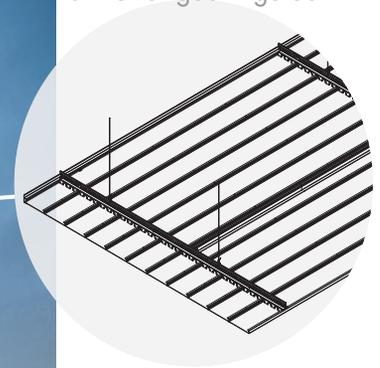


METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior
textura lisa



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



más capacidades
para hacer más



Tablones MetalWorks Linear - Synchro sin perforar, de 6" en Effects Ginger

Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Sistema metálico duradero para plafones y paneles que proporciona un aspecto monolítico y sin ranuras en una variedad de tamaños y acabados para aplicaciones interiores y exteriores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Tablones de 2", 4", 6" y 9" de ancho nominal, solo M1, ahora disponibles para aplicaciones exteriores en cuatro acabados metálicos estándar y 17 acabados Effects™
- Disponible para aplicaciones exteriores en planchas M1, probadas para cumplir las clases de levantamiento del viento 30, 60 y 90
- Los tablones encajan fácilmente en los ganchos superiores del nuevo soporte de la Te principal 2 (artículo 7277MF)
- nuevo** • Posibilidad de plafones discontinuos con el borde Axiom® o el borde Effects a juego utilizando el clip de borde ajustable
- Familia de productos CleanAssure™; incluye tablones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- nuevo** • Opciones de iluminación lineal populares para una imagen elegante y coordinada de XAL®, Axis, Backlight. Consulte la tabla "Luces compatibles" en las instrucciones de instalación para más detalles.
- Tablones y sistema de suspensión probados y aprobados para áreas sísmicas según ASTM E580, Criterios de aceptación AC 156 para pruebas de calificación sísmica de componentes no estructurales y ASTM 3118.
- Se integra con las cornisas de iluminación de indirecta de campo Axiom® prediseñadas para plafones especiales para lograr un rendimiento de iluminación predecible
- nuevo** • Consiga una alta absorción acústica para interiores con tablones microperforados con 0.70 NRC
- Instale tablones Linear - Synchro de 4", 6" y 9" de ancho en aplicaciones de pared interior horizontal o verticalmente sin necesidad de clips o soportes adicionales



*También disponible
para paredes!*

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior
textura lisa

LEED® WELL | LBC

58% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

CON PLAFÓN DE RELLENO



MetalWorks™ Linear - Synchro® tablonces de 9" en Effects™ Nutmeg

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.

MetalWorks™ (Interior, Exterior)



Effects™ Classic (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



Effects™ Bold (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



Effects™ Subtle (Interior, Exterior)

Sublimación de tinta



COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

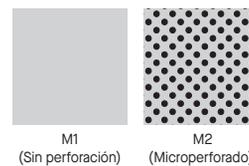
Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote, en ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra escala 1:2)



METALWORKS™ - Estándar

METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior
textura lisa

LEED WELL LBC

58% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ reciclado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

CON PLAFÓN DE RELLENO

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Fondo (Pulgadas)	Tamaños personalizados Disponible en	Anchura del módulo (pulgadas)
METALWORKS™ Lineal - Synchro® Tablones				
8223W02	Tablón de 2"	2 x 96 x 1"		2.25"
8223W04	Tablón de 4"	4 x 96 x 1"		4.50"
8223W06	Tablón de 6"	6 x 96 x 1"		6.75"
8223W09	Tablón de 9"	9 x 96 x 1"		9.00"

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de perforación de 2 letras y el sufijo de color de 2 ó 4 letras que corresponda (por ejemplo, 8223W04 M 1 F X C H, 8223W09 M 2 S G 2).
NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 8223W02M1 S G 2).

RENDIMIENTO

Los puntos representan nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica (Sólo M1 White)	CleanAssure™ Tablones desinfectables				DURABILIDAD				Acústica (sólo M2 Perf)
		Con niebla	Con atomizador	Con paño	Lavado	Restregado	Impacto	Raspaduras	Suciedad	
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70
Clase A	0.83	*	*	*	*	*	*	*	*	0.70

SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas) Ancho x largo x alto nominal	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión				
7277MF	Portador de Te principal 2 (MBC2) - Acabado de fresado G90	144 x 1-3/4 x 2-3/4"	-	10
XL8926	Te secundaria para paneles de yeso de 2'	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	-	36
XL8926G90	Te secundaria para paneles de yeso de 2' - Exterior	24 x 1-1/2 x 1-1/2"	-	36
Instalaciones de pared a pared				
8161	Resorte de presión	-	-	50
7113	Sujeción del separador	-	-	40
BERC2	Clip de retención del extremo de la Te	-	-	200
5574	Moldura de portador	120 x 1 x 1"	WH, SG, MY, BL y todos los Effects Wood Looks	10
7800	Moldura angular con dobladillo	144 x 7/8 x 7/8"	WH, BL	30
HD7801G90	Moldura angular con dobladillo de 10' - Exterior	120 x 7/8 x 7/8"	-	30
Instalaciones de nube flotante				
AX6VESTR	Borde Axiom® Vector® - Recto de 6"	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	-
AX6VECUR	Borde Axiom® Vector® - Curvo de 6"	Varía x 3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	-
AX6STR	Borde Axiom® Classic - 6" Recto	3/4 x 120 x 6"	WH, SG, MY, BL*	-
AX6CUR	Borde Axiom® Classic - Curvo de 6"	3/4 x 5-13/16"	WH, SG, MY, BL*	-
7239	Clip de borde ajustable	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	-	25
5344	Borde Effects Wood Looks de 4"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects™ Wood Looks	6
5346	Borde Effects™ Wood Looks de 6"	Longitud nominal de 120"	Todos los Effects con Aspecto de Madera	6
FXSPTHDC	Clip de sujeción para instalaciones de plafones cortados	-	-	10
Otros accesorios				
7237S3	Soporte para tablón de corte sincronizado	2-1/2 x 2-1/2 x 1-1/4"	-	50

* Los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en color.
♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de la letra correspondiente (por ejemplo, 8233W02M1 B L, 8233W02M1 E X C H).
NOTA: Al especificar o pedir acabados exteriores para componentes del sistema de suspensión, coloque un "2" después del sufijo del color del artículo (por ejemplo, 5574 W H 2).

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8233W02M1	Tapa de extremo de 2"	10	WH, SG, MY, BL y todos los acabados Effects™ Wood Looks
8233W04M1	Tapa de extremo de 4"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks de 4"
8233W06M1	Tapa de extremo de 6"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks de 6"
8233W09M1	Tapa de extremo de 9"	10	WH, SG, MY, BL, y todos los Effects Wood Looks de 9"

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Selección de acabado
8243W02	Placa de empalme de 2"	10	-
8243W04	Placa de empalme de 4"	10	-
8243W06	Placa de empalme de 6"	10	-
BERC2	Clip BERC 2	200	BL
XTACAG	Clip XTAC	200	BL
GCWA	Clip GCWA	250	BL

♦ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 4 letras correspondiente (por ejemplo, 8233W04M1 W H, 8233W04M1 E X C H).

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries



METALWORKS™ - Estándar

METALWORKS™ Linear – Synchro®

Interior y exterior
textura lisa

LEED WELL LBC

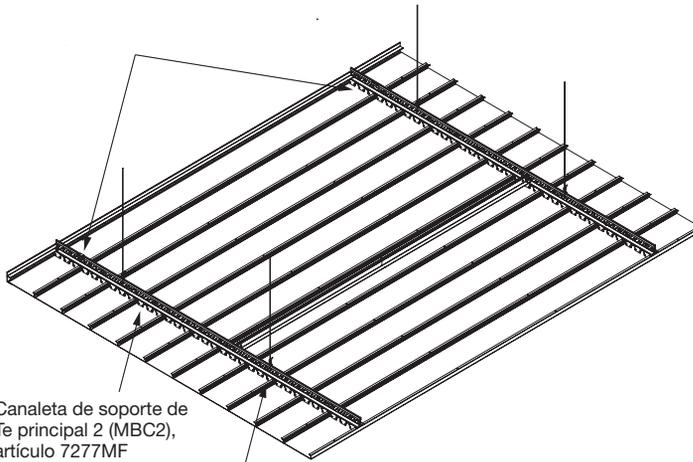
58% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- Productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

▲ CON PLAFÓN DE RELLENO

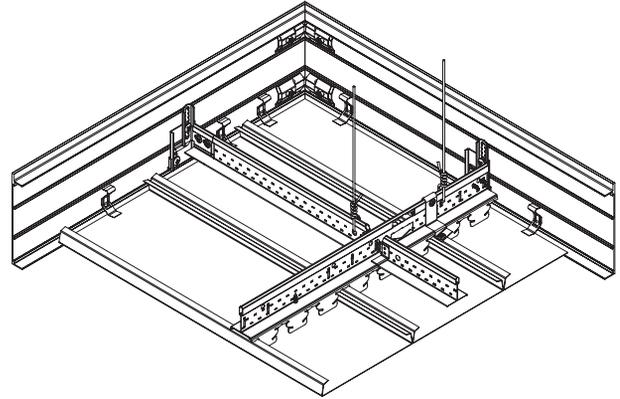
DETALLES DE INSTALACIÓN - PLAFONES



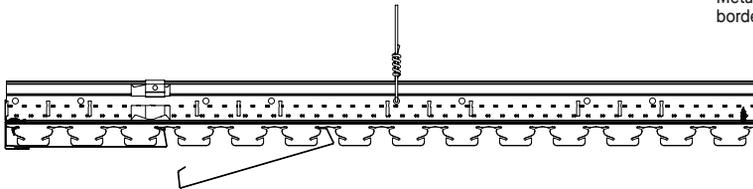
Canaleta de soporte de Te principal 2 (MBC2), artículo 7277MF

Puntos de colgante en incrementos de 2-1/4"

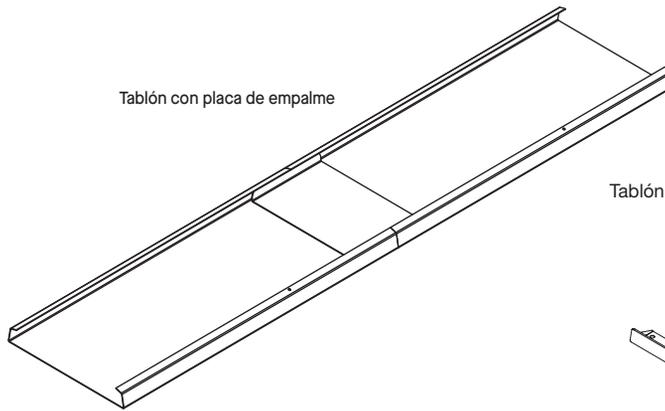
MBC2 Portador para Synchro™ instalado 24" a eje.



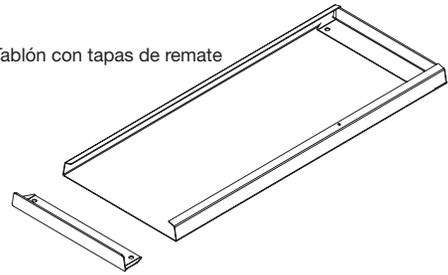
MetalWorks Linear - Synchro Instalación discontinua con borde invertido Axiom® Vector



Vista lateral del portador con tableros instalados



Tablón con placa de empalme



Tablón con tapas de remate

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Acero electroluzado - grosor 0.028

Acabado de superficie

Disponibles en White, Silver Grey, Gun Metal Grey, Tech Black, and Effects™ Wood Looks recubiertos de polvo, acabados de post-producción para aplicaciones interiores y exteriores. Otros colores disponibles por encargo. Póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com para solicitudes personalizadas.

Ranura del tablón

MetalWorks Linear - Synchro Los tableros se instalan con junta a tope, sin ranuras entre los tableros, para conseguir una visual monolítica.

Comportamiento ante el fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50.

Consideraciones de diseño

Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales y los procesos de pintura, pueden afectar al aspecto de los colores en los plafones y paneles. Los sistemas de suspensión y los productos de borde. Debido a estas y otras diferencias, los artículos con el mismo nombre de acabado coordinarán pero puede que no coincidan exactamente en el color.

Rendimiento frente a la carga de viento.

Todos los plafones probados para carga de viento Clases 30, 60 y 90. Existen recomendaciones de instalación específicas para estas clases de viento. Exterior disponible sólo en plafones no perforados. Para más información, póngase en contacto con TechLine en el 1 877 276 7876

Clasificación ASTM E1264

Clase de fuego - Clase A Sin perforar - Tipo XX, Forma 2, Patrón G Perforado - Tipo XX, Forma 2, Patrón C

Restricción sísmica

MetalWorks Linear - Los tableros Synchro han sido diseñados, probados y aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Si se instalan correctamente, se ha comprobado que tanto las planchas como la suspensión permanecen en su sitio a pesar de las vibraciones y otros fenómenos sísmicos.

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía

Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; Piezas y Pies Cuadrados/Cartón

8223W02 - 3.5 libras/pieza; 16 unidades/caja; 24 pies²/caja
8223W04 - 4.45 libras/pieza; 12 unidades/caja; 36 pies²/caja
8223W06 - 6.05 libras/pieza; 8 unidades/caja; 36 pies²/caja
8223W09 - 7.95 libras/pieza; 6 unidades/caja; 36 pies²/caja

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworkslinear (Seleccione: Español)

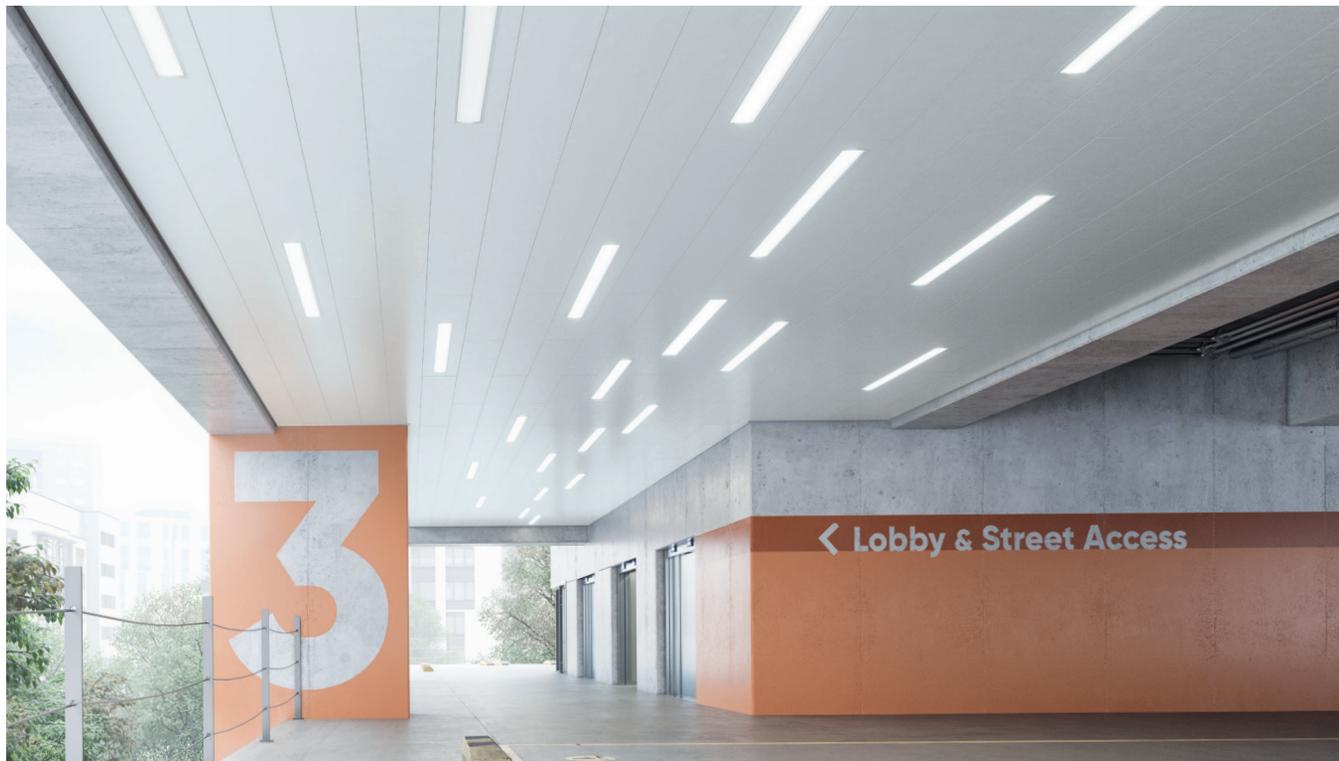
Armstrong®
World Industries



METALWORKS™ - Estándar

SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ Linear - Synchro®

Iluminación lineal



MetalWorks™ Linear - Synchro™ tableros de 11" con luminarias lineales

METALWORKS LINEAR - SYNCHRO MÉTODOS DE INSTALACIÓN DE LA ILUMINACIÓN

Dos métodos de instalación diferentes para integrar la iluminación lineal en los sistemas de plafón Synchro para adaptarse a las necesidades del proyecto y del diseño.

Opción 1: Sustituir un tablero Linear - Synchro por una luminaria lineal

Opción 2: Cortar la cara del plafón Linear - Synchro y alojar la luminaria dentro del tablero

Para ambas opciones, corte el número de ganchos indicados en las tablas siguientes en función de las luminarias coordinadas.

LUCES COMPATIBLES Las siguientes tablas representan las luces compatibles de Backlight y XAL® con los dos métodos de instalación

	Anchura del tablero	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Backlight Opción n° 1	2"	*	-	-
	4"	*	*	-
	6"	*	*	*
	9"	*	*	*
Backlight Opción n° 2	2"	-	-	-
	4"	-	-	-
	6"	*	*	-
	9"	*	*	*

	Anchura del tablero	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
XAL Opción n° 1	2"	*	-	-
	4"	*	*	-
	6"	*	*	*
	9"	*	*	*
XAL Opción n° 2	2"	-	-	-
	4"	-	-	-
	6"	*	*	-
	9"	*	*	*

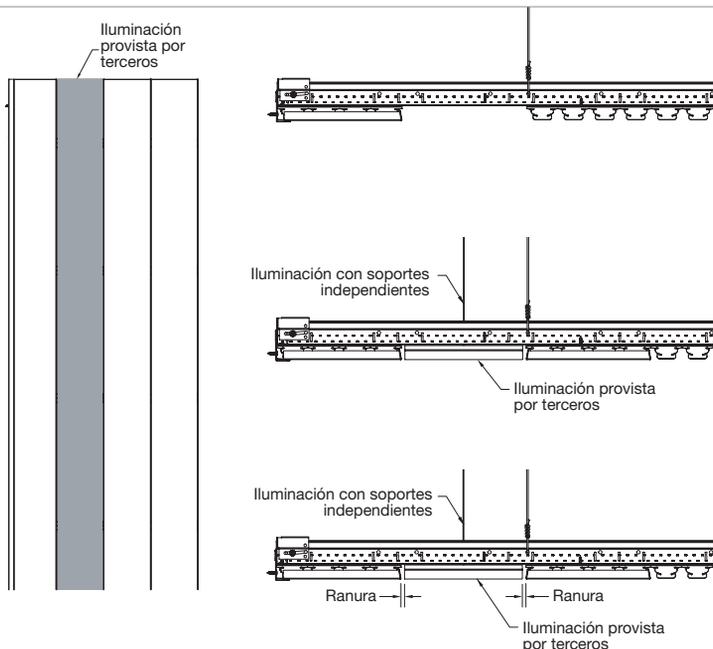
SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN METALWORKS™ Linear - Synchro®

Iluminación lineal

DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 1

Luz de fondo	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3
Ranura igual a cada lado de la luminaria	0.1325"	0.6325"	0.7575"

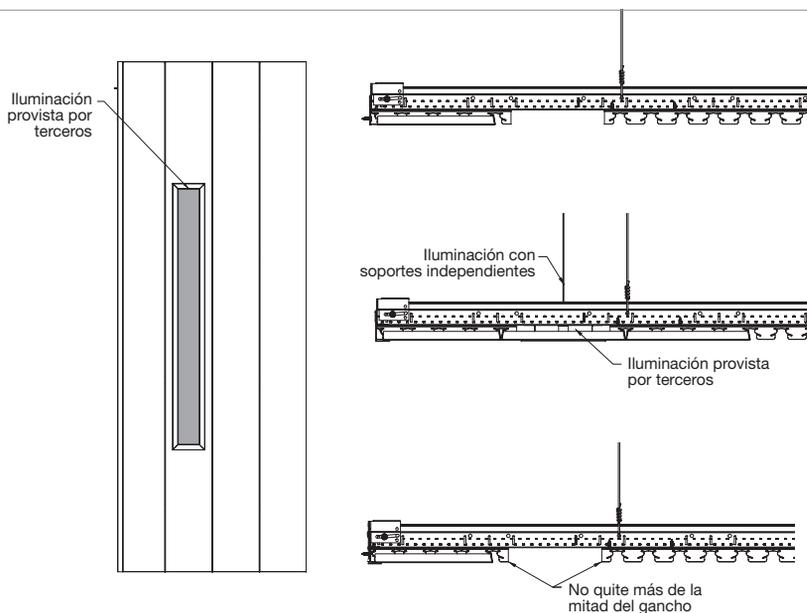
XAL®	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3
Ranura igual a cada lado de la luminaria	0.1325"	0.6325"	0.7575"



DETALLES DE LA INSTALACIÓN - OPCIÓN 2

Luz de fondo	CHIARO-2	CHIARO-3.25	CHIARO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3

XAL	PANO-2	PANO-3.25	PANO-5.25
Ganchos retirados	1	2	3



LUMINARIAS

Compatible con la luminaria CHIARO de Backlight srl y la luminaria de tablón lineal de bajo perfil PANO de XAL®

BACKLIGHT **XAL**

Para información detallada sobre la iluminación, póngase en contacto con su representante local de Backlight srl o XAL.