



Objektbericht Gut Sossau, Landkreis Traunstein

Energieeffizienz zum Vorzeigen schön

Das Gut Sossau im Landkreis Traunstein ist ein Paradebeispiel für einen gelungenen Erweiterungsbau. Im Dachbereich sorgen großflächige Isolierverglasungen mit transparentem Folienrollo im Scheibenzwischenraum für die gewünschten Effekte: Optimaler Sonnen- und Wärmeschutz, beste Lichtverhältnisse, ein angenehmes Raumklima und eine top Energiebilanz.

Abb.1: Dem Himmel so nah... ISO-Roll transparent lässt durchblicken



Alle Ansprüche erfüllt

Bei der Planung des Büroobjektes auf Gut Sossau war eine architektonisch und technisch anspruchsvolle Lösung für den Sonnen- und Wärmeschutz gefordert. Individuelle Glaselemente wurden von GLASTEC gemäß Kundenwunsch gefertigt und sind mittlerweile Teil der stilvollen Gesamtarchitektur.

Die großzügige Firstverglasung in Foyer und Galerie unterstreicht die symmetrischen Formen und schafft das Gefühl einer angenehmen Weite. In Süd-Ost-Ausrichtung lässt ein nach zwei Seiten geneigtes Glasdach mit Modellscheiben wie Dreiecke und Trapeze ein Optimum an Licht in den darunter liegenden Büroraum.

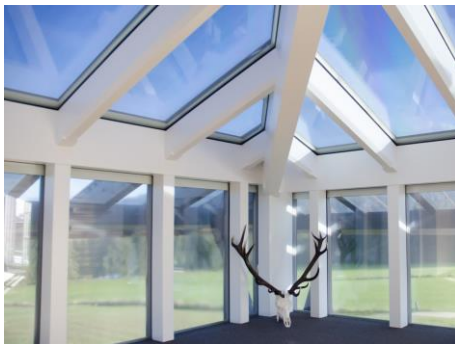


Abb.2: Wohlfühlklima in den Büroräumen auf Gut Sossau mit ISO-Roll

Im Anschluss dieser ISO-Roll-Verglasung bilden VSG-Scheiben (TVG) den Dachvorsprung und schützen die vertikale Verglasung, die in Anlehnung an die Tabelle II der TRAV hergestellt wurde. Mit einer weißen Randemaille im Innenbereich der Verglasung entschied man sich gewollt für die farbliche Einheit mit dem Rahmensystem. Die Emaille im Außenbereich ist in eisengrau gehalten.



Das Beschattungssystem

Das Folienrollo ISO-Roll sorgt für optimales Licht: Es bleibt bei geringer Sonneneinstrahlung geöffnet und bietet so ein Maximum an Tageslicht. An sonnig heißen Tagen schützt das teiltransparente, nach außen reflektierende Material perfekt vor Hitze und zu viel Sonneneinstrahlung.

Energieeffizientes Bauen

ISO-Roll bietet eine hervorragende Energiebilanz durch geringen Energieeintrag im Sommer und reduzierte Wärmeverluste im Winter.

Die 3-fach-Isolierverglasung hat im Dachbereich eine Gesamtglasstärke von ca. 62mm und weist einen Ug-Wert von 0,9 W/m²K auf. Die vertikalen Varianten liegen mit 58mm Gesamtglasstärke bei einem Ug-Wert von 0,7 W/m²K. Das Energiebudget wird damit deutlich entlastet. Zusätzlich spart der Bauherr Kosten für aufwändige Reinigung und Wartung, da das Folienrollo geschützt im Isolierglas eingebaut ist.



Abb.3: Reibungsloser Einbau der maßgefertigten Verglasung

Projektleiter und Geschäftsführung begeistert

Herr Johannes Kratz, Projektleiter der Ativo Beteiligungs GmbH & Co. KG sagt hierzu: „Wir sind sehr zufrieden mit der Umsetzung und dem damit verbundenen Klima in unseren Räumen und Büros. Um es auf den Punkt zu bringen: Ohne ISO-Roll müssten wir im Sommer um 10 Uhr schon Feierabend machen“.



Abb.4: ISO-Roll: Mit zwei Motoren von unten nach oben auch bei Eckverglasungen

Der Einbau von ISO-Roll bietet eine zukunftsorientierte Lösung mit geringem Bauaufwand. Auch eine nachträgliche Installation ist in der Regel möglich, sogar in Giebeln, Kuppeln oder Dachschrägen. Ausgerüstet mit intelligenter Steuerungstechnik funktionieren die Systeme fast wie von allein.

Für weitere Informationen:

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

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Technische Beratung und Vertrieb
Herr Benyamin Günaydin
guenaydin@glastec.com