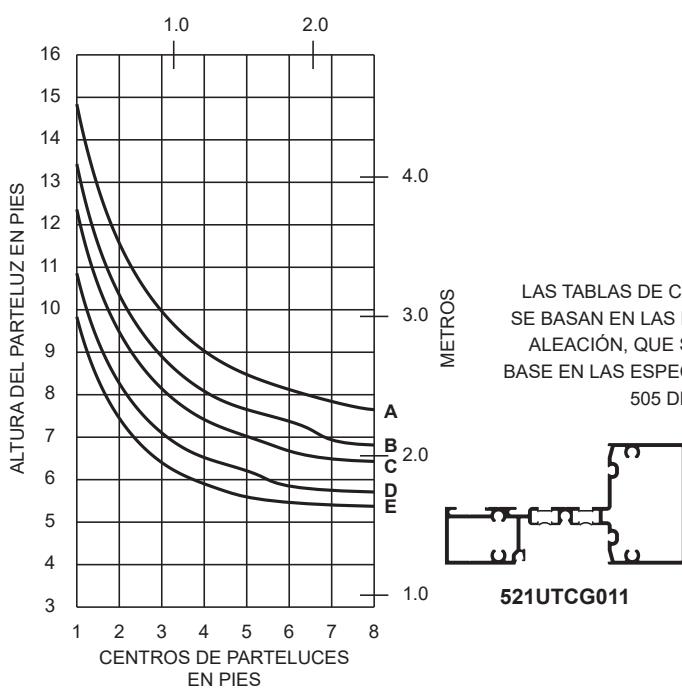


● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

**521UTCG011 VANO
SENCILLO**

METROS

	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)



**521UTCG311 VANO
SENCILLO**

METROS



Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros cortina, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

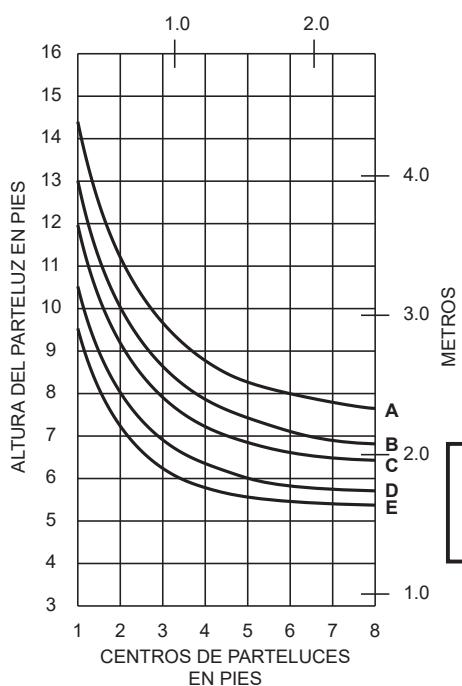
TABLAS DE CARGA DE VIENTO

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

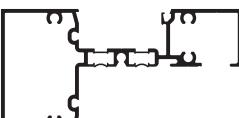
521UTCG111
VANO SENCILLO

METROS

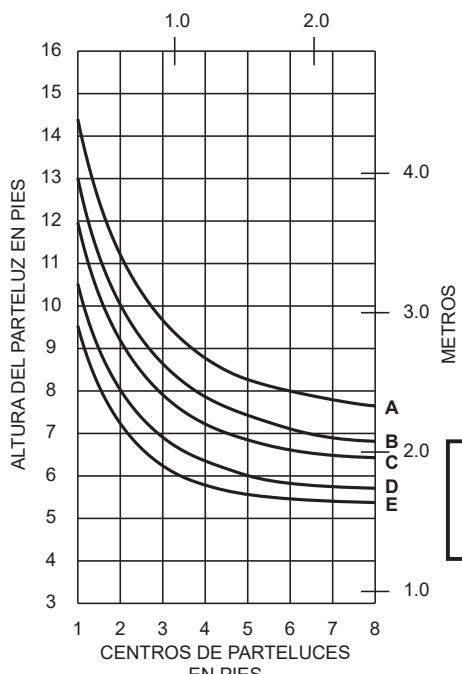
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)



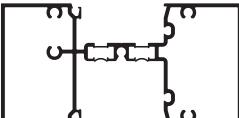
Las tablas de cargas del viento se basan en las propiedades de la aleación, que se calculan con base en las especificaciones TIR-8 y 505 de AAMA.

521UTCG211 VANO
SENCILLO

METROS



Las tablas de cargas del viento se basan en las propiedades de la aleación, que se calculan con base en las especificaciones TIR-8 y 505 de AAMA.

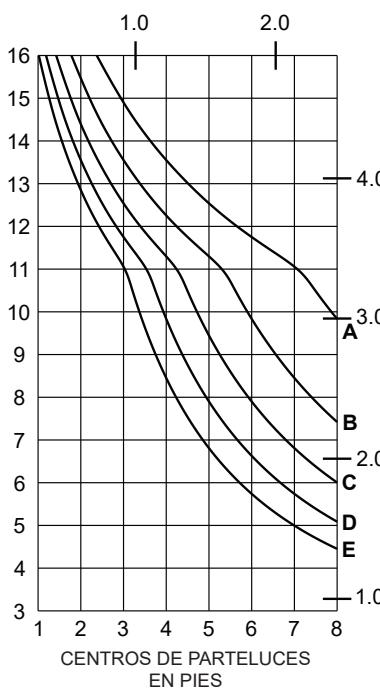


● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

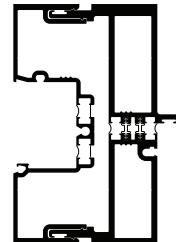
CON HORIZONTALES

METROS

ALTURA DEL PARTELUCZ EN PIES



	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3830)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)



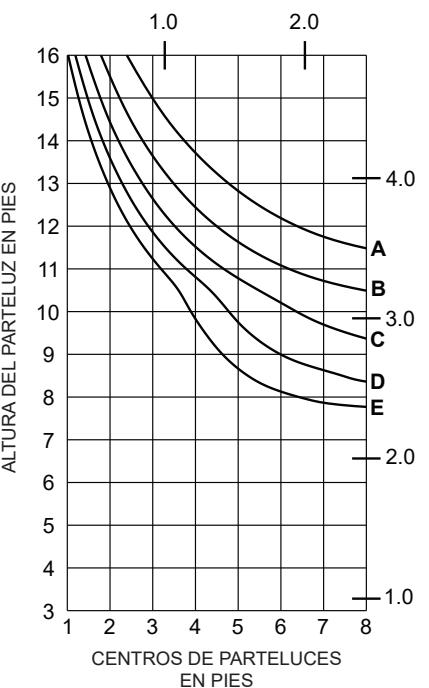
521UTCG610 / 521UTCG218

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

SIN HORIZONTALES

METROS

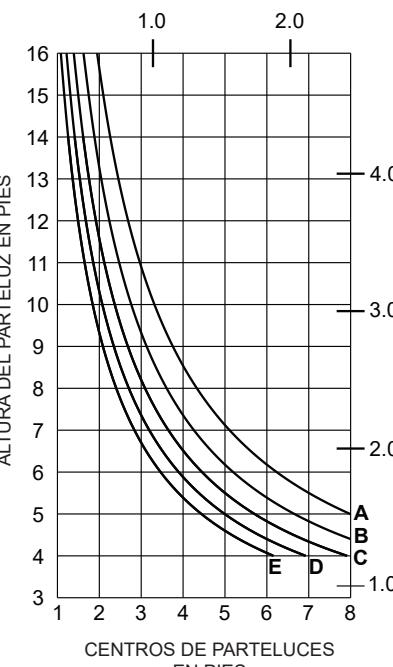
ALTURA DEL PARTELUCZ EN PIES



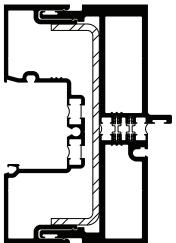
CON HORIZONTALES

METROS

ALTURA DEL PARTELUCZ EN PIES



	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3830)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)



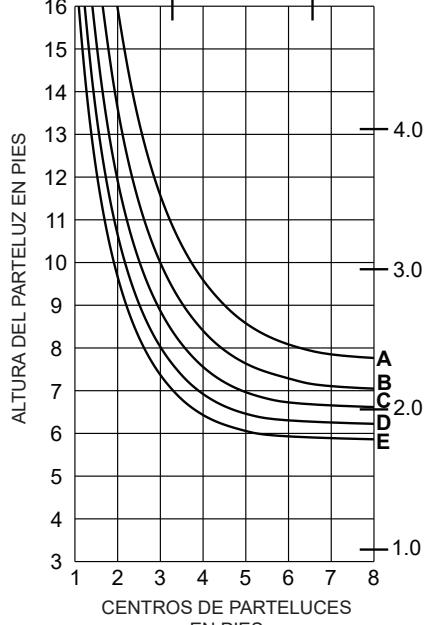
521UTCG610 / 521UTCG218 CON ACERO 575300

ACERO 575300
 $I_{xx} = 1.664 (80.54 \times 10^4)$
 $S_{xx} = 0.804 (15.37 \times 10^3)$

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

SIN HORIZONTALES

METROS



Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

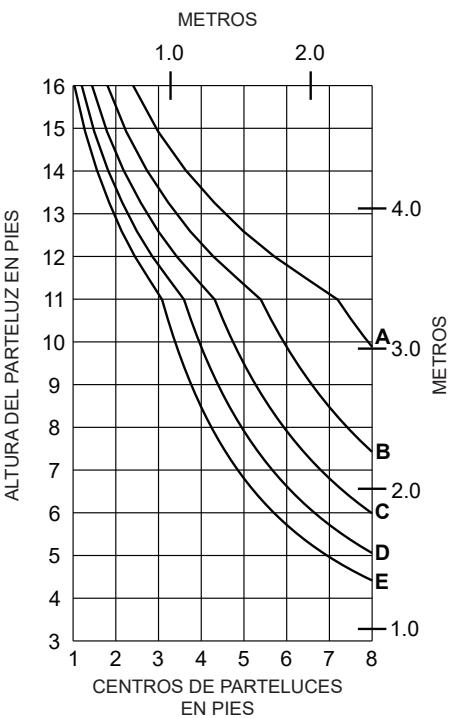
Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

TABLAS DE CARGA DE VIENTO

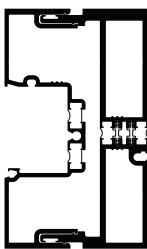
● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros cortina, varían ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

CON HORIZONTALES

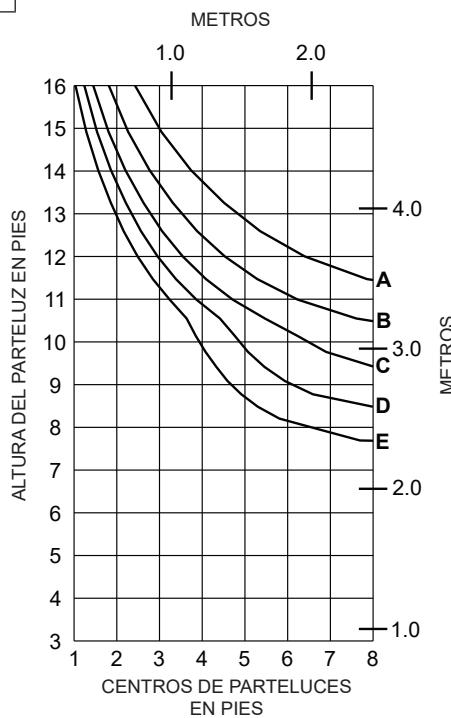


	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3830)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)



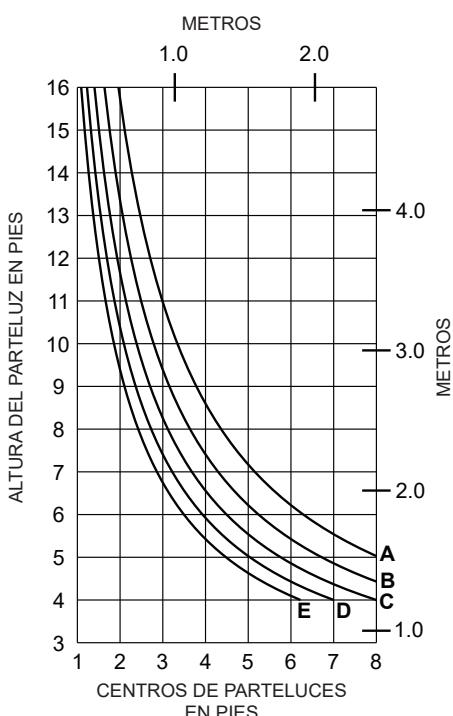
521UTCG610 / 521UTCG518

SIN HORIZONTALES

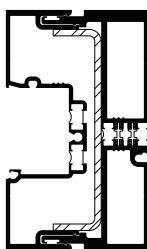


LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

CON HORIZONTALES



	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
B =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
C =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)
D =	80 PSF (3830)	133 PSF (6380)
E =	90 PSF (4310)	150 PSF (7200)

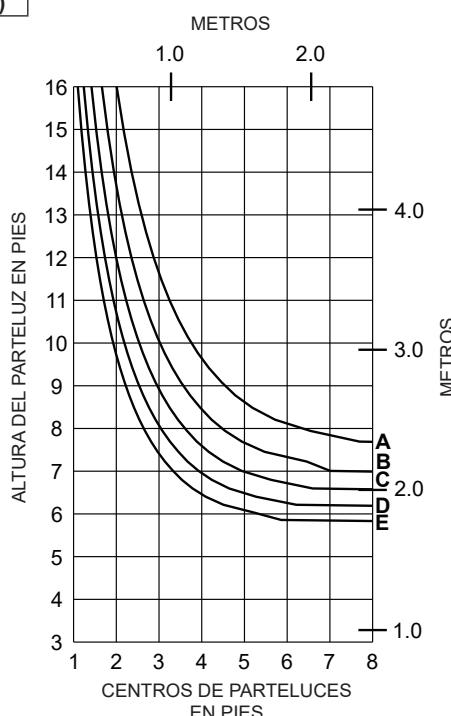


521UTCG610 / 521UTCG518 CON ACERO 575300

ACERO 575300
 $I_{xx} = 1.664 (80.54 \times 10^4)$
 $S_{xx} = 0.804 (15.37 \times 10^3)$

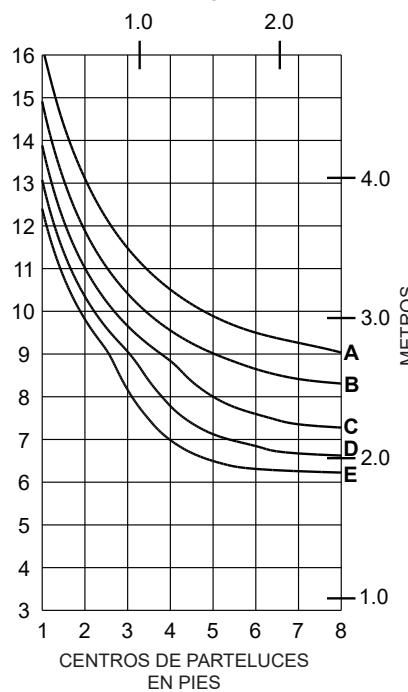
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.

SIN HORIZONTALES



521TCG221
VANO SENCILLO
METROS

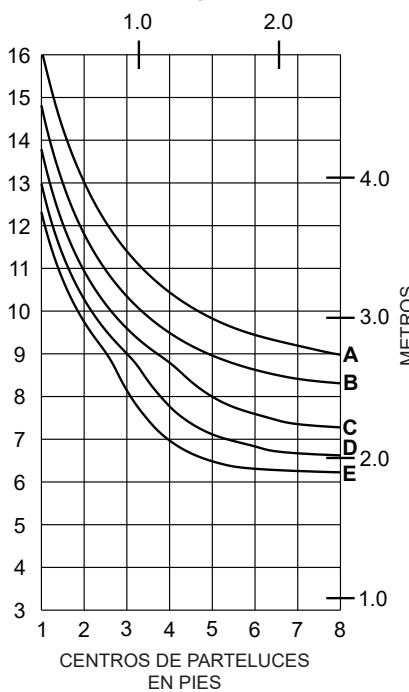
ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



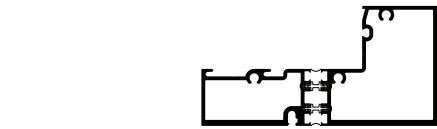
	Carga de diseño de tensión admisible	Carga de rotura de diseño LRFD
A =	30 PSF (1440)	50 PSF (2400)
B =	40 PSF (1920)	67 PSF (3200)
C =	50 PSF (2400)	83 PSF (4000)
D =	60 PSF (2880)	100 PSF (4790)
E =	70 PSF (3360)	117 PSF (5600)

521TCG521
VANO SENCILLO
METROS

ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



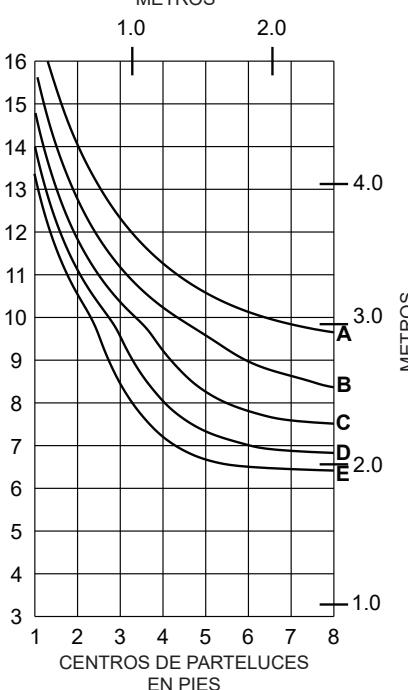
LAS TABLAS DE CARGAS DEL VIENTO SE BASAN EN LAS PROPIEDADES DE LA ALEACIÓN, QUE SE CALCULAN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES TIR-8 Y 505 DE AAMA.



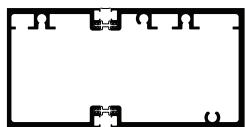
521TCG521
(IR 521T)

521TCG079
VANO SENCILLO
METROS

ALTURA DEL PARTELUZ EN PIES



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



521TCG079
(IR 521T)

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

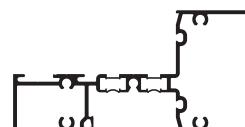
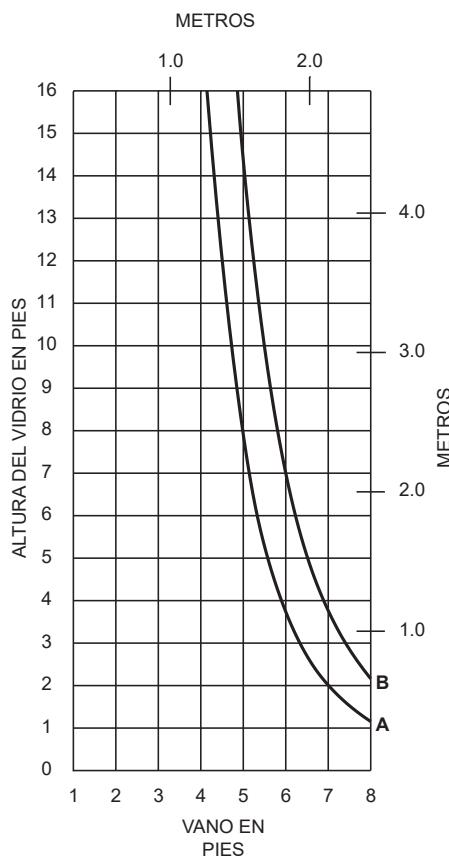
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

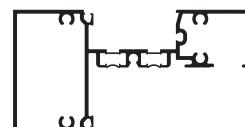
Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2) en el centro de un elemento horizontal intermedio.

Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio resistente a impactos aislante de 1-5/16" (33.3) de grosor apoyado sobre dos bloques de fijación colocados en los puntos de carga señalados.

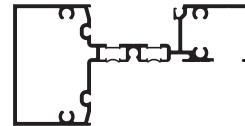
A = (PUNTO DE CARGA 1/4)
B = (PUNTO DE CARGA 1/8)



521UTCG011



521UTCG311



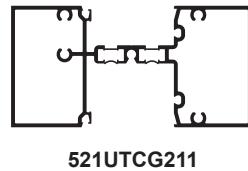
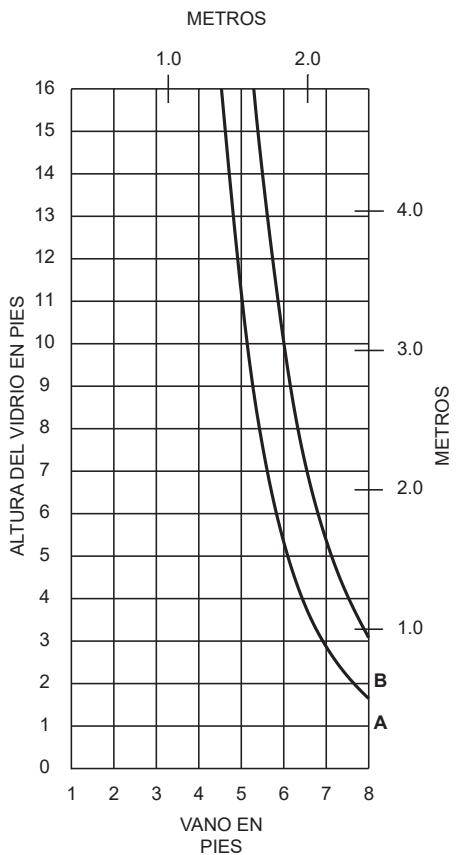
521UTCG111

 **PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES**

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/8" (3.2) en el centro de un elemento horizontal intermedio.

Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio resistente a impactos aislante de 1-5/16" (33.3) de grosor apoyado sobre dos bloques de fijación colocados en los puntos de carga señalados.

A = (PUNTO DE CARGA 1/4)
B = (PUNTO DE CARGA 1/8)



Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.

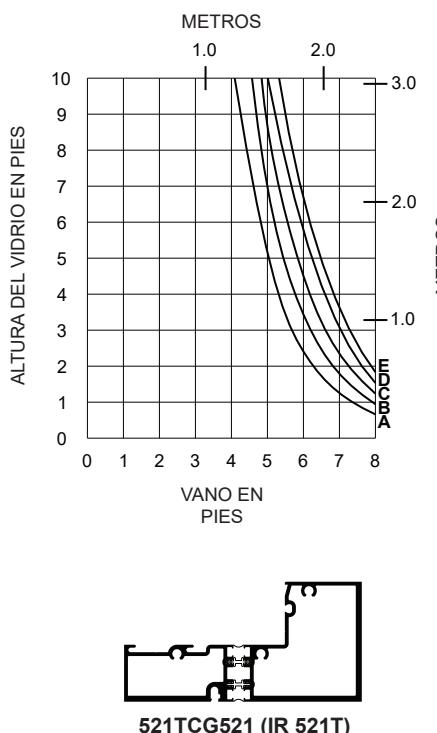
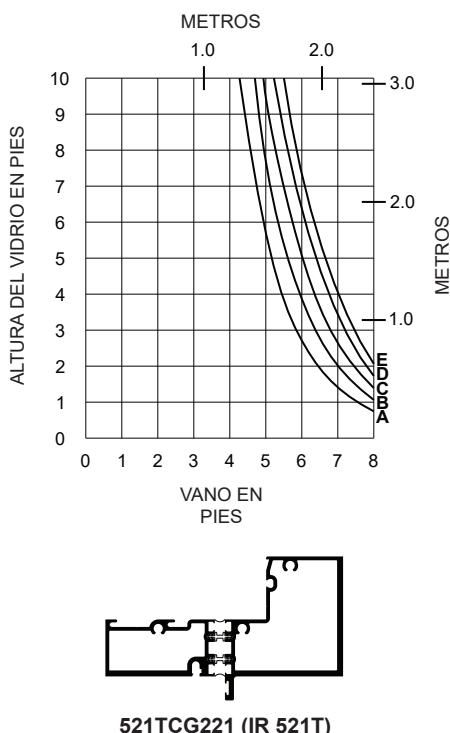
TABLAS DE CARGAS PERMANENTES

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/16" (1.6) en el centro de un elemento horizontal intermedio.

Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio resistente a impactos aislante de 1-5/16" (33.3) de grosor apoyado sobre dos bloques de fijación colocados en los puntos de carga señalados.

- A = (PUNTO DE CARGA 1/4)
 B = (PUNTO DE CARGA 1/6)
 C = (PUNTO DE CARGA 1/8)
 D = (PUNTO DE CARGA 1/10)
 E = (PUNTO DE CARGA 1/12)



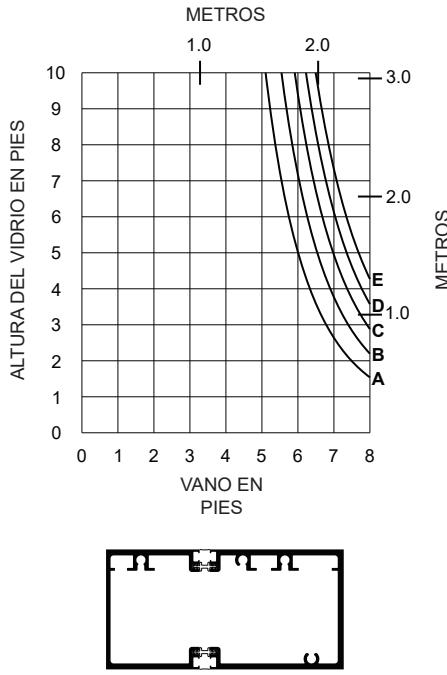
EJEMPLO DE UBICACIÓN DE BLOQUES (DLO de 96")		
DESIGNACIÓN DE CURVA	DESPLAZAMIENTO	DISTANCIA DE LAS JAMBAS
A	PUNTO 1/4	24"
B	PUNTO 1/6	16"
C	PUNTO 1/8	12"
D	PUNTO 1/10	9"
E	PUNTO 1/12	8"

● PRODUCTO RESISTENTE A HURACANES

Los límites de los horizontales o de las cargas permanentes se basan en una deflexión máxima admisible de 1/16" (1.6) en el centro de un elemento horizontal intermedio.

Las cifras de las tablas anexas se calculan para un vidrio resistente a impactos aislante de 1-5/16" (33.3) de grosor apoyado sobre dos bloques de fijación colocados en los puntos de carga señalados.

- A = (PUNTO DE CARGA 1/4)
 B = (PUNTO DE CARGA 1/6)
 C = (PUNTO DE CARGA 1/8)
 D = (PUNTO DE CARGA 1/10)
 E = (PUNTO DE CARGA 1/12)



521TCG079 (IR 521T)

EJEMPLO DE UBICACIÓN DE BLOQUES (DLO de 96")		
DESIGNACIÓN DE CURVA	DESPLAZAMIENTO	DISTANCIA DE LAS JAMBAS
A	PUNTO 1/4	24"
B	PUNTO 1/6	16"
C	PUNTO 1/8	12"
D	PUNTO 1/10	9"
E	PUNTO 1/12	8"

Kawneer se reserva el derecho de modificar la configuración sin previo aviso cuando ello se considere necesario para mejorar los productos.

© 2024, Kawneer Company, Inc.

Las leyes y los códigos de construcción y seguridad que rigen el diseño y el uso de los productos de Kawneer, como las puertas acristaladas, las ventanas y los muros continúan variando ampliamente. Kawneer no controla la selección de configuraciones de productos, hardware operativo o materiales de acristalamiento, y por lo tanto no asume ninguna responsabilidad.