

Sonnen- und Sichtschutzjalousie inmitten bunter Fröhlichkeit

Stephanskirchen, September 2015 – **Das lichtdurchflutete und nach energetischen Gesichtspunkten gebaute Kinderhaus Buntspecht in Spardorf bietet seit Dezember 2014 neuen Raum für Spiel und Spaß. Die Planung übernahm die djb-Architekten GmbH, Erlangen-München. Projektarchitekt BDA Matthias Bettmann gelang ein einzigartiges Objekt mit einladend fröhlicher Ausstrahlung. Für die großzügigen Isolierverglasungen fiel die Entscheidung auf ein Sicht- und Sonnenschutzsystem aus dem Hause GLASTEC.**



Hightech-Glassystem zwischen bunten Fassaden-Elementen

Die 3-fach-Isolierverglasung ISO-Shadow bietet den Kindern und ihrer Betreuung Sonnen- Sicht- und Wärmeschutz zugleich. Die beschichtete Jalousie im äußeren Scheibenzwischenraum reflektiert direkte Sonneneinstrahlung effizient zurück und trägt zu einem angenehmen Raumklima bei.

Bei über 100 Glaselementen mit Flächen bis zu 4,64 m² lässt sich in den Wintermonaten bei geöffneter Jalousie der solare Energieeintrag optimal nutzen. Der Ug-Wert der 3-fach-Isolierverglasung liegt bei 0,7 W/m²K. Die Ausführung der Glaselemente aus ESG-H und VSG Gläser erfolgten – wo gefordert – in Anlehnung an die TRAV.

Ein angenehm leiser 24V Gleichstrommotor mit automatischer Endabschaltung steuert die Sonnenschutzjalousien einfach und bequem. Die 16mm breiten Lamellen lassen sich stufenlos heben, senken und drehen. Sie bieten entsprechend der räumlichen Aufteilung des Kinderhauses individuelle Einstellungsmöglichkeiten sowohl bei Sonnen- als auch Sichtschutzbedarf zu jeder Jahreszeit, Tageszeit und Lichtsituation.

Jalousien geschützt im Scheibenzwischenraum



Die Vorteile des integrierten Sonnenschutzsystems liegen auf der Hand. Projektarchitekt BDA Matthias Bettmann dazu: „Es entsteht kein störendes Bild, die Flächigkeit der Fassade bleibt gewährleistet. Der Sonnenschutz ist nicht der Witterung ausgesetzt und die Bedienung unabhängig von den Windverhältnissen. Außerdem ist Ballwurfsicherheit

beim Spiel vor den Fenstern gegeben.“ Geschützt im Scheibenzwischenraum sind die Jalousien wartungs- und reinigungsfrei und behalten ihre schöne Optik. Die Glasflächen lassen sich einfach reinigen. Die integrierte Jalousie ließ architektonische Freiheit und ermöglichte für das Kinderhaus Buntspecht diese außergewöhnliche Fassadengestaltung.

Laudatio für ein Qualitätsprodukt

Als Unternehmen mit 50 Jahren Erfolgsgeschichte, übernahm die H. Harrer Metallbau GmbH aus Eggenfelden die Integration der Glaselemente in Alu-Rahmenprofile sowie die Montage vor Ort. Projektleiter Werner Blüml erinnert sich: „Die Zusammenarbeit war von der Planung bis zur Umsetzung angenehm und auch die Abnahme ist gut gelaufen.“ Blüml blickt bereits auf weitere Bauvorhaben: „Wir sind von der Qualität von ISO-Shadow überzeugt und werden es bei geeigneten Bauobjekten auch zukünftig erneut einsetzen.“

Die Rosenheimer Glastechnik GmbH entwickelt und produziert seit 25 Jahren Sonnenschutzsysteme im Scheibenzwischenraum. Aufgrund der langjährigen Erfahrung und Herstellungsmöglichkeiten zählt GLASTEC heute zu einem der kompetentesten Lieferanten von Sicht-, Sonnen- und Wärmeschutzsystemen im Scheibenzwischenraum, auch für Sonderlösungen.

Für weitere Informationen:

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Public Relations, Marketing
Frau Dorothee Kriewald
kriewald@glastec.com

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Technische Beratung und Vertrieb
Herr Klaus Berz
k.berz@glastec.com