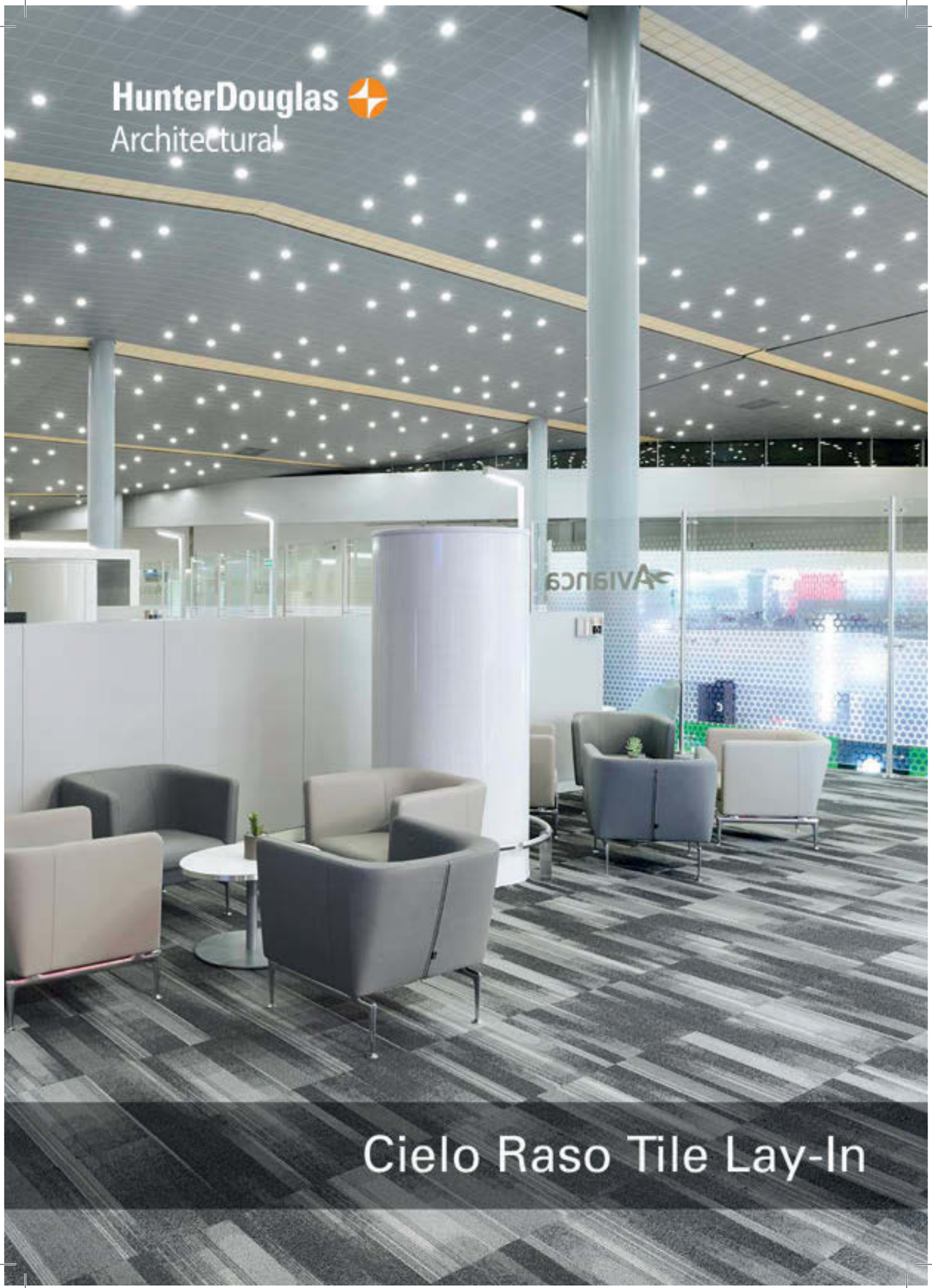
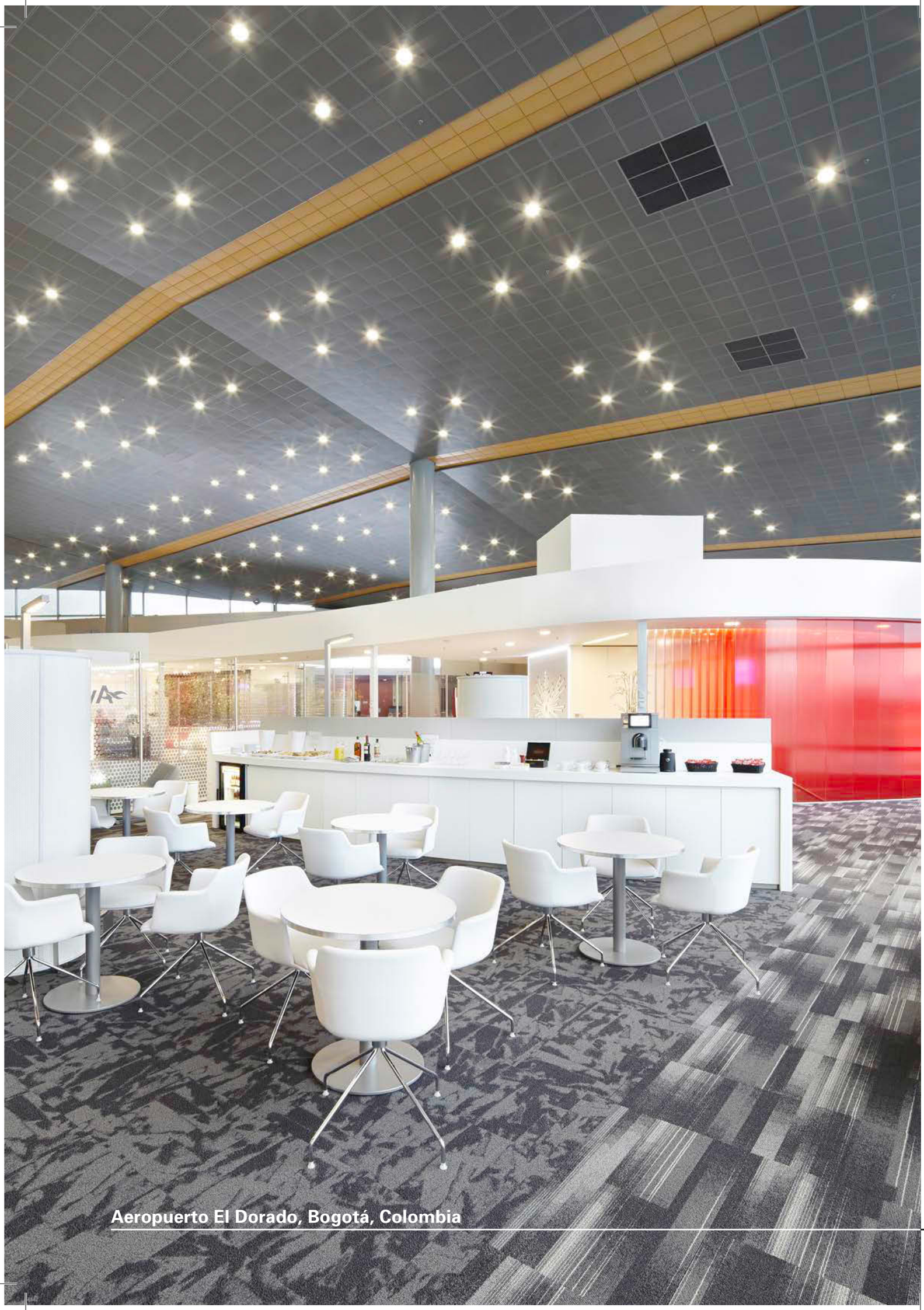
HunterDouglas
Architectural



Cielo Raso Tile Lay-In



Aeropuerto El Dorado, Bogotá, Colombia

Cielo Raso Tile Lay-In

El Cielo Raso Tile Lay-In (Bandeja) es un cielo modular de diseño funcional que permite una fácil inspección gracias a su sistema de suspensión e instalación en perfiles grid de autoensamble de Hunter Douglas. Este sistema de suspensión queda a la vista, formando una grilla cuadriculada que se puede solicitar en diferentes colores.

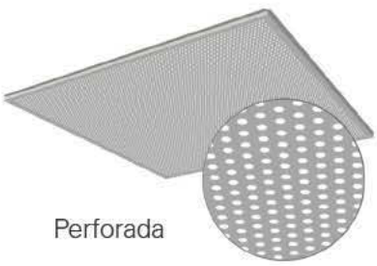
Una de las principales ventajas de este cielo raso es su larga vida útil, ya que al ser metálico es robusto y con sencillos procedimientos de limpieza y mantenimiento. Es apto para reemplazar cielos rasos con grilla sin necesidad de cambiar la perfilería existente.

Otra de las ventajas de este cielo es que puede tener un acabado liso o perforado y con diferentes tipos de terminaciones como colores estándar o tipo maderable.

Tipos de Bandeja



Perforada
con viledón



Perforada

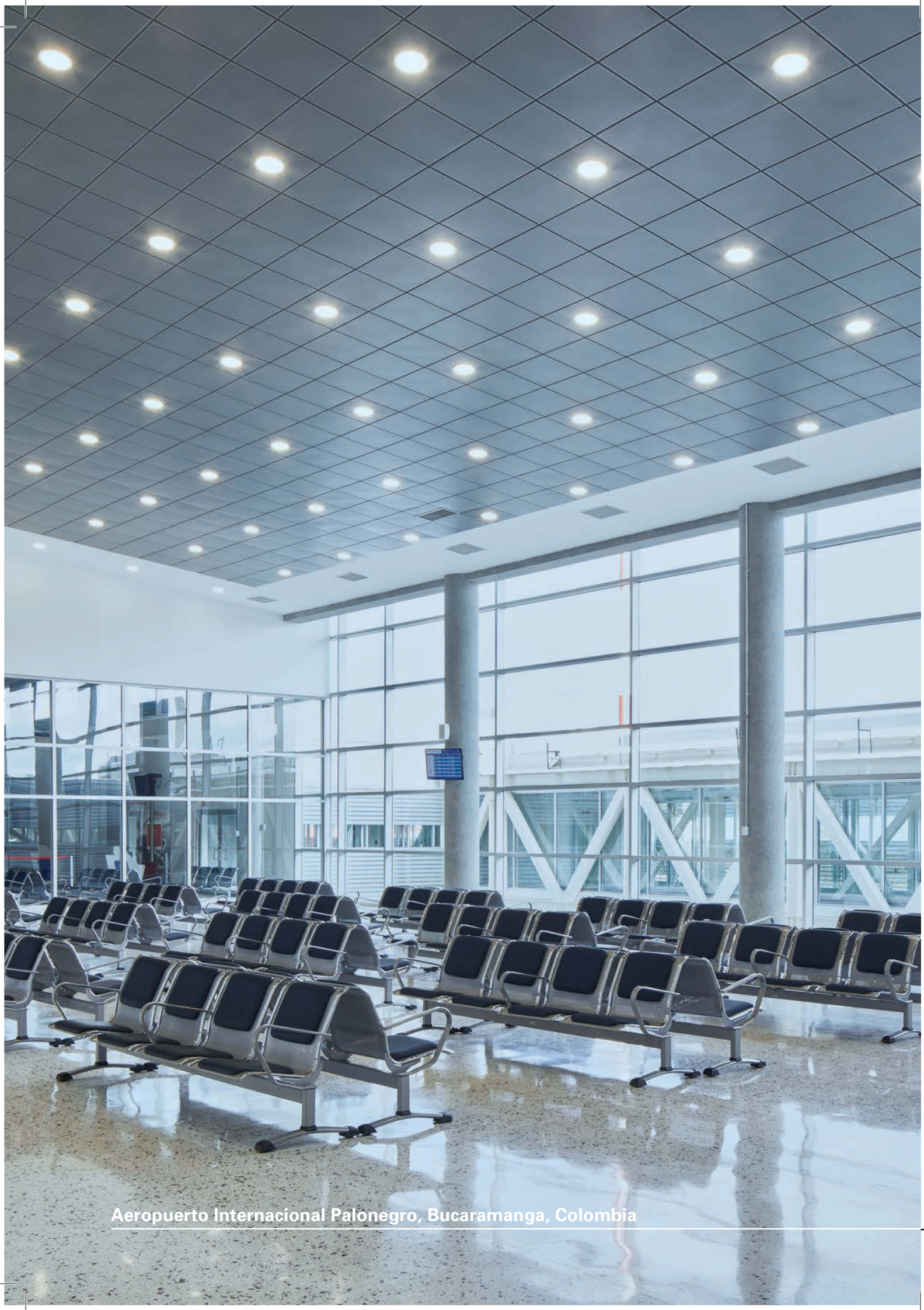


Lisa

Tabla de pesos y Consumos

PRODUCTO	SUSTRATO	PESO* (Kg/m2)	MÓDULO (mm)	CONSUMO PCS /m2
Tile Lay-In	Aluzinc 0.5 mm	3,76	610 x 610	2,69
	Aluminio 0.7 mm	2,05	610 x 610	2,69

* Peso estimado para bandeja lisa sin perfilería



Aeropuerto Internacional Palonegro, Bucaramanga, Colombia

Perforaciones

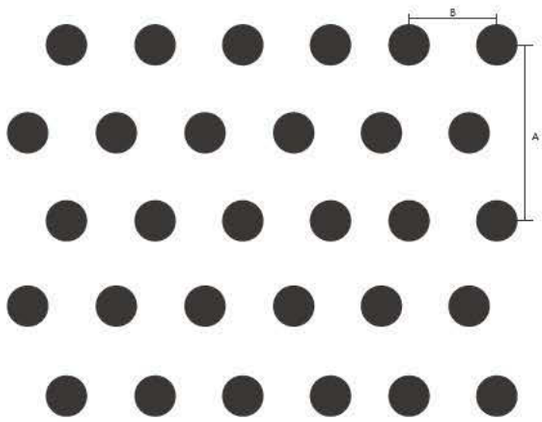
El cielo Tile Lay-In ofrece la posibilidad de utilizar distintos patrones de perforación, permitiendo el desarrollo de diseños más variados, además se obtiene un mejor desempeño acústico en los espacios donde es instalado.

Perforaciones Estándar

95/230-RZ

DIÁMETRO: 9,50 mm	A: 35,00 mm / B: 17,52 mm	ÁREA ABIERTA: 23%

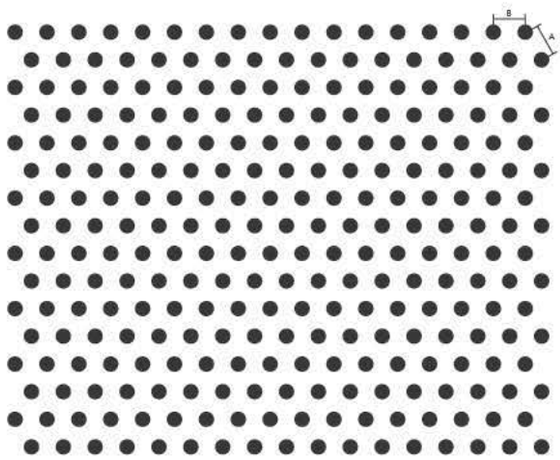
ESCALA: 1:1



30/200-RT

DIÁMETRO: 2,95 mm	A: 6,35 mm / B: 6,35 mm	ÁREA ABIERTA: 20%

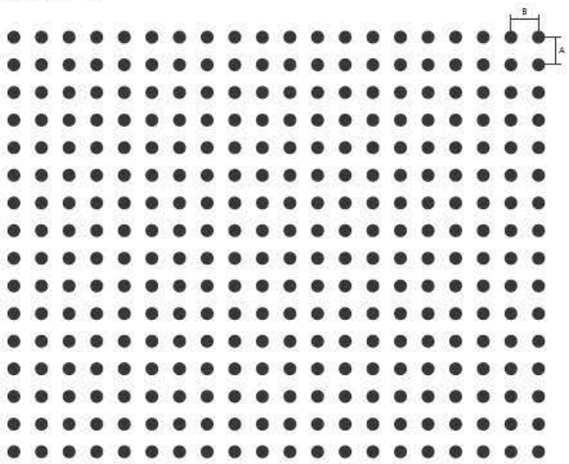
ESCALA: 1:1



25/160-RU

DIÁMETRO: 2,50 mm	A: 5.50 mm / B: 5.50 mm	ÁREA ABIERTA: 16%

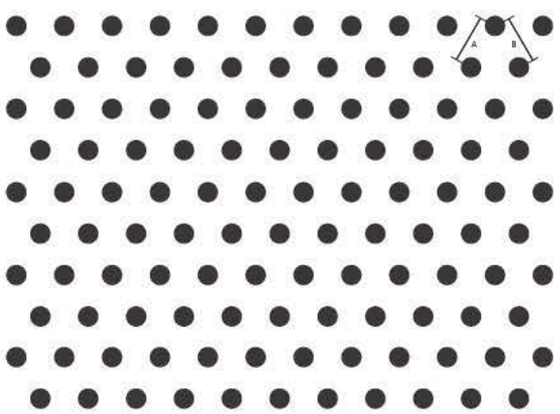
ESCALA: 1:1



40/150-RT

DIÁMETRO: 3,90 mm	A: 9,52 mm / B: 9,52 mm	ÁREA ABIERTA: 15%

ESCALA: 1:1



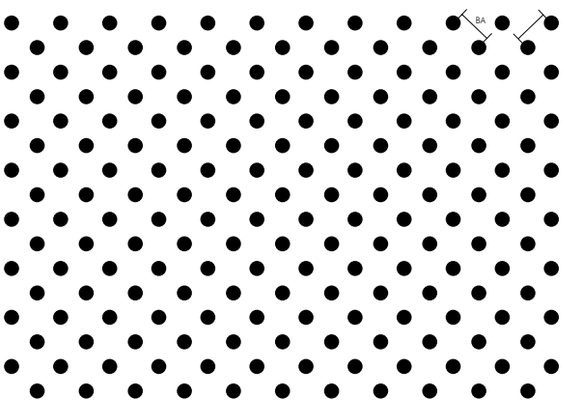
HunterDouglas Architectural

Perforaciones disponibles

30/145-RM*

DIÁMETRO: 2,95 mm	A: 6,90 mm / B: 6,90 mm	ÁREA ABIERTA: 14,5%

ESCALA: 1:1

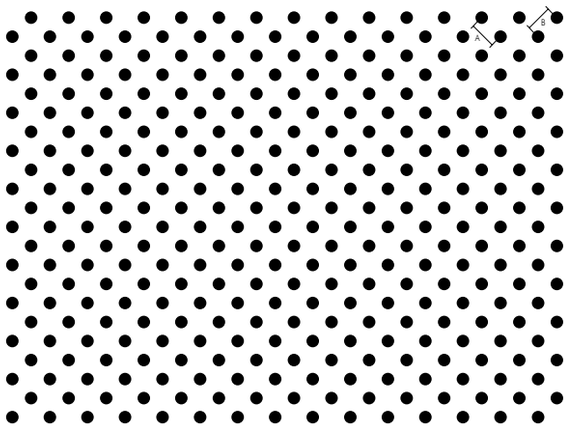


*Disponible próximamente.

25/174-RM*

DIÁMETRO: 2,50 mm	A: 5,30 mm / B: 5,30 mm	ÁREA ABIERTA: 17,42%

ESCALA: 1:1

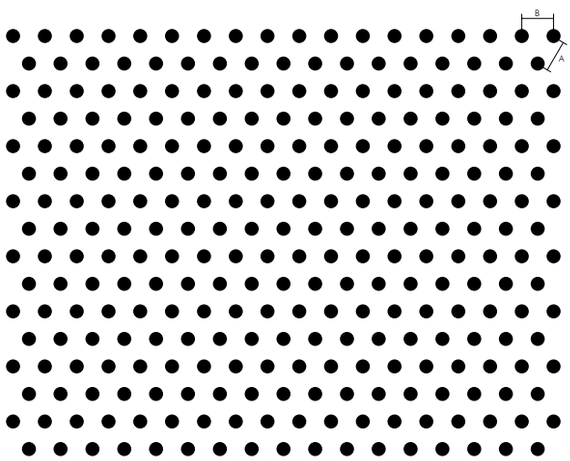


*Disponible próximamente.

28/200-RT*

DIÁMETRO: 2,80 mm	A: 6,35 mm / B: 6,35 mm	ÁREA ABIERTA: 20%

ESCALA: 1:1

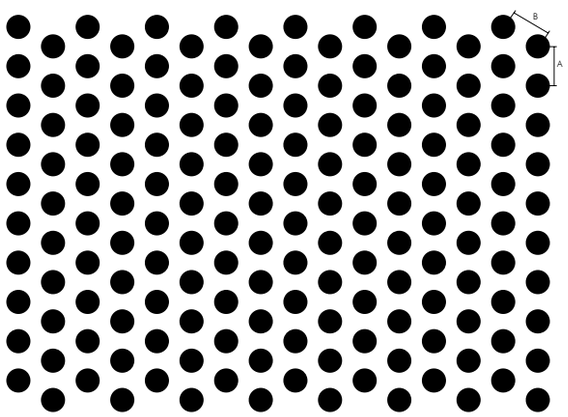


*Disponible próximamente

48/330-RT

DIÁMETRO: 4,80 mm	A: 7,80 mm / B: 7,91 mm	ÁREA ABIERTA: 33%

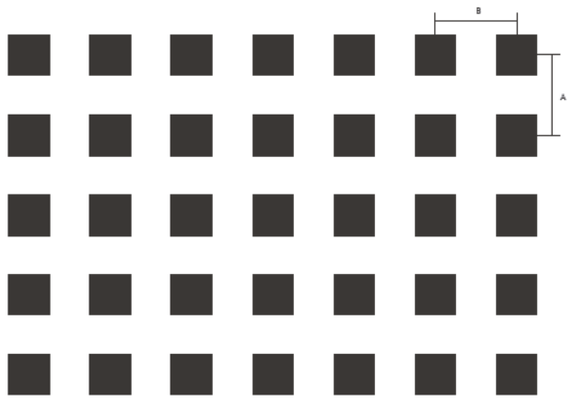
ESCALA: 1:1



80/250-CU

CUADRO: 8 mm X 8 mm	A: 16,00 mm / B: 16,00 mm	ÁREA ABIERTA: 25%

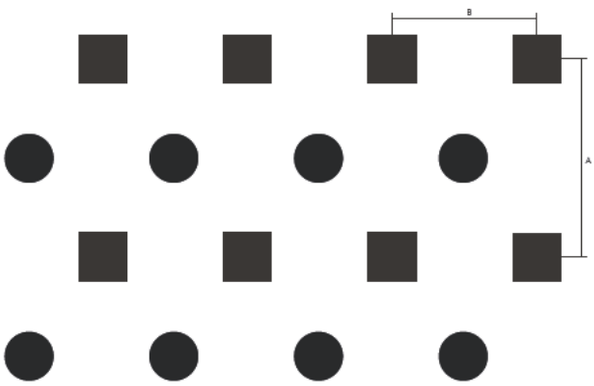
ESCALA: 1:1



95/146-KZ

CUADRO: 9,5 mm X 9,5 mm CIRCULO: 9,6 mm (Diámetro)	A: 39,10 mm / B: 28,50 mm	ÁREA ABIERTA: 14,6%

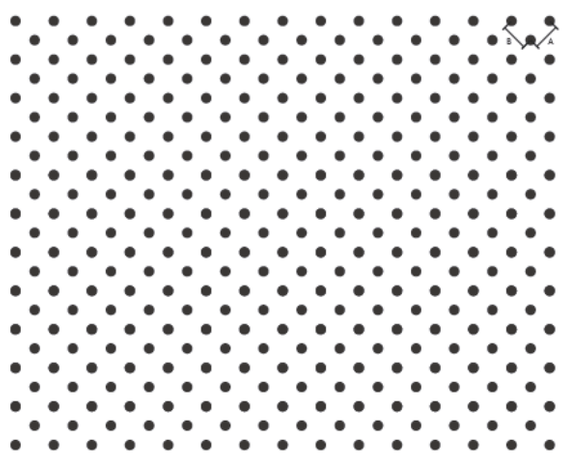
ESCALA: 1:1



20/112-RM*

DIÁMETRO: 2 mm	A: 5,30 mm / A: 5,30 mm	ÁREA ABIERTA: 11,20%

ESCALA: 1:1

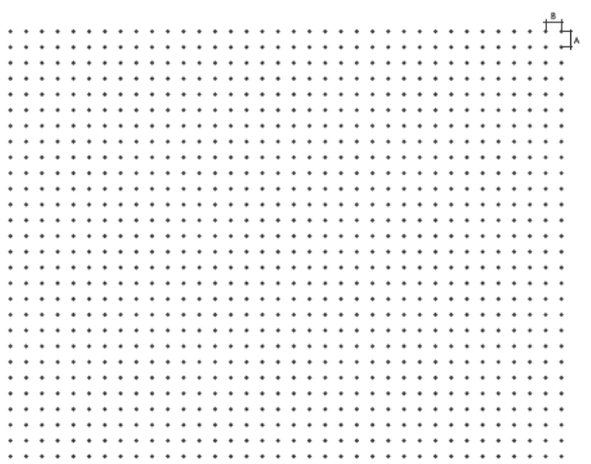


*Disponible próximamente.

08/040-RU

DIÁMETRO: 8 mm	A: 3,1 mm / B: 3,1 mm	ÁREA ABIERTA: 4%

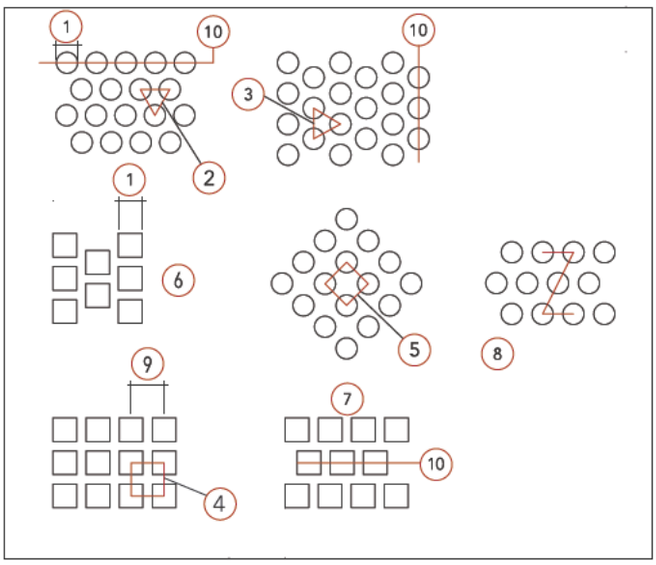
ESCALA: 1:1



HunterDouglas Architectural

Descripción de un patrón de perforado

1. Tamaño del agujero
2. Tresbolillo en el sentido de la perforación
3. Tresbolillo invertido
4. Al cuadro
5. En quinconcio
6. Alternos paralelos al ancho
7. Alternos paralelos al largo
8. Alternos “Z” paralelos al ancho
9. Distancia entre centros
10. Filas de perforaciones



Fórmulas de Perforaciones

TABLAS DE FORMA DE PERFORACIÓN Y DISPOSICIÓN

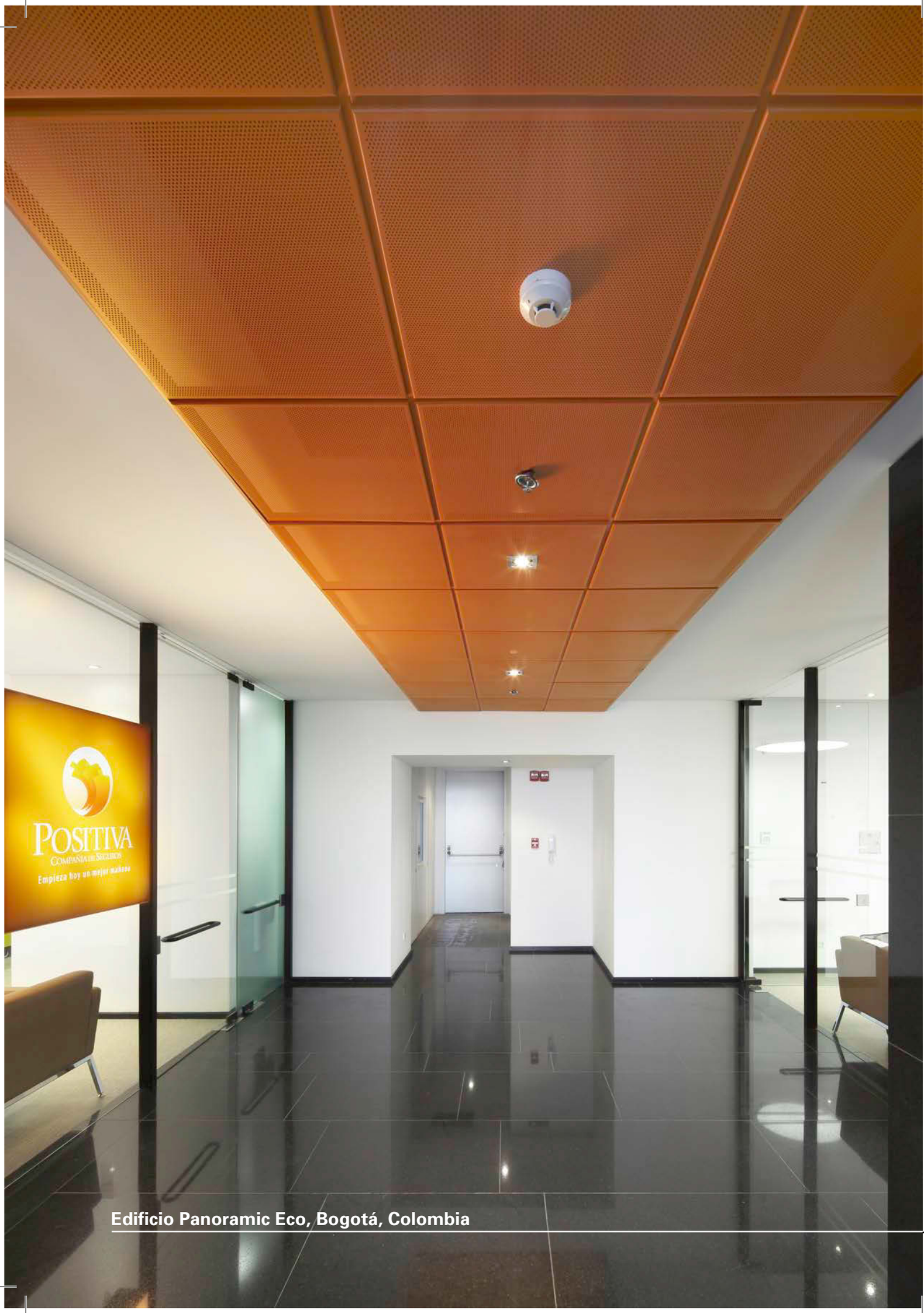
Forma de la perforación		Disposición de la perforación	
R	R = Redonda	T	T = Triangular
C	C = Cuadrada	U	U = Rectangular
H	H = Hexagonal	Z	Z = Tres bolillos
LR	LR = Ranurada	M	M = Diagonal
LC	LC = Rectangular		
CD	CD = Diagonal cuadrada		

Usos de acuerdo a la norma internacional ISO 7806-1983, para describir forma de la perforación y su disposición.

DISPOSICIÓN DE LOS AGUJEROS	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PERFORACIONES
R T	R-T	$\frac{1.154.700}{T^2}$
U1 R U2	R-U	$\frac{1.000.000}{U1xU2}$
U1 C U2	C-U	$\frac{1.000.000}{U1xU2}$
Z1 Z2	C-Z1XZ2	$\frac{1.000.000}{0,5x(Z1xZ2)}$

Descripción técnica de perforado

REFERENCIA NUEVA	FORMA ORIFICIO	DISPOSICIÓN PERFORADO	DIMENSIÓN ORIFICIO (mm)	ÁREA ABIERTA (%)
48/330-RT	Redonda	Triangular	Ø: 4.8	33,0%
80/250-CU	Cuadrada	Rectangular	8.0 x 8.0	25,0%
95/230-RZ	Redonda	Diagonal	Ø: 9.5	23,0%
30/200-RT	Redonda	Triangular	Ø: 3.0	20,0%
28/200-RT	Redonda	Triangular	Ø: 2.8	20,0%
25/174-RM	Redonda	Diagonal	Ø: 2.5	17,4%
25/160-RU	Redonda	Rectangular	Ø: 2.5	16,0%
40/150-RT	Redonda	Triangular	Ø: 4.0	15,0%
95/146-KZ	Redonda y Cuadrada	Escalonada	Ø: 9.6 y 9.5 x 9.5	14,6%
30/145-RM	Redonda	Diagonal	Ø: 3.0	14,5%
20/112-RM	Redonda	Diagonal	Ø: 2.0	11,2%
08/040-RU	Redonda	Rectangular	Ø: 0.8	4,0%



Edificio Panoramic Eco, Bogotá, Colombia

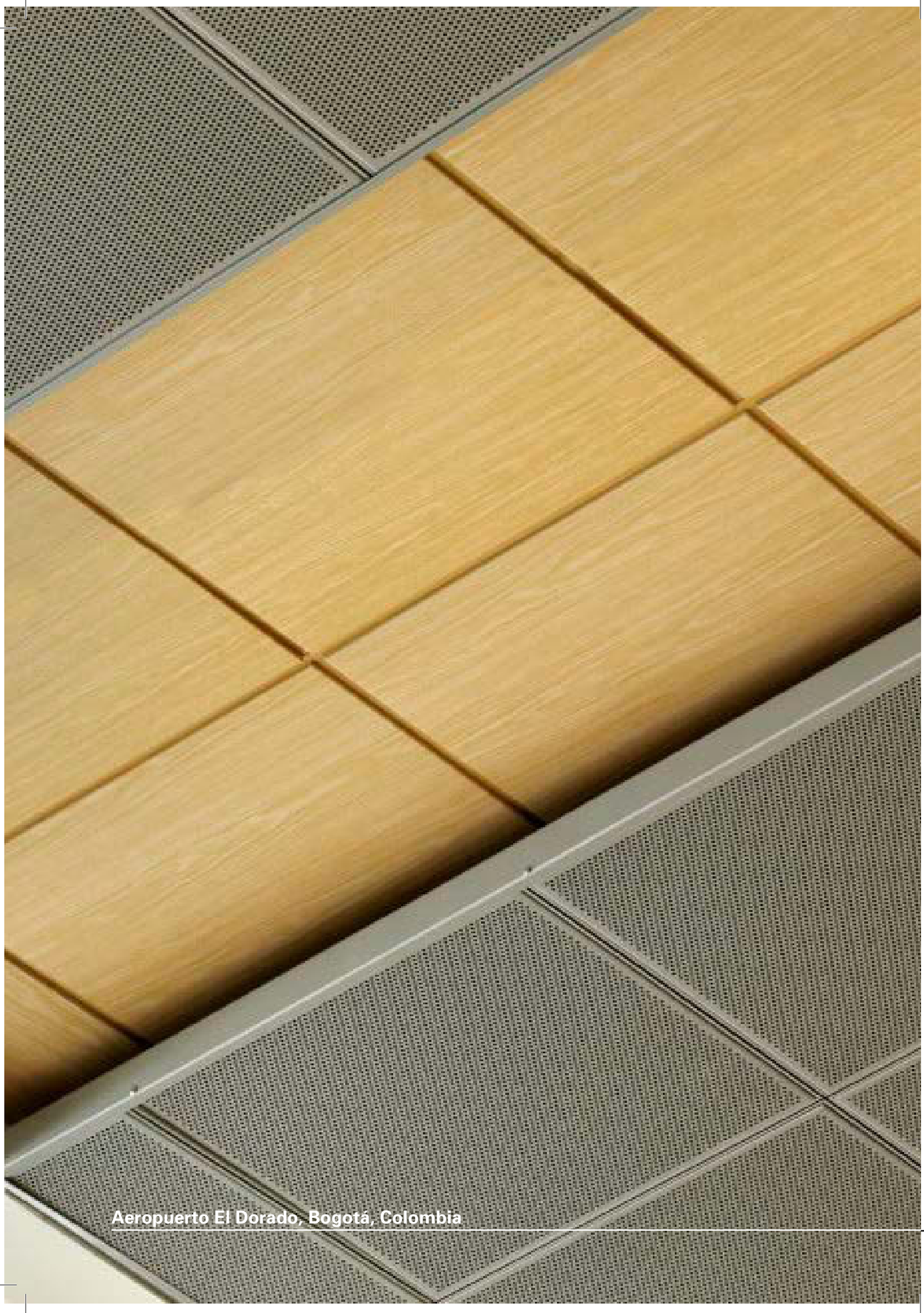
Terminación estándar

Contamos con más de 60 colores estándar con el fin de garantizar la singularidad de cada proyecto, para colores especiales consulte con su especificador Hunter Douglas.

Colores disponibles



Nota: Se pueden realizar colores especiales a pedido consulte con su especificador HD.



Aeropuerto El Dorado, Bogotá, Colombia

Terminación Woodgrain

La terminación Woodgrain permite tener la apariencia y calidez de la madera natural pero con bajos costos de mantenimiento.

Ofrecemos doce (12) tonos y tres (3) tipos de vetas para uso de cielos en interiores.

Vetas


Catedral


Radial


Palisander

Tonos


Alamo


Cipres Chino


Alerce Oxidado Medio


Alerce Oxidado Oscuro


Ebano Oscuro


Roble


Castaño


Cedro Americano

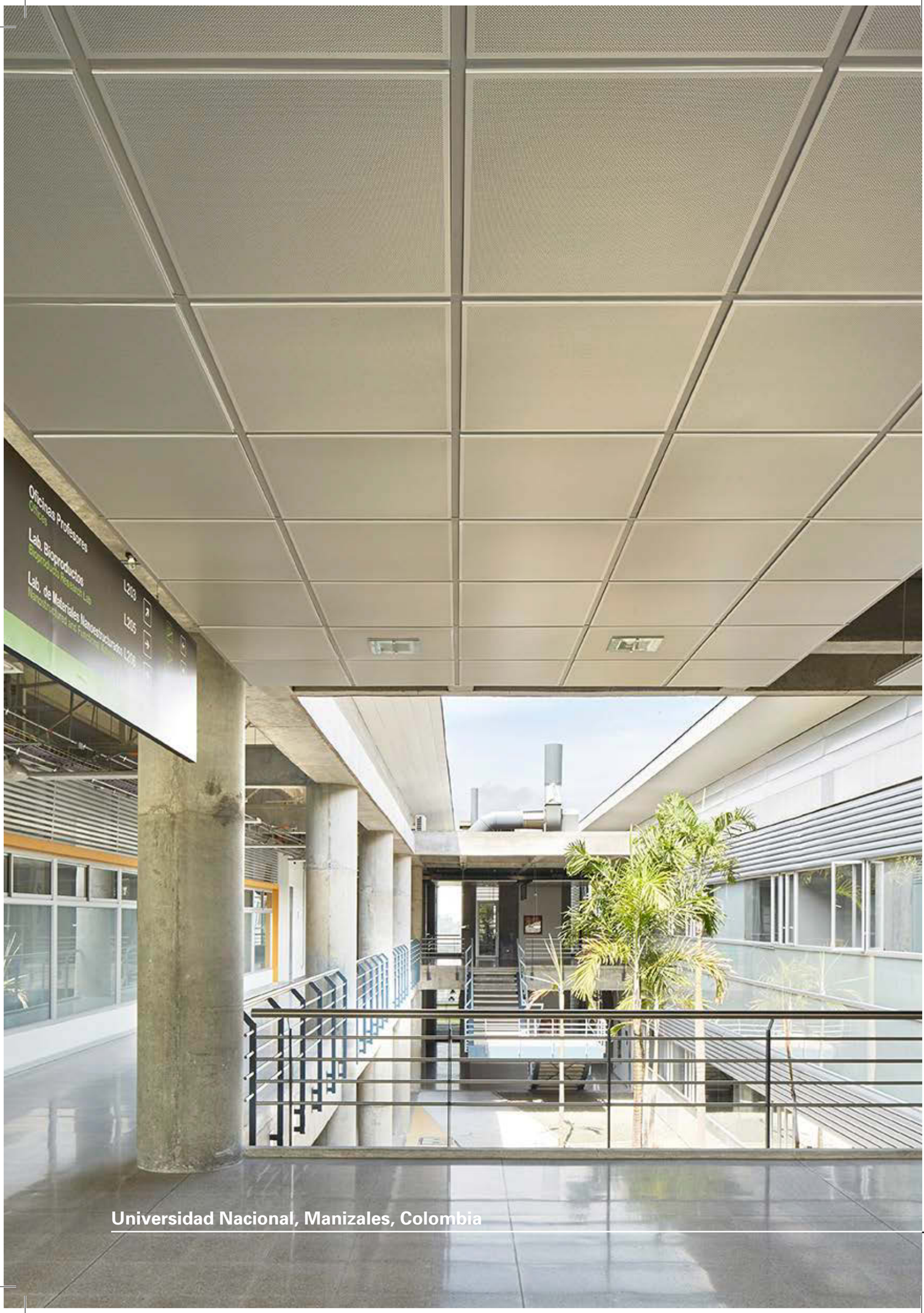

Nogal Oscuro


Cerezo


Pino Oregon Americano


Manio

Nota: Se pueden realizar tonos especiales a pedido consulte con su especificador HD.

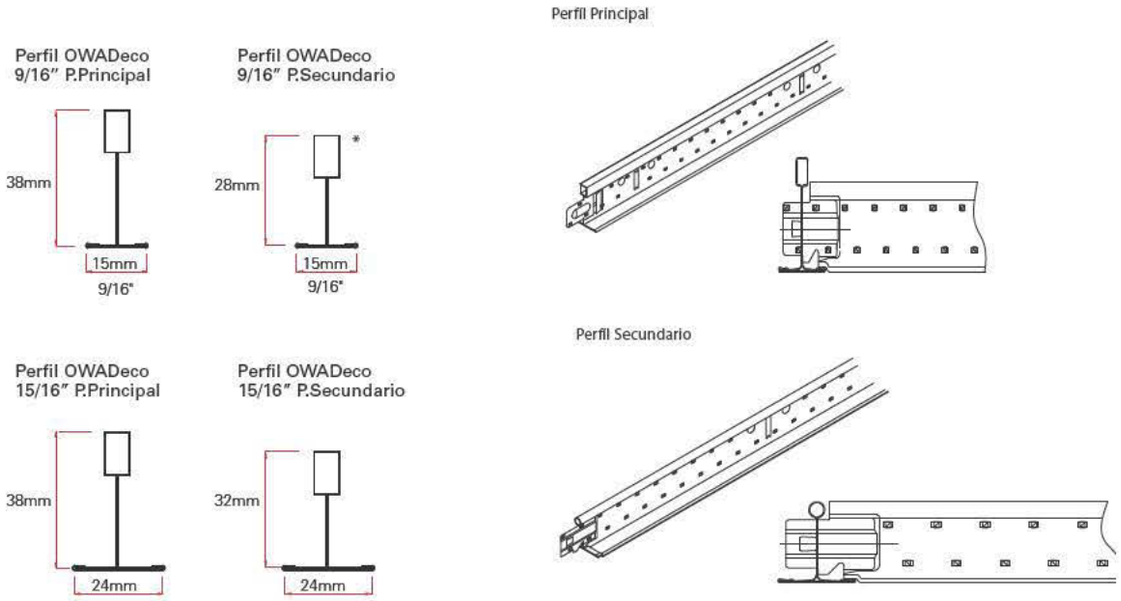


Universidad Nacional, Manizales, Colombia

Sistema de instalación

Existen diferentes diseños de perfiles compatibles con las bandejas Tile Lay-In. Su especificación dependerá de las preferencias del proyectista. Estos perfiles pueden ser de 15/16" ó 9/16" de ancho.

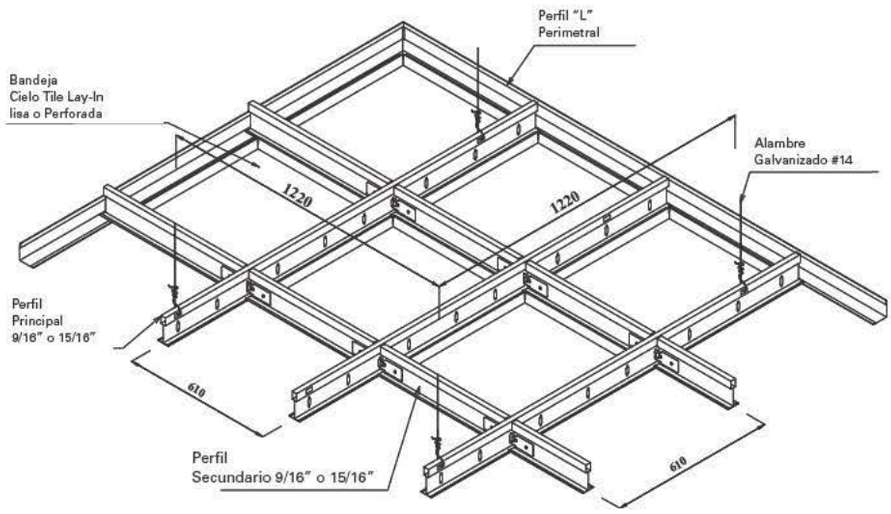
Perfilería



Nota: La capacidad de carga de la perfil OWADeco es de L/500: 5kG/m2 Y L/300: 7kG/M2

*Con el sistema Tile Lay-In 9/16" los espacios lucen más estilizados gracias a la menor dilatación que hay entre bandejas.

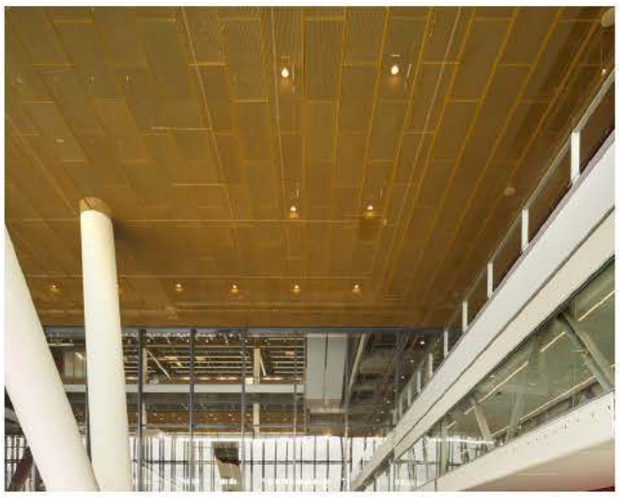
Detalle isométrico



HunterDouglas Architectural



▲ Cortasoles Pisos ▼



▲ Cielos Rasos Fachadas ▼







MÁS INFORMACIÓN

¿Quiere saber más sobre los servicios que ofrece Hunter Douglas?

Contáctese con nosotros:
(+57) 1 432 1000 - 018000 123000

Envíenos un correo:
contactoarchitectural@hdlao.com

Visite nuestra página web:
www.hunterdouglas.com.co/ap

hunterdouglasap_co ProductosArquitectonicosHunterDouglas
Hunter Douglas Architectural Colombia Hunter Douglas Architectural Colombia

HunterDouglas Architectural

Autopista Medellín Km 6 + 200 costado sur
Entrando por Festo 400 mts
Tenjo-Cundinamarca

Mayo 2018