

**Breiter – leichter – schön**

## **NEU: Planline ISO-Shadow mit 50mm Lamelle**

*Stephanskirchen, Juni 2015* – Das flächenbündige Glassystem Planline ist ein Erfolgsprodukt auf dem Markt. Hunderte Innenausbau-Projekte wurden damit in den letzten Jahren europaweit erfolgreich umgesetzt. Architekten, Planer und Verarbeiter schätzen die technische Ausgereiftheit und einzigartige Ästhetik dieser Produktlinie. Glas und Rahmen scheinen durch die Flächenbündigkeit ineinander zu verschmelzen, insbesondere bei der Kombination mit Gipskartonwänden (Trockenbau).



In unzähligen Innenfenstern kam Planline mit integrierter Sichtschutzjalousie *ISO-Shadow* zum Einsatz. Bis heute mit einer Lamellenbreite von 16mm.

Geschäftsführer Johannes Riediger: „Die 16mm Lamelle wird weiterhin eine wichtige Rolle einnehmen. Doch für breitere Abstandhalter zwischen dem Zwei-Scheibenaufbau, wie der Trockenbau sie fordert, können wir nun unseren Kunden eine besondere Alternative anbieten.“ „Diese hat neben optischen auch leistungsspezifische Vorteile, die sich positiv auf die Unterkonstruktion der Wand auswirken“, so Riediger weiter.

### **Was ist neu?**

Die 50mm breite Lamellenjalousie ist von der Breite der verwendeten Abstandhalter unabhängig und kann so „mittig“ im Scheibenzwischenraum platziert werden. Dies führt zu einer einheitlichen Optik in beiden Raumseiten. Durch die Reduzierung auf zwei Deckgläser spart man ca. 15 bis 20kg/m<sup>2</sup> Gewicht ein, was die statische Dimensionierung beeinflusst. Das Kopfprofil des Behangs hat eine Ansichtsbreite von 40mm (25mm sind es bei der 16mm Lamelle). Der Aufzugmechanismus wird über stabile Text-Bänder realisiert. Durch die breiteren Lamellen kommt ISO-Shadow 50 bei

gleicher Fensterhöhe mit weniger Lamellen aus, was die Höhe des Behangs im hochgefahrenen Zustand reduziert.

### **Was bleibt gleich?**

Ähnlich wie bei der 16mm Lamelle wird die 50mm Variante mit einem wartungsfreien 24 V / 0,3 A Gleichstrommotor mit automatischer Endabschaltung betrieben. Gut geschützt im Glaszwischenraum bleibt die Jalousie dauerhaft reinigungsfrei und behält ihre hochwertige Optik. Für die Lamellen stehen alle bisher erhältlichen Farben zur Verfügung, ebenso wie für die Emaillierung. Verkettete, mehrteilige Lichtbänder ermöglichen Endlosverglasungen in Gipskartonwänden. Es können außerdem bisherige Abstandhalter und Distanzprofile verwendet werden. Das montagefreundliche Gesamtsystem aus Glaselement mit integriertem Sichtschutz, wird vor Ort nur noch in den vorab gelieferten Trockenbaurahmen eingebaut. Die flächenbündige Ästhetik von Planline bleibt erhalten. Kurz: Planline bleibt Planline.

Der F&E Abteilung ist eine erfolgversprechende Produkterweiterung gelungen, ohne dabei die Kosten außer Acht gelassen zu haben. Planline ISO-Shadow 50 kann so zu einem fairen und marktgerechten Preis im Gewerk Trockenbau platziert werden.

Erste Reaktionen für Klinikbereiche, Bildungsstätten sowie Industrie- und Bürogebäude bestätigen das Marktinteresse.

### **Qualitätsprodukte mit System**

Die Glaselemente der Rosenheimer Glastechnik GmbH werden ausschließlich mit Materialien in gleichbleibend hoher Qualität hergestellt und entsprechen in ihren Einsatzbereichen den gültigen Normen und Regelungen. Die Produkte von GLASTEC erlauben durch ihren Modulcharakter eine einzigartige Kombinierbarkeit und münden in ästhetische und optisch einheitliche Systemlösungen für Objektbauten mit unterschiedlichen Funktionsanforderungen.

### **Für weitere Informationen:**

Rosenheimer Glastechnik GmbH  
**Public Relations, Marketing**  
Frau Dorothee Kriewald  
[kriewald@glastec.com](mailto:kriewald@glastec.com)

Rosenheimer Glastechnik GmbH  
**Technische Beratung und Vertrieb**  
Herr Alexander Hainz  
[hainz@glastec.com](mailto:hainz@glastec.com)