

# Rollladen-Aufsatzkasten AK-Flex Eine gute Wärmedämmung ist entscheidend

Konradsreuth, Januar 2015. Nicht nur Fenster, Türen und Fassaden werden immer besser gedämmt. Planer sollten ebenso bei der Auswahl der Rollladenkästen auf eine gute Wärmedämmung achten. Der AK-Flex von Alukon ist genau dafür gemacht: Der Aufsatzkasten ist aus EPS (Expandierter Polystyrol Hartschaum) hergestellt und erreicht dadurch sehr gute Wärmedämmwerte.

Bei einem Aufsatzkasten ist eine bestmögliche Wärmedämmung sehr wichtig, da der Rollraum im Mauerwerk sitzt und die Gefahr der Bildung einer Kältebrücke besteht. Ein gut gedämmter Rollladenkasten in Verbindung mit weiteren Dämm-Maßnahmen wirkt sich positiv auf die Energiebilanz des Gebäudes aus. Die am 1. Mai 2014 in Kraft getretene neue Energieeinsparverordnung, schreibt maximale U-Werte für Außenwände von Neubauten vor. Zwar wird in der EnEV keine Anforderung an den Rollladenkasten genannt, dennoch spielt dieser bei der Berechnung des U-Wertes der gesamten Gebäudehülle eine Rolle. Je nach Ausstattung erreicht der AK-Flex von Alukon einen U-Wert von unter 0,30 W/(m²•K) und trägt damit zu einer positiven Energiebilanz der Außenwand bei.

Da Aufsatzkästen in die Mauerwand integriert sind, kommt es neben dem Aspekt der Wärmedämmung auch auf eine gute Schalldämmung an. Werte von bis zu 46/48 dB können bei dem AK-Flex Aufsatzkasten ohne aufwendige Zusatzmaßnahmen erreicht werden.

Aufgrund der modularen Aufbauweise des Kastens ist der AK-Flex besonders montagefreundlich und flexibel für alle Wandaufbauten – unabhängig davon ob Wärmedämmverbundsystem, Außenputz, Klinker- oder Schieferfassade – einzusetzen. Die Breite des Aufsatzkastens, die je nach Behang bis zu vier Meter beträgt, wird auf Maß angefertigt. In dem geschäumten Aufsatzkasten können diverse Behänge aus dem Alukon Programm integriert werden. Neben den Mini- und Maxipanzern wahlweise aus Aluminium oder PVC mit Lamellenhöhen von 37 mm bis 52 mm oder Raffstore-Behängen können ebenso kombinierte Rollladen- und Sonnenschutzsysteme gewählt werden. Zusätzlich ist das Nachrüsten eines integrierten Insektenschutzrollos jederzeit leicht möglich.

#### **ALUKON KG**

Lisa Modest

Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers

Telefon: +49 5204 915-282

E-Mail: pr@alukon.com

Download Texte und Bilder: www.alukon.com/presse



Anders als Vorbaukästen integrieren sich Aufsatzkästen unsichtbar ins Mauerwerk und somit harmonisch in die Gestaltung der Gebäudehülle. Nicht zuletzt auch, weil die Behänge in vielen verschieden Farben erhältlich sind.

(2.273 Zeichen inkl. Leerschläge)

#### **ALUKON KG**

Lisa Modest

Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers

Telefon: +49 5204 915-282

E-Mail: pr@alukon.com

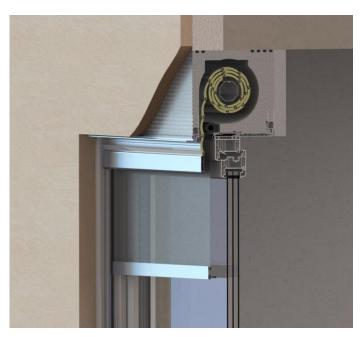
Download Texte und Bilder: www.alukon.com/presse

## Bilder und Bildunterzeilen:



**Bild 1:** Der AK-Flex Aufsatzkasten von Alukon integriert sich unsichtbar ins Mauerwerk und somit harmonisch in die Gesamtgestaltung der Gebäudehülle. Die verschiedenen Behänge aus dem Alukon Programm sind in diversen Farben erhältlich.





**Bild 2:** Aus EPS (Expandierter Polystyrol Hartschaum) hergestellt, erreicht der Aufsatzkasten AK-Flex von Alukon einen U-Wert von bis zu 0,30 W/(m²•K). Er ist sowohl für die Montage im Neubau als auch im Bestand geeignet.

### **ALUKON KG**

Lisa Modest

Telefon: +49 5204 915-167

Verena Lambers

Telefon: +49 5204 915-282

E-Mail: pr@alukon.com

Download Texte und Bilder: www.alukon.com/presse

**Fotos: ALUKON**