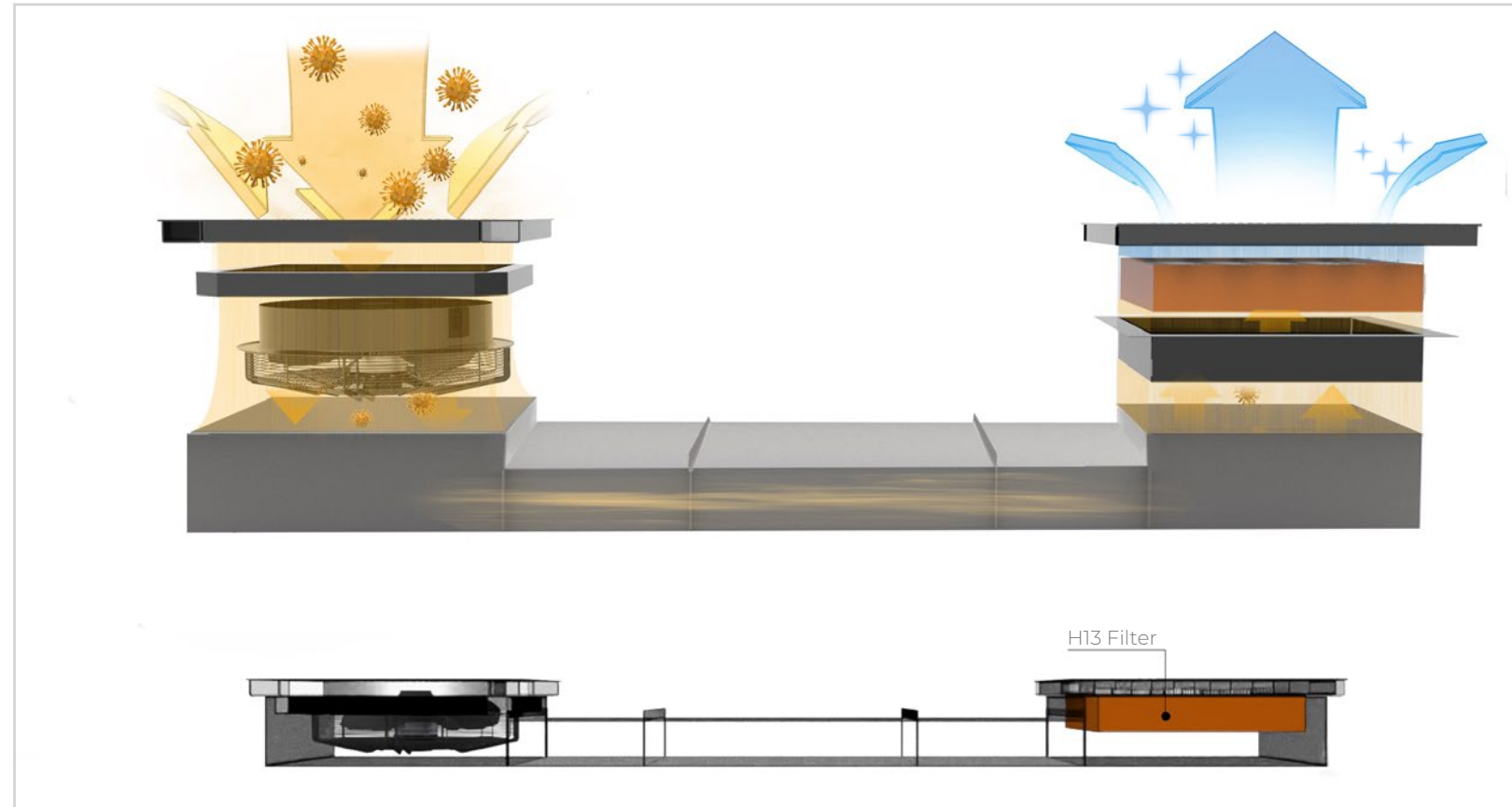
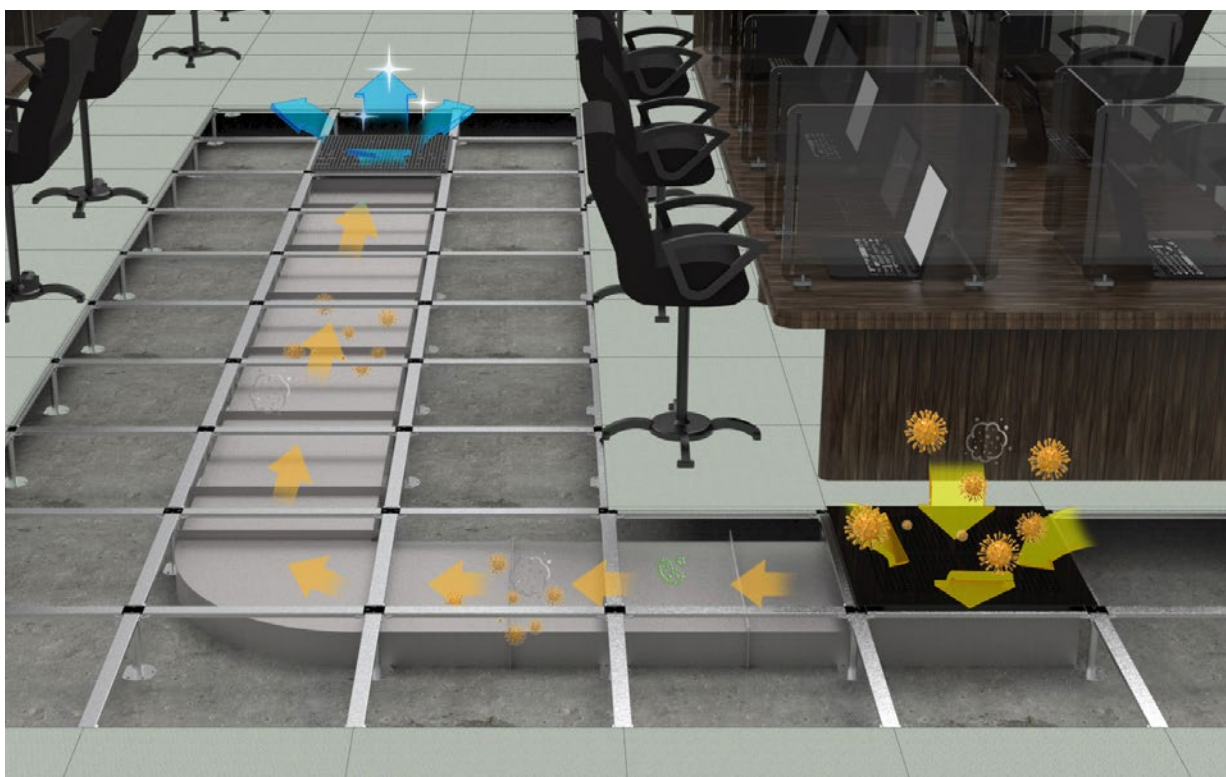
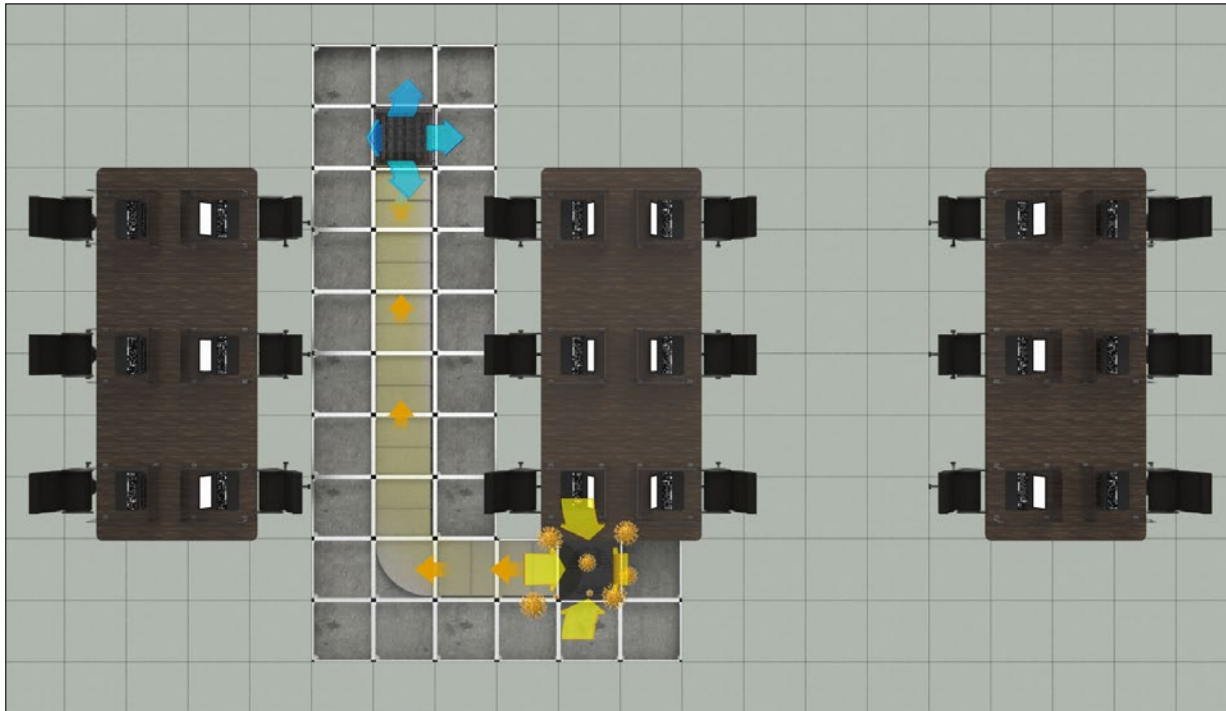


Safe panel

stay healthy with clean air





Gesund bleiben dank gefilterter Luft.

Aktivieren Sie Ihren Doppelboden und schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter.

Leistungsstarke Ventilatoren saugen die Luft aktiv in den Doppelboden ein.

Über eine Luftleitung wird diese Luft über eine passive Platte mit einem H13 Virenfilter geführt.

Bis zu 4.000 m³ Luft können pro Stunde über einen Ventilator umgesetzt werden.

Eine passive Platte kann bis zu 700m³ Luft filtern.

Sie können also mit einer aktiven Platte, zentral aufgestellt, mehrere passive Platten betreiben.

Wissenschaftler empfehlen dies, um bis zu 90% der möglichen Virenlast aus der Luft zu filtern und dadurch die Ansteckungsgefahr deutlich zu minimieren.

Neben Viren aller Art, filtert ein H13 Filter selbstverständlich auch Staub, Pollen, Partikel aller Art aus der Luft und trägt dadurch zu einem deutlich besseren Raumklima bei.

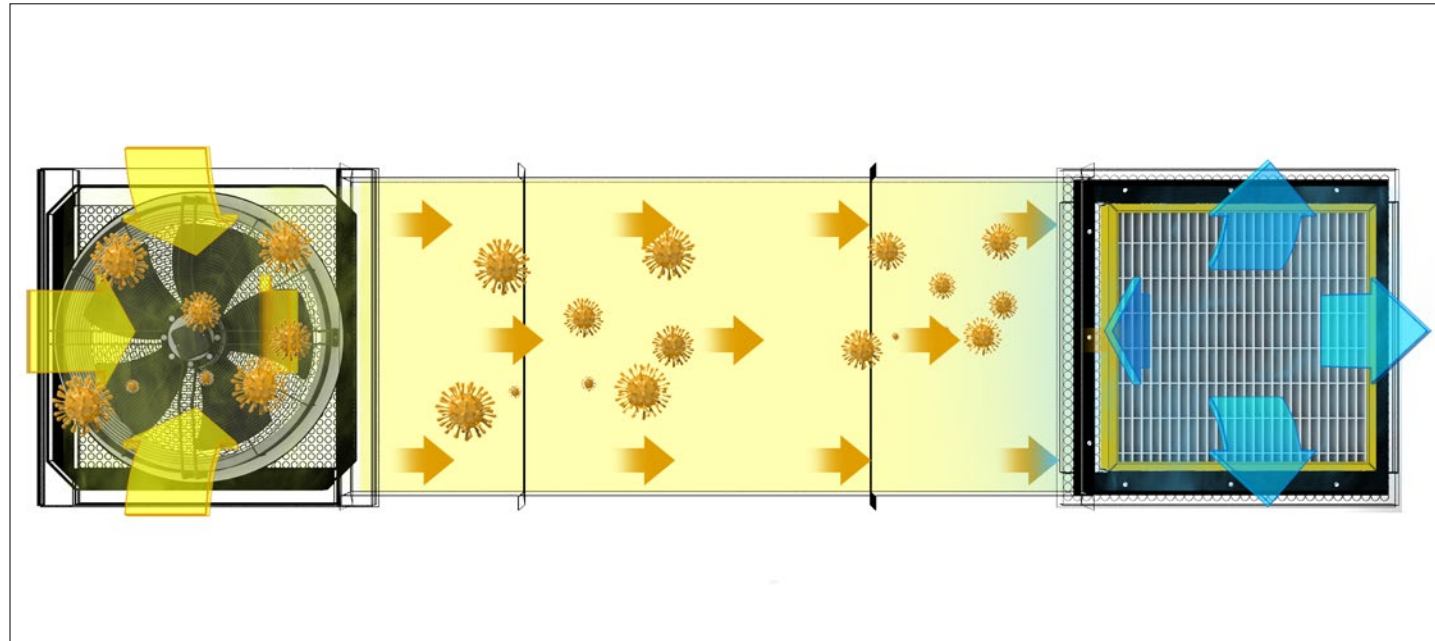
Das besonders leise operierende Safety Panel aktiv und passiv, lässt sich in jeden Doppelboden mit 200 mm Oberkante Fußboden (OKF) integrieren, ohne bauliche Veränderungen vorzunehmen.

Keine Ertüchtigungsmaßnahmen des Doppelbodens notwendig. Da es sich um einen Luftkanal handelt, muss der Doppelboden weder gereinigt, noch als Druckboden ausgeführt werden.

Eine aktive Platte kann mit einer bis maximal vier passiven Platten kombiniert werden.

So kann kostenoptimiert die Gesundheit der Mitarbeiter oder Besucher geschützt werden.

TECHNISCHE DATEN



Platte

Abmessung	600 x 600 mm
Plattenstärke	250 mm, ohne Belag
Oberseite	PVC, HPL, Kautschuk, Teppich, Parkett
Unterseite	EC-Ventilator
Gewicht	26 kg
Plattenmaterial	Stahl, pulverbeschichtet
Baustoffklasse	A1
Freier Querschnitt	39%
Erdableitwiderstand	< 10 ⁸ Ohm (abhängig vom Belag)

Lastwerte

Punktlast	3 kN
Bruchlast	> 6 kN
Aufbauhöhen	200 - 2000 mm

Leistung

Spannung	230 V
Max. Stromaufnahme	140 W
	400 W XL Version
Luftdurchsatz	Aktive Platte 4000 m ³
	Passive Platte 700 m ³



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

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

