



Cafetería Escuela Capacitación DIAN

Objetivo

Este grupo de obras en las cuales se instaló Stars Orion, pretenden dar testimonio de la forma como los espacios pueden cambiar, enriquecerse y transformarse al incluir los conceptos de Volúmen, Textura, Diseño y Luminosidad propios de un cielo raso de nueva generación como el Stars Orion. En el mercado se consiguen entre otros, cielo rasos metálicos, en lana mineral, y en fibra de vidrio, cada uno con objetivos en cubrimiento de necesidades diferentes:

- Metálicos: Espacios Exteriores.
- Lana Mineral: Espacios interiores con énfasis estéticos
- Fibra de vidrio: Espacios interiores con énfasis en aislamiento térmico y acústico.

Stars Orion rompe con el esquema tradicional de cielo rasos en el mercado. En un sólo producto combina aislamiento térmico y acústico con el volúmen y la textura propios de un cielo raso con borde RECEDIDO.

FUERA LA MONOTONÍA

Con Stars Orion, los usuarios disfrutan de un espacio diferente :

Silencioso y con privacidad: Este cielo raso posee un **NRC de 0.60**, es decir absorbe el 60 % de los ruidos en un promedio de frecuencias de 125 a 4000 Hz, y refleja el 40 % de los ruidos.

Muy confortable térmicamente: Stars Orion tiene una resistencia térmica R de 2.60. El valor R es la resistencia que posee un material al flujo (paso) de calor. En un cielo raso de éstas características, el calor se queda atrapado entre las bolsas de aire conformadas por las fibras de vidrio.

Moderno y con énfasis estético: Dados por la variedad en volúmen del borde recedido y las texturas que la línea Stars puede llegar a ofrecer.

Alta reflectividad: Stars Orion refleja la luz que recibe en un 80 %.

STARS ORION

3. KOKORIKO SE REMODELA CON STARS ORION

Ficha Técnica

Nombre de la obra:	Remodelación Kokoriko Fontibón
Ubicación:	Carrera 100 No 29 - 32
Diseño:	Arq. Martha del Valle (decoradora Avesco)



Concepto de Diseño

El concepto de comida rápida evoluciona cada día y con él, los puntos de venta de Kokoriko, que busca continuamente atender mejor a sus clientes con un espacio agradable, confort, iluminación, mobiliario ergonómico y satisfacción total.

Los puntos de venta que llevaban más de 10 años con el diseño original, como es el caso de Kokoriko Fontibón, están cambiando de imagen.

Este punto tenía un cielo raso metálico bastante deteriorado y una iluminación en tubos fluorescentes.

Por qué Stars Orion?

Kokoriko eligió Stars Orion, porque querían que el establecimiento se viera moderno, limpio, y bien iluminado, además requerían de un cielo raso que atenuara todo el ruido causado por el movimiento propio del negocio.

“Stars Orion se mantiene impecable, pues su recubrimiento vinílico permite limpiarse fácilmente”.

4 . SALAS DE CAPACITACIÓN MALOKA

Maloka ha dispuesto 2 salas de capacitación para sus funcionarios... aquí también el protagonista del cielo es Stars Orion.



TESTIMONIAL

1. LA DIAN ELIGE STARS ORION

Ficha Técnica

Nombre de la obra:	Subsecretaría de Desarrollo Humano Remodelación Escuela de Capacitación de la DIAN.
Ubicación:	Av. El Dorado No 75 - 60 (Bogotá)
Diseño:	Arq. José María Villarreal Campuzano. (Despacho Subsecretaría de Recursos Físicos de la DIAN)
Constructores:	Unión Temporal A. Cruz
Distribuidor:	ATRIUM Produotec S.A.
Interventores:	María Cristina Osorio. Proeza.
Sistema utilizado:	Cielo raso (*) Stars Orion instalado sobre perfilera metálica de ensamble automático Chicago Metallic 1812 y aislamiento térmico- acústico (*) Frescasa de 2". (*) Productos fabricados y registrados por FiberGlass Colombia.
Tiempo de ejecución:	Siete meses
Fecha de iniciación:	Marzo 28 de 2000
Area total con Stars:	1970 m ²
Area total con Frescasa:	992 m ²



Biblioteca Escuela Capacitación DIAN

Sobre la Obra

Hace 25 años funcionaba en la sede actual del Grupo de Cultura Corporativa de la DIAN, un viejo edificio dedicado a la fabricación de transformadores, posteriormente se convirtió en la sede del Fondo Rotatorio de Aduanas y finalmente en la Escuela de Capacitación de la DIAN. Esta edificación de uso fabril, fué transformándose de una manera empírica con varias añadiduras y divisiones artesanales de acuerdo a las necesidades de las diferentes administraciones.

En el año 1995, surgió la idea de convertir esta sede en un centro docente proyectado a funcionarios de la Dian y a la comunidad donde los usuarios pudieran capacitarse en temas como contribución de impuestos, exportaciones, importaciones y régimen cambiario, etc.



STARS ORION

La DIAN asignó al arq. José María Villarreal para que desarrollara un “Concurso de Diseño para la Escuela de Capacitación”, quien ganó fué la firma Alejandro Sokoloff y cía., quienes diseñaron el proyecto total de remodelación y el auditorio que se construyó en el año 95. La obra no se pudo llevar a cabo completamente y en Marzo del 2000, se requirió de un nuevo diseño. La remodelación se adjudicó al arq. José María Villarreal quien entregó una propuesta para nuevos retos educativos y tecnológicos, empleando el cielo raso Stars Orion en la Biblioteca, la cafetería, las oficinas, las aulas de capacitación y algunas áreas comunes de circulación, combinado con muros de Dry wall, aislamientos térmicos-acústicos (FRESCASA) y sistemas de oficina abierta livianos y flexibles que permitieran cambios posteriores.



Cafetería Escuela Capacitación DIAN

Concepto de Diseño

Obtener libertad espacial a través de transparencias y perspectivas visuales en un recorrido de ejes de circulación que rematan en una plazoleta interior.

Lograr espacios de encuentro informales y agradables para la comunicación, como la cafetería, y las aulas de capacitación. Buscar un espíritu alegre a través del eclecticismo. Combinando materiales como el ladrillo, los pisos vinílicos, la madera, el granito, etc. con la fibra de vidrio como elemento principal.

Por qué Stars Orion ?

“ Queríamos espacios amables, libres e iluminados, sin grandes costos energéticos y con centros de luz. Por ejemplo, en la biblioteca combinamos lucetas (claraboyas) con el cielo raso Stars Orion y rejillas parabólicas para obtener muy buena iluminación”.

Además de la iluminación una Escuela dedicada a la capacitación requiere de espacios agradables estéticamente, en los cuales los usuarios se sientan bien: La temperatura interna sea confortable y no cuenten con ruidos distractores. Esto lo proporciona un cielo raso con aislamiento térmico y acústico como Stars Orion.

TESTIMONIAL

2. EL CIELO DE ASOCAJAS TAMBIÉN CON STARS ORION

Ficha Técnica

Nombre de la obra:	Remodelación Asocajas (Asociación de Cajas de Compensación)
Ubicación:	Calle 39 No 19 - 29
Construcción:	Construactiva Ltda
Remodelación:	Construactiva Ltda
Distribuidor:	Avila Hermanos
Sistema Utilizado:	Cielo Raso Stars Orion instalado sobre perflería metálica de ensamble automático Chicago Metallic Trimline 1812 y Sistema Constructivo liviano.
Tiempo de ejecución:	3 meses
Fecha de iniciación:	Octubre de 1999
Area total de Stars:	500 m ²

Sobre la Obra

Antes de su remodelación, la sede de Asocajas era una casa de estilo inglés tradicional, con cielo rasos y pisos en listones de madera machihembreada. De espacios amplios pero poco funcionales y oscuros.

Concepto de diseño

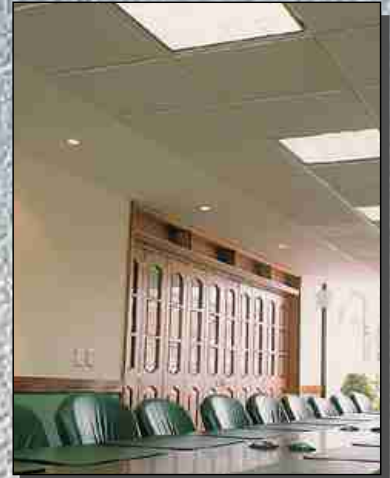
El objetivo de la remodelación, era reforzar un cambio de cultura organizacional con nuevos espacios, más amplios, cómodos y confortables para quienes trabajan en esta empresa. "Buscamos cambiar la imagen, ampliar los espacios y proporcionarle un mejor servicio a los asociados, con el desarrollo de salones de conferencias y salas de juntas, donde se puedan llevar a cabo cursos y capacitaciones en condiciones adecuadas térmica y acústicamente."

Por qué Stars Orion?

Los techos de las oficinas de Asocajas no son altos, por lo tanto requeríamos de un cielo raso con buena reflectividad, de peso liviano y de fácil mantenimiento y limpieza.

También contamos con 3 salones contiguos que requerían ser aislados térmica y acústicamente.

Con Stars Orion no sólo cambiaron las condiciones de temperatura, ruido e iluminación... también nos modernizamos!!!



Asocajas

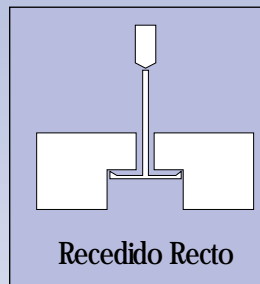




MÁS SOBRE STARS ORIÓN

Características:

- Aislante térmico y acústico
- Inorgánico
- Dimensionalmente estable
- Resistente a hongos y humedad relativa
- Resiliente, no se parte
- Borde recedido

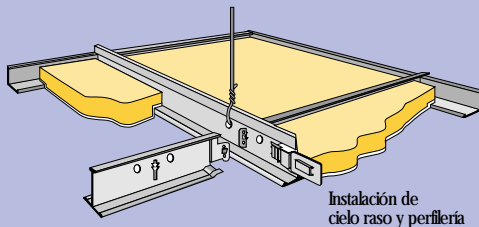


Especificaciones

Denominación:	Largo (2')	Ancho (2')	Espesor (5/8")
Dimensiones :	609 mm	609 mm	16 mm
Textura	Orion		
Color película	Blanco		
Acabado	Película vinílica		
Empaque	16 láminas por unidad de empaque		
Características de quemado superficial	ASTM E - 84. FS/ SD = 25 /50		
NRC	0.60	Valor típico de éste producto	

Instalación

Stars Orion se instala suspendido sobre perfilería de Ensamble automático TrimLine 1812, de Chicago Metallic corp.



Instalación de cielo raso y perfilería



CODIGO No. N 562 - 1

Sistema de Aseguramiento de Calidad para la producción y venta de membranas impermeabilizantes (mantos), Cielo Rasos en fibra de vidrio con acabado decorativo en PVC, y láminas en fibra de vidrio para la fabricación de ductos para aire acondicionado (Ductoglass).

Norma NTC - ISO 9002 / 94



Unidad de Servicios Técnicos: Llame gratis al 9800 - 9 19797 y en Bogotá al 235 6297
Internet: e-mail: contacto@fiberglasscolombia.com.co - www.fiberglasscolombia.com