

Stuttgart, 28.09.2018

LTG auf der Architect@Work in Berlin (7./8. November 2018) und Stuttgart (5./6. Dezember 2018)

Mehr architektonischer Freiraum durch „atmende“ Fassadenlüftungsgeräte

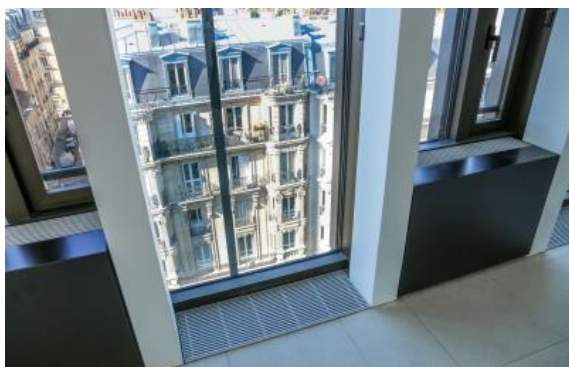
Wie Fassadenlüftungsgeräte größeren Gestaltungsfreiraum und mehr nutzbare Fläche bei Zweckgebäuden schaffen, zeigt die LTG Aktiengesellschaft auf der Architect@Work: Die dezentralen Geräte [FVPpulse](#) von LTG machen Schluss mit sperrigen Lüftungskanälen und raumintensiven Lüftungszentralen, denn bei ihnen erfolgt der Luftwechsel von bis zu 120 m³ pro Stunde (pro Gerät) direkt über eine Fassadenöffnung, die sich optisch unauffällig integrieren lässt. Die Fassadenlüftung spart dank der kurzen Luftwege und ihrer hohen Effizienz zudem deutlich Energie gegenüber gängigen Konzepten. Einsatz finden über 650 Geräte zum Beispiel in einem jüngst sanierten Bürogebäude in der Rue Guersant in Paris (siehe Bilder).

Die Geräte [FVPpulse](#), für die LTG 2017 den [Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg](#) erhielt, unterscheiden sich von anderen Fassadenlüftungsgeräte durch ihr Wirkprinzip: Außenluft wird zyklisch angesaugt, Abluft auf demselben Weg ausgeblasen – dadurch ist das Klimatisieren mit nur einer Fassadenöffnung möglich. Die resultierende, instationäre Strömung führt zum „atmenden Gebäude“, was als sehr natürlich empfunden wird. Die Regelung von [FVPpulse](#) erlaubt das bedarfsgerechte, raumindividuelle Lüften, Heizen und Kühlen und ebenso Gruppen-Betriebsmodi, um im Sommer Wärme abzuführen und Klimakälte zu sparen.

Auf der [Architect@Work](#) in Berlin (7. und 8. November) und in Stuttgart (5. und 6. Dezember) präsentiert das LTG-Team das Wirkprinzip am Exponat und stellt Einbausituationen und Referenzbeispiele vor.

Zum Unternehmen:

Die LTG wurde 1924 von Dr. Albert Klein gegründet. Als erste Fachfirma für Luft- und Klimatechnik in Europa steht sie auch heute noch für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit in allen Gebieten der Lufttechnik.



Innenraum und Außenansicht eines mit LTG-Geräten [FVPpulse](#) sanierten Bürogebäudes in der Rue Guersant im Zentrum von Paris



Das LTG-Fassadenlüftungsgerät [FVPpulse-B](#) für den Einbau im Doppelboden (auch als Brüstungsgerät verfügbar)

Bilder: LTG AG

Die druckfähigen Bilder finden Sie unter [diesem Link](#) zum Download.

Pressekontakt:

LTG Aktiengesellschaft
Tobias Kullnig
Grenzstraße 7
70435 Stuttgart
Tel. +49 711 8201-149
kullnig@ltg.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstr. 66
81241 München
Tel. +49 89 5404 722-11
du@press-n-relations.de

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten