

Den Lärm beiseiteschieben Schallschutz der Oberklasse



Trennwände aus Glas sind eine sehr elegante Form, Schallschutz bei vollem Durchblick zu gewährleisten. Lehnert GmbH, Spezialist für funktionale und ästhetische Raumkonzepte, hat mit dem Glasschiebetürsystem „Silence+“ eine innovative Schiebetürkonstruktion entwickelt, die höchsten Anforderungen an Schallschutz genügt. Hochwertiges 16 Millimeter VSG-SI Schallschutzglas wurde mit einem ausgeklügelten umlaufenden Dichtungssystem kombiniert. Im geschlossenen Zustand der Tür werden die rund um den Türrahmen angebrachten Magnetdichtungen aktiv und schließen den Schall konsequent aus. Das Ergebnis kann sich sehen lassen und macht einen hörbaren Unterschied. Im Prüfversuch des ift Rosenheim erreichte die Türkonstruktion einen hervorragenden Schalldämmwert von 40 dB $R_{w,P}$ und ermöglicht so konzentriertes Arbeiten. Dabei lässt sich die Aluminium-Rahmentür kinderleicht öffnen und schließen, das Türblatt wird durch ein integriertes Dämpfungs- und Einzugssystem in die Endlage gebracht.

www.lehnert-gmbh.de



Fotos] © Lehnert

Infektionsrisiko in Büros und Unternehmen minimieren

Der Schutz vor Ansteckungen mit Corona muss dort stattfinden und intensiviert werden, wo sich Menschen in Innenräumen aufhalten. Das gilt gerade in Unternehmen und Büros. Daher wird die effektive Reinigung der Luft von Viren und Keimen, Allergenen und Pollen momentan intensiv diskutiert und eingefordert. Professionelle Luftreinigungsgeräte helfen, die Ansteckung zu minimieren. Doch nicht alle Geräte am Markt erfüllen die wissenschaftlichen Anforderungen für die Filterung der Corona-Viren SARS-CoV-2.



Foto] © KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG

Der Arbeitsplatzspezialist KRIEG hat daher gemeinsam mit Experten der Filtrationstechnik und Strömungsphysik ein passendes System entwickelt: Der zum Patent angemeldete HEPA SAFE Luftreiniger erfüllt die aktuellen Empfehlungen der Wissenschaft. SARS-CoV-2-Viren werden zuverlässig mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,995 Prozent gefiltert. Das Gerät zeichnet sich zudem dadurch aus, dass kaum Wartungsarbeiten erforderlich sind, Einzelteile mit langer Lebensdauer verbaut wurden und ein einfacher Wechsel durch bewährte Standardfilter mit guter Verfügbarkeit gewährleistet ist.

www.krieg-online.de