

# INFUSIONS®

## Marquesinas de realce



Infusions® marquesinas de realce de 24" x 72" en Indigo Surf con kits de unión de lado a lado

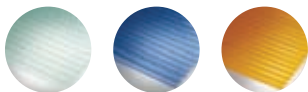
Las marquesinas Infusions® vienen en una variedad de texturas y acabados translúcidos para crear aspectos personalizados con kits estándar.

### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Defina espacios, realice un área, proporcione enfoque o cree un diseño destacado de plafón
- Mezcle y combine tamaños y formas
- Los componentes estándar le permiten crear configuraciones personalizadas
- Cuelge marquesinas en forma individual o en grupos
- La iluminación puede realzar el impacto de las marquesinas
- Bordes fuertes, resistentes a impactos
- La instalación es rápida y sencilla: no se requieren herramientas especiales

**COLORES** Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real. (Esta es una lista parcial. Para ver más colores, visite [armstrong-latam.com](http://armstrong-latam.com) busque: infusions)

#### Acanalados



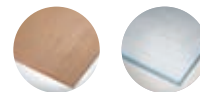
Channeled Caribbean (CHC) Channeled Midnight (CHM) Channeled Sunset (CHS)

#### Tonos dorados



Honey Canvas (THC) Spun Copper (TSC) Crushed Copper (TCC)

#### Naturales



Linen Gold (TLG) Blue Linen (TBL)

#### Cristalinos



Crystalline Silverado (TSV) Crystalline Focus (TCR)

#### Tonos sobre tonos



Chalk Folio (TCF) White Circlets (TWC) Silver Orbit (TSR)

#### Arbors



Clear Arbor (TCA) Orange Arbor (TOA) Red Arbor (TRA)

#### Sólidos



Budding Creativity (TBD) Blueberry Bliss (TBB) Red Fire (TRF)

También están disponibles en colores combinables de marquesinas y formas SoundScapes®

# INFUSIONS®

## Marquesinas de realce

### SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo*	Dimensiones (pulgadas)	Contenido del kit	Piezas/caja
<b>INFUSIONS® Marquesinas: Kits de plafones de 48" x 120"</b>			
54101_ _ _	48 x 120 x 5/8"	– Marquesinas planas (1 o 2) con extrusiones de aluminio de 48" nominales (2 por plafón colocadas)	1
54102_ _ _	48 x 120 x 5/8"	– Cables para formar arcos (30° o 50°)	2
<b>INFUSIONS® Marquesinas: Kits de plafones de 24" x 60" y 24" x 72"</b>			
54051_ _ _	24 x 60 x 1/4"	– Marquesinas planas (1 o 2) con extrusiones de aluminio de 24" nominales (2 por plafón colocadas)	1
54052_ _ _	24 x 60 x 1/4"	– Cables para formar arcos (60° o 90°)	2
54061_ _ _	24 x 72 x 1/4"		1
54062_ _ _	24 x 72 x 1/4"		2

\* Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de 3 letras (por ej., 54051 C H I)  
 NOTA: Espesor de las marquesinas Infusions Alloy (1/8")

### CIENTOS DE FORMAS DE SUSPENDER Y UNIR LAS MARQUESINAS DE REALCE INFUSIONS DESDE PLAFÓN HASTA MUROS

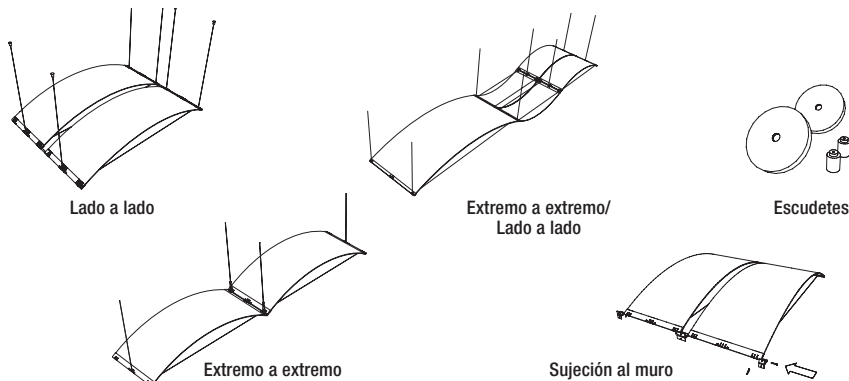
Kits de colganteo  
 – Kits de 8', 16', 30'; kits de marquesina doble

Kits de unión  
 – Lado a lado (dos marquesinas al ras, o con espacio de 1/2" o 3")  
 – De extremo a extremo (dos marquesinas)  
 – Extremo a extremo/lado a lado (cuatro marquesinas al ras, o con espacio de 1/2" o 3" de lado a lado)

Kits de escudetes  
 – Instala las marquesinas debajo del plafón existente

Kits de sujeción al muro  
 – Ancla marquesinas de lado a lado o une marquesinas al muro

Puede encontrar detalles en línea en [armstrong-latam.com](http://armstrong-latam.com)



### PROPIEDADES FÍSICAS

#### Material

• Policarbonato

Acabado de la superficie: Liso

#### Resistencia al fuego

Las marquesinas de realce Infusions® han sido sometidas a pruebas de acuerdo con NFPA 286 y son equivalentes a un acabado interior Clase A según lo define el capítulo 8 del Código Internacional de la Construcción. Para lograr una resistencia al fuego adecuada, no instale plafones de policarbonato de modo tal que alguna parte del plafón quede suspendida directamente encima de alguna parte de un plafón de aluminio.

Las marquesinas de realce Infusions®, al igual que otras características arquitectónicas localizadas en el plafón, pueden obstruir o desviar el patrón planeado de distribución de agua de los rociadores contra incendios, o tal vez retrasar o acelerar la activación de los sistemas de rociadores o de detección de fuego al canalizar el calor de un incendio, ya sea acercándolo o alejándolo del dispositivo. Se recomienda que los diseñadores e instaladores consulten a un ingeniero en protección contra incendios, la norma 13 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA, por sus siglas en inglés) y sus códigos locales a fin de obtener asesoramiento para trabajar en lugares donde haya sistemas automáticos de detección y combate de incendios.

#### Consideraciones de diseño

Los plafones Infusions se deben instalar siempre de acuerdo con todos los códigos y regulaciones de construcción vigentes.

No haga perforaciones ni taladre las marquesinas de realce Infusions®. Si lo hace, el plafón puede doblarse de un modo irregular.

El punto más bajo para suspender un plafón Infusions debe ser de al menos 7'-6" arriba del acabado de la superficie del piso.

Las marquesinas Infusions no están aprobados para aplicación exterior.

La exposición a altas temperaturas puede dañar los plafones de plástico. No se debe permitir que la temperatura del plafón supere los 100 °F una vez instalados los cables de tensión. Siga estos lineamientos con respecto a la distancia mínima de las fuentes de luz estándar.

TIPO DE LÁMPARA	VATAJE DE LA ETIQUETA	DISTANCIA MÍNIMA
Halógena FL XL PAR 30	60	14"
Lámpara incandescente	120	15"
Luz de trabajo de cuarzo halógeno	500	23"

#### Consideraciones de instalación

El Código Internacional de la Construcción exige que la fijación de los componentes arquitectónicos

que floten libremente esté diseñada para soportar tres veces la carga del diseño.

A partir de las medidas de peso de las marquesinas ensambladas que figuran en esta tabla, seleccione los soportes de montaje que cumplan con este requisito:

MATERIAL	24" x 60"	24" x 72"	48" x 120"
Policarbonato liso	21 lb	25 lb	N/A
Policarbonato acanalado	6 lb	7 lb	26 lb
Aluminio	21 lb	25 lb	N/A

Instale siempre de acuerdo con las instrucciones. No permita que los bordes de los plafones se humedezcan.

#### Restricción sísmica

Consulte ASCE 7-10, Sección 13.5 Componentes arquitectónicos, para conocer los requisitos sísmicos. La sección 13.5, artículo 2 se refiere a 13.2.3 Daño resultante.

#### Sistema de suspensión

Los soportes específicos de las marquesinas deben ordenarse en función del plan de diseño.

#### Peso; piezas/caja

MATERIAL DEL PLAFÓN	24" x 60" 2 piezas/ caja	24" x 60" 1 pieza/ caja	24" x 72" 2 piezas/ caja	24" x 72" 1 pieza/ caja	48" x 120" 2 piezas/ caja	48" x 120" 1 pieza/ caja
Policarbonato liso	42 lb	21 lb	50 lb	25 lb	N/A	N/A
Policarbonato acanalado	12 lb	6 lb	14 lb	7 lb	52 lb	26 lb

#### KITS DE ACCESORIOS

7004 – 0.3 lb	7008 – 0.4 lb
7005 – 0.5 lb	7009 – 0.2 lb
7006 – 0.1 lb	7010 – 0.7 lb
7007 – 0.2 lb	

Todos los demás kits de accesorios pesan menos de 1 libra cada uno.