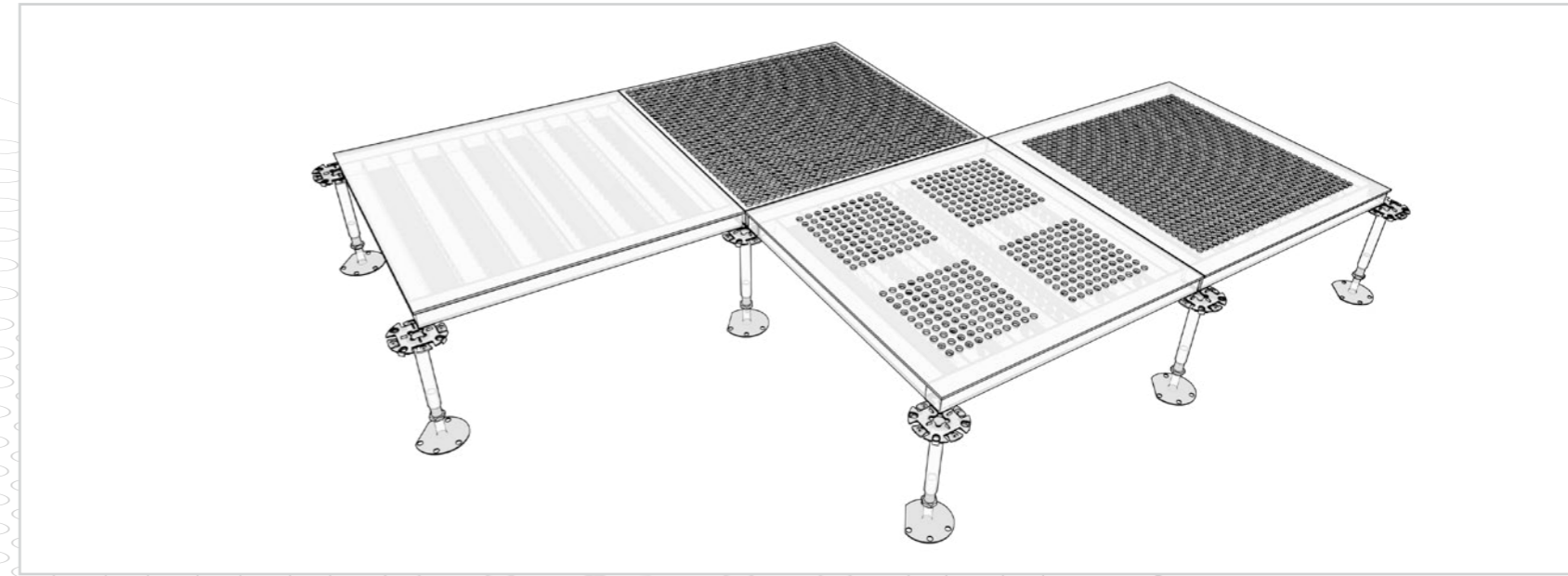
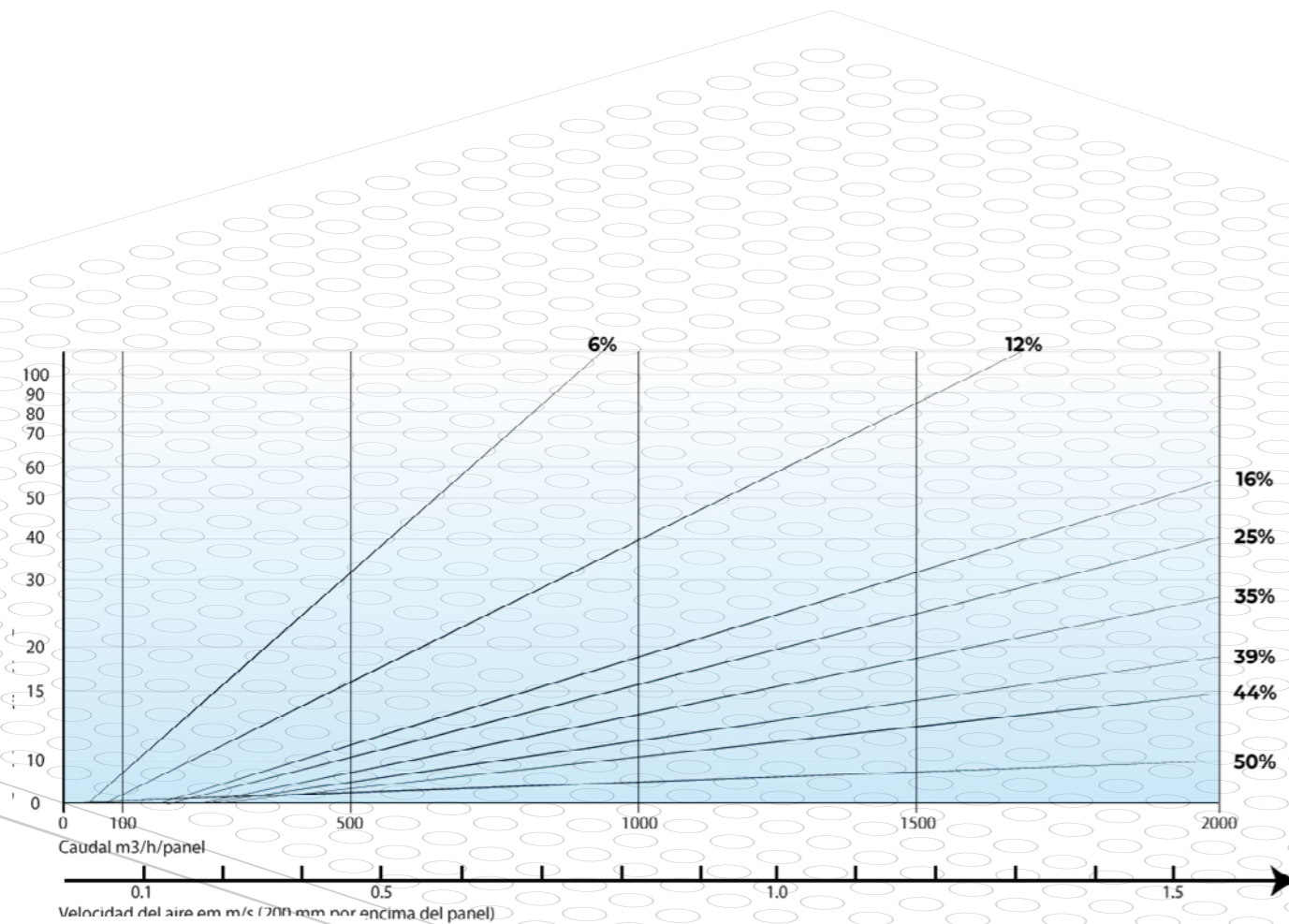


PANEL DE VENTILACIÓN DE ACERO



DIAGRAMA DE CIRCULACIÓN



Panel de ventilación de acero

El más resistente en los centros de datos, salas técnicas, salas de conferencias y salas blancas.

Cargas elevadas y al mismo tiempo secciones transversales libres elevadas.

Construcción patentada.

Las aplicaciones con revestimiento se pueden llevar a cabo con todos los revestimientos que sean adecuados para suelos técnicos.

Superficie libre

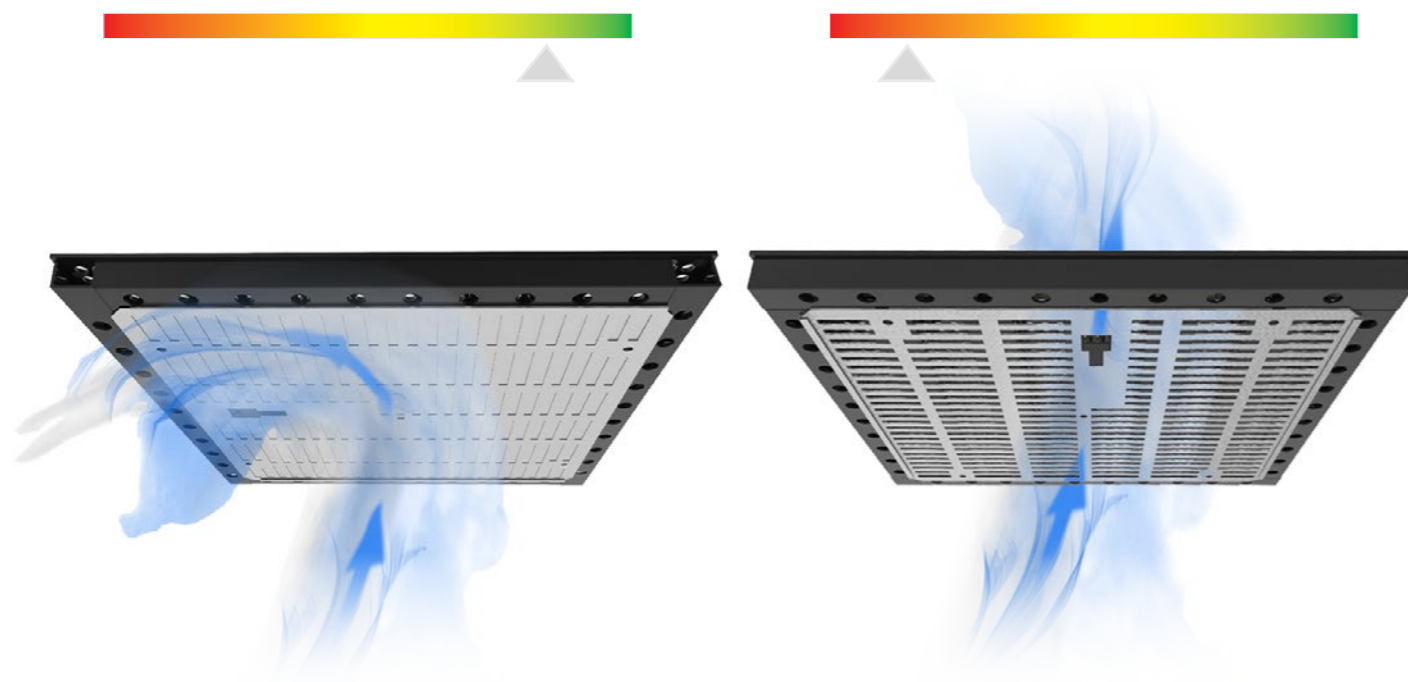
0% 12% 16% 25% 35% 39% 44% 51%

Secciones transversales especiales bajo petición

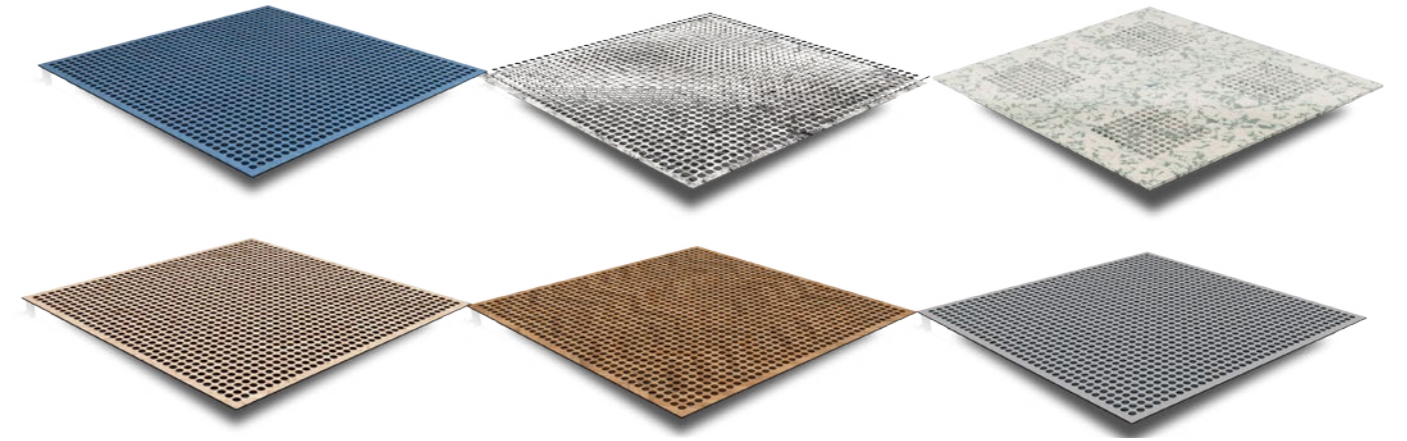
Regulación de aire disponible en ejecución manual o automática.

REGULACIÓN DEL AIRE

- Todo un ahorrador de energía en los centros de datos.
- Regula gradualmente la sección transversal libre desde el 0% al 39%.
- Ayuda a evitar una transferencia del aire innecesaria.
- Ajuste manual con destornillador.
- Ajuste automático mediante valores nominales según la presión o la temperatura.



REVESTIMIENTOS



Los paneles de ventilación de acero pueden estar galvanizadas con recubrimiento de polvo, se les puede aplicar pasivado azul y revestimientos.

Se pueden utilizar todos los revestimientos elásticos, textiles y laminados.

DATOS TÉCNICOS

Panel

Dimensiones:	600 x 600 mm
Grosor del panel: (sin revestimiento)	28 - 44 mm
Peso del sistema:(sin revestimiento, altura del suelo 1000 mm)	30 - 45 kg/m ²
Peso del panel:	10 - 15 kg/unidad
Material del panel:	Acero con recubrimiento de polvo

Valores de carga

Carga puntual evaluada según la norma DIN EN 12825/12825	class 3 - 6	Posibilidad de cargas superiores bajo petición
Carga nominal	3 kN - 7 kN	
Carga de rotura	≥ 6kN - 14kN	
Factor de seguridad	≥ 2,0	

DATOS TÉCNICOS

Construcción inferior

Dimensiones de la retícula:	600 x 600 mm
Material de los pedestales:	Acero, galvanizado
Altura de instalación: (sin revestimiento)	~ 70 - 2000 mm
Recomendaciones para la aplicación:	En general, se recomienda el uso de barras de retícula con una altura del suelo > 500 mm

Carga electrostática

(en función del sistema y del revestimiento) > 10E5 Ω

Clase de material de construcción

Según DIN 4102 T1: AI



Weiss Doppelbodensysteme GmbH
Im Winkel 4
74589 Satteldorf
+49 7951 317 92 - 00

Email: info@weiss-dbs.de
Web: www.weiss-dbs.de

