

# Gebogene Wände

**Auf dem Areal von Locker Recycling in Götzis in Vorarlberg entstand im Zuge der Betriebsentwicklung die neue Unternehmenszentrale. Entworfen wurde der Komplex vom Architektur-Büro Wolfgang Ritsch. Hier erfahren Sie, warum dort gebogene gläserne Trennwandsysteme verbaut werden mussten.**

Das nicht alltägliche Gebäude setzt sich optisch aus vier separaten Ellipsen-Körpern zusammen, die die vier Stockwerke des Baukörpers abbilden. Die Achsen der drei größten Stockwerke sind leicht versetzt – somit treffen die Ellipsen-Körper in unterschiedlichen Winkeln aufeinander und ergeben von außen und auch von oben betrachtet eine unkonventionelle dynamische Form.

Das Innenleben des vielseitigen Verwaltungsgebäudes: Im Erdgeschoss befindet sich der Eingangsbereich mit Ausstellungs- und Besprechungsflächen, Schulungsraum und zugehörigen Sanitär- und Technikräumen sowie überdachte Fahrzeugabstellplätze.

In den Obergeschossen sind Büros, Mehrzwecksäle, allgemeine Flächen und Kommunikationszonen sowie weitere Sanitär- und Sozialräume untergebracht. Im Dachgeschoss – in der kleinsten Ellipse – befindet sich ein Mehrzwecksaal, das Archiv sowie der Zugang zu der großzügig ausgelegten Dachterrasse.

## Flexibles Trennwandsystem für alle Anforderungen

In den Innenräumen setzt sich das äußere Konzept der versetzten Ellipsen-Formen spielerisch fort, was sich in den Wänden widerspiegelt, die zum Teil in Bögen laufen. Die unterschiedlich angeordneten Halbrund-Formen spiegeln den fließenden Charakter des äußeren Ellipsen-Designs. Das Büro-Innenleben lädt immer wieder – je nach Standpunkt – zu spannenden Blickwinkeln ein. Bei der Umsetzung verwendeten die Planer das Längle Glastrennwand-System AL-Office XL, das sich durch seine hohe Flexibilität an die unterschiedlichen Raumformen leicht anpassen lässt.

Die hohe Transparenz der Trennwandkonstruktion sorgt für ein Maximum an (Tages-)Licht und schafft so auch freundlich anmutende Büroräume.

## Geprüfter Schallschutz

Zuverlässiger Schallschutz war bei der Entwicklung der Locker-Anlage eine wichtige Anforderung. Bei dem dort eingesetzten System wurden geschützte Isoliergäser verwendet. Der erzielbare Schalldämmwert ist abhängig von der eingesetzten Glasdicke, dem Anschluss an den Baukörper und den Eigenschaften der einzelnen Befestigungselemente. Diese



Foto: Osswin Längle

**Die äußere Gebäudeform sowie die Innenräume sind geprägt von oval verlaufenden Wandflächen. Im Gebäude kommt das flexible Längle Glastrennwand-System AL-Office XL zum Einsatz.**



## DAS KANN LÄNGLE AL-OFFICE

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Trockenverglasung
- Keine Bohrungen in Profilen notwendig
- Maßanfertigungen
- Einfache und zeitsparende Montage

[www.langleglas.com](http://www.langleglas.com)

Anforderungen erfüllt das Längle-System, das zudem auch als 2-schaliges System verwendet werden kann. Mit dem lässt sich ein geprüfter Schallschutz von bis zu 42 dB erzielen. Als Glas wurde VSG 16 mm mit Schallschutzfolie eingesetzt.

Bei AL-Office XL handelt es sich um ein trockenverglastes Zargenprofil ohne Versiegelung. Herkömmliche hochwertige Türband- und Schlosstypen können eingesetzt werden und sind einfach stufenlos höhenverstellbar.

Foto: Osswin Längle



**AL-Office XL ist ein trockenverglastes Zargenprofil-System ohne Versiegelung. Herkömmliche Türband- und Schlosstypen können eingesetzt werden.**

Das System beinhaltet Rahmenprofile für Glas/Glas- und Glas/Wand-Verbindungen. Für die einzelnen Profile sind keine Bohrungen und Fräsungen notwendig. Die Montage gestaltet sich so sehr einfach und schnell. Zudem können Montage-Videos auf dem Längle YouTube Channel abgerufen werden.

Das Fazit der Bauherrschaft und Planer: eine tolle Umsetzung der neuen Firmenzentrale, die sich gut in die umliegende Landschaft der Rheintalebene und dem dicht bewaldeten Sonderberg in Götzis einfügt. Dazu ansprechende Innen- und Büroräume, die den Blick in die Landschaft zulassen und in denen das Arbeiten Spaß macht.

[www.locker.cc](http://www.locker.cc)