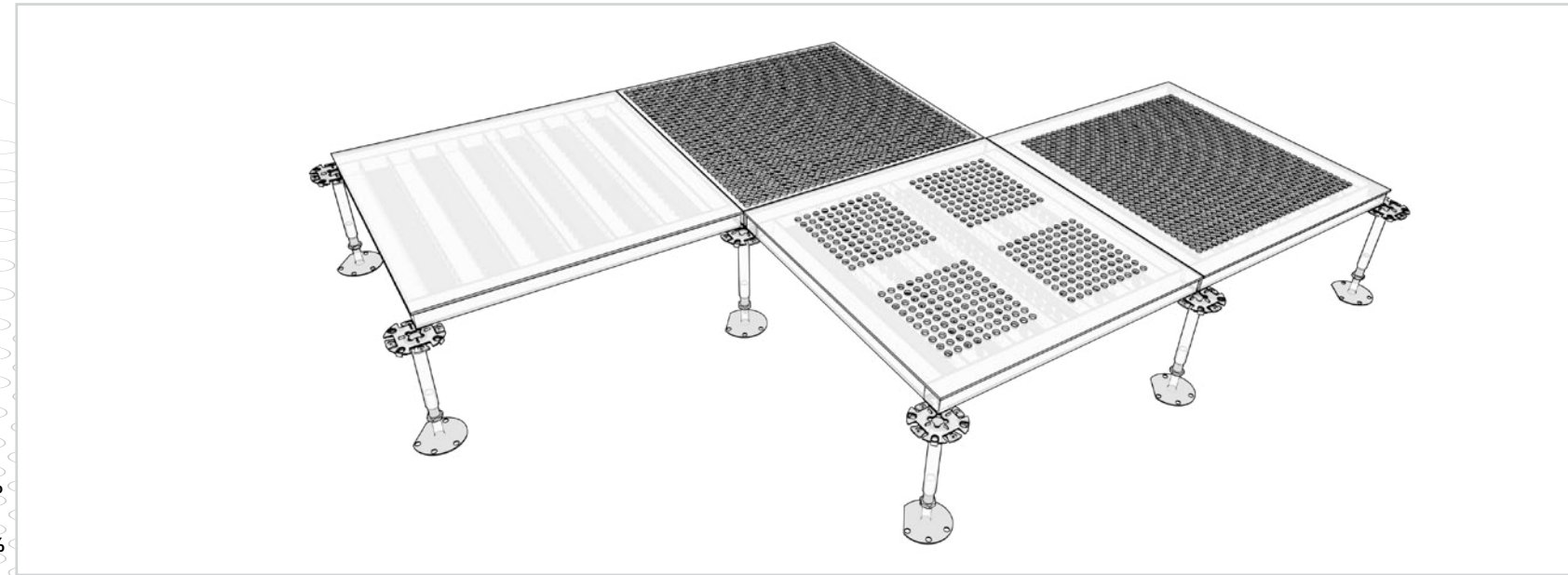
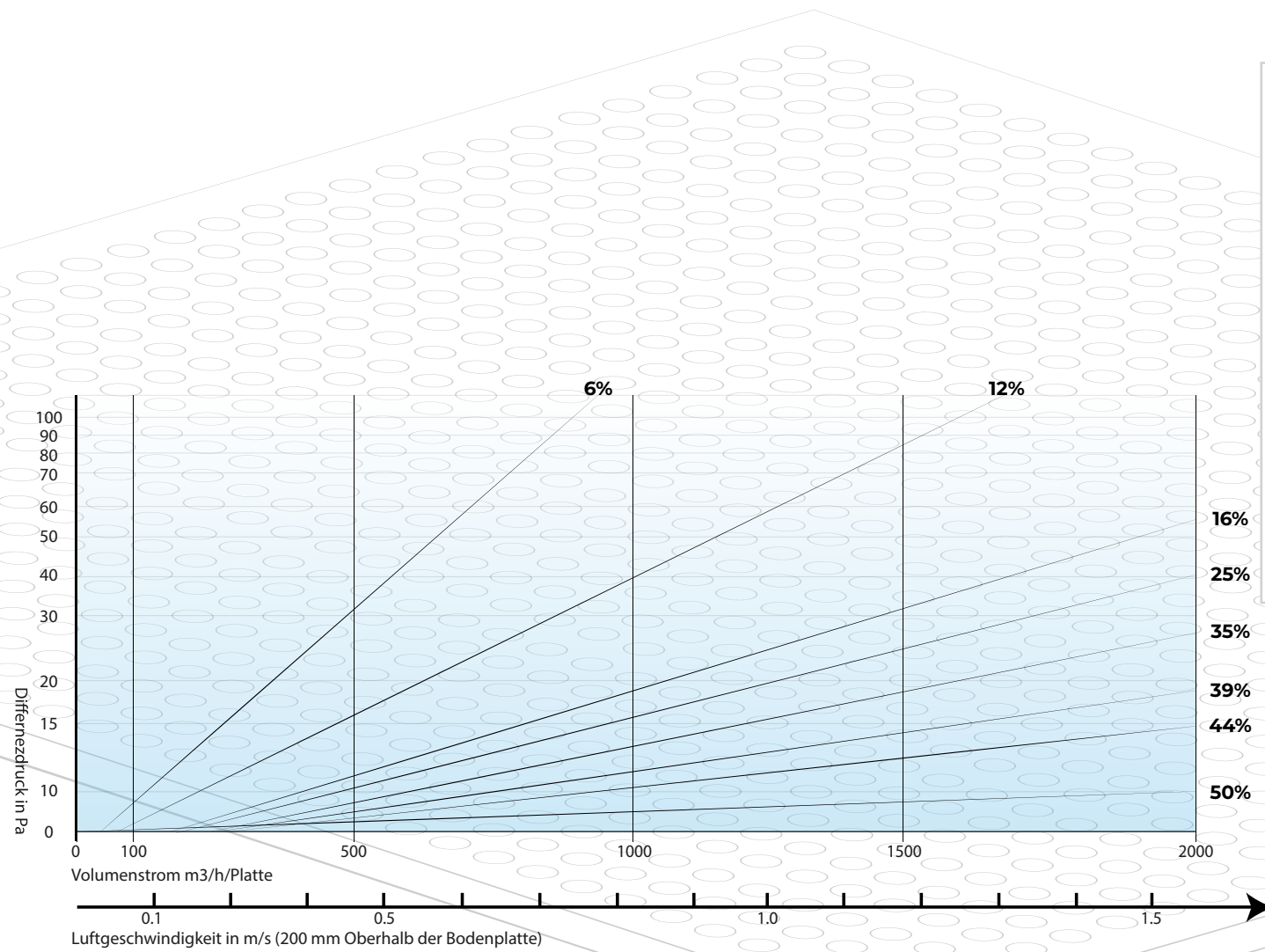


STAHL

LÜFTUNGSPLATTE



STRÖMUNGSDIAGRAMM



Stahllüftungsplatte

Der Dauerrenner in Rechenzentren, technischen Räumen, Konferenzräumen und Reinräumen.

Hohe Traglasten bei gleichzeitig hohen freien Querschnitten.

Patenterte Konstruktion.

Belagsapplikationen können mit allen für Doppelboden geeigneten Belägen ausgeführt werden.

Freie Fläche

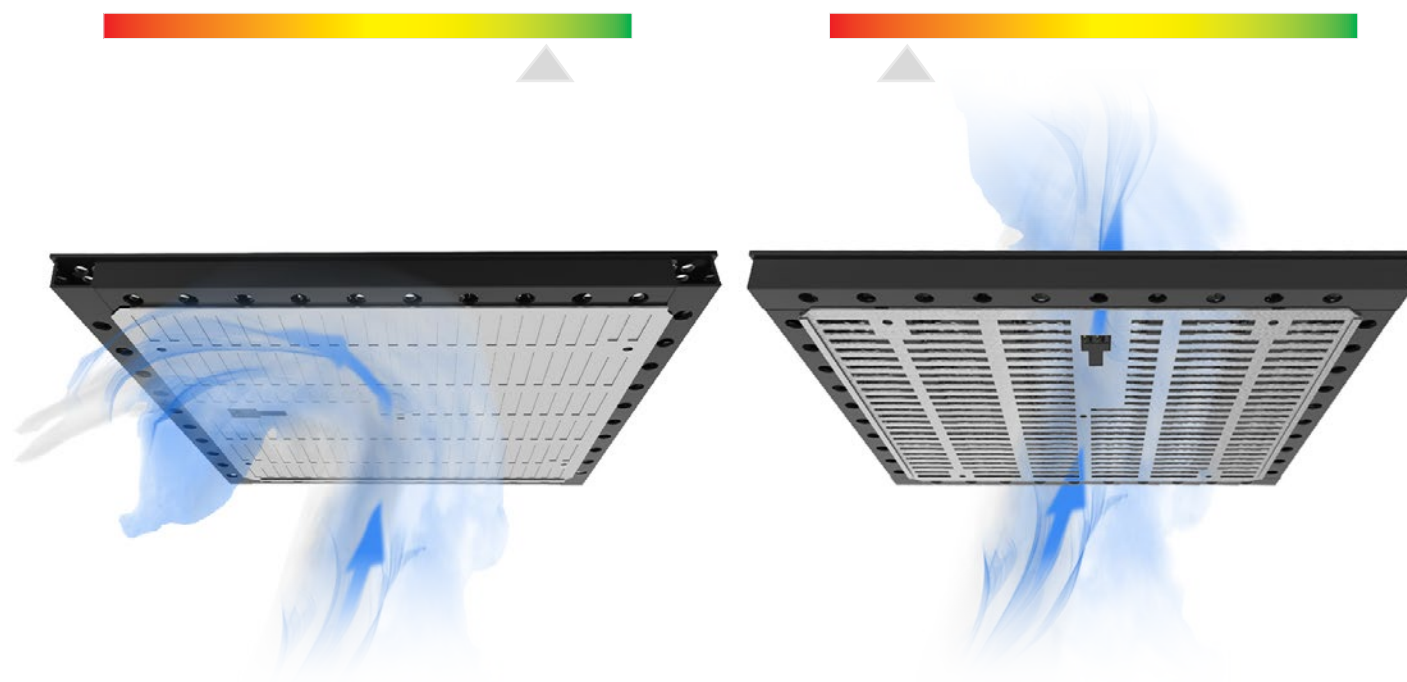
0% 12% 16% 25% 35% 39% 44% 51%

Sonderquerschnitte auf Anfrage

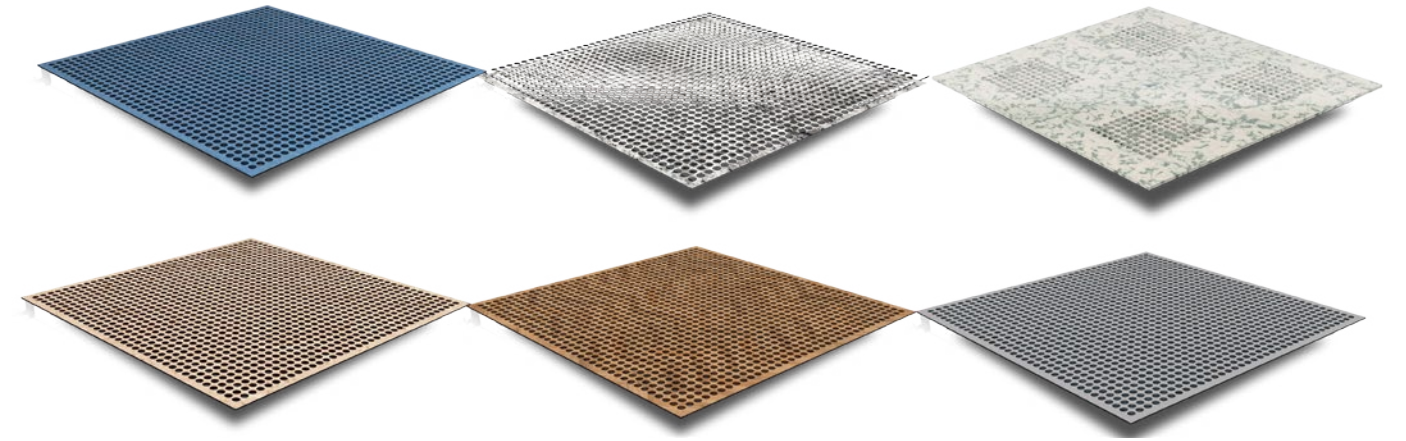
Luftmengenregulierung manuell oder automatisch erhältlich.

LUFTMENGENREGULIERUNG

- Der Energiesparer im Rechenzentrum.
- Regelt den freien Querschnitt stufenlos von 0% bis 39%.
- Hilft unnötigen Lufttransport zu vermeiden.
- Manuelle Einstellung mit Schraubenzieher.
- Automatische Einstellung mittels Sollwerten nach Druck oder Temperatur.



BELÄGE



Stahllüftungsplatten können pulverbeschichtet verzinkt, blaupassiviert und mit Belägen versehen werden.

Es sind alle elastischen Beläge, textile Beläge sowie Schichtstoffe applizierbar.

Platte

Abmessungen	600 x 600 mm
Plattendicke: (ohne Belag)	28 - 44 mm
Systemgewicht(ohne Belag, Bodenhöhe 1000 mm)	30 - 45 kg/m ²
Plattengewicht	10 - 15 kg/Stück
Plattenmaterial	Stahl, pulverbeschichtet

Lastwerte

Punktlast		
bewertet nach DIN EN 12825	Klasse 3 - 6	
Nennlast	3 kN - 7 kN	Höhere Lasten
Bruchlast	≥ 6 kN - 14 kN	auf Anfrage
Sicherheitsfaktor	≥ 2,0	möglich

Unterkonstruktion

Rastermaß	600 x 600 mm
Stützenmaterial	Stahl, verzinkt
Aufbauhöhe (ohne Belag)	~ 70 - 2000 mm
Anwendungsempfehlung	Rasterstäbe bei Bodenhöhe > 500 mm
Grundsätzlich zu empfehlen:	

Elektrostatik

(abhängig von System und Belag) > 10E5 Ω

Baustoffklasse

nach DIN 4102 T1 A1



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

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

