

## Ziehl-Abegg Bester Ventilator

Das Ventilatorsystem ZPlus von Ziehl-Abegg wurde beim Plus X Award als „Bestes Produkt des Jahres 2013“ ausgezeichnet.

Geringe Geräuschkentwicklung und stromsparenden Betrieb – das sind bei Ventilatoren die Werte schlechthin. Kommt dann auch noch gelungenes Design dazu macht es für Unternehmen Sinn ihre Produkte auch bei internationalen Design-Wettbewerben einzureichen. Das auf Luft- und Antriebstechnik spezialisierte Familienunternehmen Ziehl-

Abegg hat genau das getan und gepunktet. Die Fachjury des Plus X Award, die bei der Prüfung mit Instituten wie dem TÜV zusammenarbeitet, hat sowohl das Lüfterrad Cpro (Radialventilator) als auch die Systemeinheit ZPlus (Axialventilator) mit mehreren Siegeln für Innovation, High Quality, Ökologie und Funktionalität gewürdigt. „Es ist für unsere Techniker und Ingenieure ein wichtiges Zeichen, dass die Einheit ZPlus als ‚Bestes Produkt des Jahres‘ in der Kategorie Ventilatoren ausgezeichnet wird“, unterstreicht Vorstandsvorsitzender Peter Fenkl. Beim Ventilatorflügel des Systems „ZPlus“ haben sich die Ingenieure von Ziehl-Abegg vom leisen Flug der Eule inspirieren lassen. „Dadurch sind sehr große Verbesserungen bei Effizienz und Geräuschpegel erzielt worden. Durch



Von der Eule inspiriert und geadelt – das Ventilatorenkompaktsystem ZPlus erhielt das Label „Best product of the year“

mehrere technische Veränderungen und eine völlig neuartige Kompakteinheit sind noch weitere – in der Branche revolutionäre – Verbesserungen bei Energieverbrauch, Strömungsverhalten, Geräuschpegel und Handling erreicht worden“, so der Erzeuger. ZPlus steht für einen bionischen Axialventilator in einer kompakten Einheit aus hochfestem Verbundwerkstoff, in die Motor und Steuerung integriert sind sowie ein Diffuser aufgesetzt werden kann. Das System spart so über 20 Prozent Energie ein, so Ziehl-Abegg.

## Akustik Gedämpfter Kinderlärm

Eine Luxemburger Kindertagesstätte wurde mit hochwertigem Akustikmaterial ausgestattet.



Die CapaCoustic Melapor-Deckensegel lassen den kleinen Raum weiter und offener wirken und nehmen den Raumschall auf

In der Gemeinde Clervaux im Norden von Luxemburg wurde im Jänner 2012 mit der „Maison Relais“ eine flexible Kindertagesstätte eröffnet, in der bis zu 200 Kinder im Alter von sechs Monaten bis zu zwölf Jahren rundum betreut werden. Schallharte Oberflächen wie Betonwände und -decken sowie Parkettböden machten akustische Maßnahmen in dem modernen, 2780 Quadratmeter großen Neubau unbedingt erforderlich. Bauherr und Architekt entschieden sich für Elemente aus dem CapaCoustic-System von Synthesa. Zum Einsatz kamen rund 1700 Stück abgehängte CapaCoustic Melapor-Baffles sowie Deckensegel, die wellenförmig angebracht und mit Farbverläufen beschichtet, frei unter der Decke hängen. Direkt an der Decke verklebt wurden CapaCoustic Melapor-Panäle. Dank dieser Akustikmaßnahmen herrscht eine angenehm gedämpfte Atmosphäre, auch wenn viele Kinder toben und spielen.

## TRANSPARENZ UND DESIGN



### Manuelles Schiebewandssystem – GEZE MSW

Schiebewandssysteme von GEZE eignen sich besonders für moderne, designorientierte Ganzglaslösungen in anspruchsvoller Architektur. Ein flexibles Baukastensystem und die Integration von Flügелеlementen unterschiedlicher Funktionalität bieten einen großen gestalterischen Freiraum nicht nur in Hotels und Kongresshallen, Einkaufszentren oder Flughäfen.

Türtechnik  
Automatische Türsysteme  
RWA und Lüftungstechnik  
Sicherheitstechnik  
**Glassysteme**

GEZE Austria GmbH  
Wiener Bundesstrasse 85 | 5300 Hallwang | [www.geze.com](http://www.geze.com)

**GEZE**

BEWEGUNG MIT SYSTEM