

# bba

bau | beratung | architektur

3-4 2021

Fachmagazin für  
Architekten, Planer  
und Bauingenieure

mit **bba infoservice** | [www.bbainfo.de](http://www.bbainfo.de) 



Dachbegrünung/-abdichtung | **Öffentlichkeitswirksam**  
Fenster vor der Wand | **Wärmebrückenfrei und dicht**  
Brandschutz | **F90-Fassade mit Antikglasmosaik**

[www.bba-online.de](http://www.bba-online.de)



NEUHEITEN  
DIGITAL  
ERLEBEN

[www.alukon-expo.com](http://www.alukon-expo.com)



Bilder: Innoperform GmbH



**3K-Fließgelenktechnologie**  
Präzise Luftstromregulierung und punktgenaues  
Rückstoßvermögen auf engstem Bauraum.

## Simple Hightech-Lösung für komplexe Lüftung

**Sehr einfache Anwendung:** Die Philosophie von Innoperform bedeutet, einfache Lösungen für komplexe Sachverhalte zu entwickeln. Ziel war es nicht, die Komplexität der Lüftungsnorm DIN 1946-6 durch ebenso komplexe Anlagen und bauliche Maßnahmen abzubilden. Stattdessen wurde die Komplexität zu einem Bauteil verlagert, das in der Anwendung so simpel wie möglich ist. Die Simplexität der Lüftung wird mit dem arimeo Fensterfalzlüfter realisiert. So wird die Mindestanforderung zum effektiven Feuchteschutz entsprechend der Lüftungsnorm sichergestellt – dank komplexer Hightechlösung auf engstem Bauraum. Der Fensterfalzlüfter wird in die Fensterflügeldichtung integriert, also in den beschlagsunabhängigen Bauraum im Fensterflügel. Das

heißt, hier können Fensterfalzlüfter stets oben quer in optimaler Position ohne Zugscheinungen platziert werden. So sorgen sie für die geforderten Luftmengen und den Feuchteschutz, und zwar nahezu unsichtbar. Knackpunkt bei der Entwicklung war die autarke Luftstromregulierung. Ein herkömmliches mechanisches Gelenk benötigt zu viel Platz. Stattdessen gelang es erstmals, in einem komplexen Fertigungsverfahren ein 3-Komponenten-Fließgelenk mit einer Lüfterregelungsclappe, die auf hauchfeine Luftbewegungen präzise reagiert, herzustellen. Der arimeo Fensterfalzlüfter ist mit Lüftungseigenschaften, Schlagregendichtheit und Schallschutz ift-geprüft.

 [www.bbainfo.de/innoperform](http://www.bbainfo.de/innoperform)

## AK-FLEX.2

GESCHÄUMTER AUFSATZKASTEN

- gute Wärme- und Schalldämmung
- hohe Stabilität bis zu 500 cm Anlagenbreite
- für alle Wandaufbauten inklusive Klinkerfassade
- für Rollläden, Raffstore und ZipTex
- Glasabsturzsicherung möglich
- Insektenschutz integrierbar
- Made in Germany

[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)

ALUKON KG KONRADSREUTH

Münchberger Straße 31 | D-95176 Konradsreuth

ALUKON KG HAIGERLOCH

Am Griesbaum 1 | D-72401 Haigerloch