

## Neues Schulfenster vorgestellt

Hersteller: Hans Timm Fensterbau, Berlin

Flanaganstraße 45  
14195 Berlin  
Telefon: 81 00 31 97  
Telefax: 81 00 31 98  
www.ake-ev.de  
E-Mail: [kontakt@ake-ev.de](mailto:kontakt@ake-ev.de)

Rechtzeitig zur Schulbauoffensive des Senats wurde dieses Fenster vorgestellt, das „Gute Luft in Schulen“ sicherstellen soll, den dieses Schulfenster erfüllt fast alle Anforderungen an eine gesunde Lernumgebung mit oder ohne einer ergänzenden mechanischen Lüftung.

### Beschreibung:

Auf der rechten Seite befindet sich ein über die ganze Höhe öffnender schmaler Lüftungsflügel mit integriertem Fliegengitter, einbruchhemmend ausgestattet, der Außen mit schlagregensicheren Lamellen versehen ist.

Der Flügel schlägt nur 300 mm in den Raum und erfüllt so die Anforderungen der Berufsgenossenschaft.

Der links davon angeordnete Kippflügel verfügt über einen Stellmotor, der über einen Feuchte/CO<sub>2</sub>-Sensor gesteuert werden kann. Der linke Flügel kann vertikal um ca. 10 mm vorgesetzt werden, so dass ein umlaufender Schlitz entsteht, der der nächtlichen Auskühlung im Sommer dient. Das Fenster ist in dieser Stellung einbruchhemmend und schlagregensicher. Alle Beschläge sind leichtgängig und auch von Schülern bedienbar.



Wenn dieses Fenster mit einer Grundlüftung von 6-8 m<sup>3</sup>/Person kombiniert wird, sind alle



Anforderungen an „Gute Luft in Schulen“ erfüllt. Aber auch ohne Grundlüftung ist ein solches Fenster ein Quantensprung gegenüber den bislang üblichen, kaum als gebrauchstauglich zu bezeichnenden und weit in den Klassenraum hinein öffnenden Fenstern, in der Regel ohne Sturmhaken ausgestattet, anzusehen.

Als Ergänzung zu diesem Fenster sei hier noch eine neue steckbare

Leibungsdämmung vorgestellt, die die schimmelsichere Montage von Fenstern deutlich erleichtert.

Ein Fenster dieser Qualität und Funktionalität sollte in die Schulbaurichtlinien aufgenommen werden.

Schrage-Aden  
5.8.2017

