Glastüren – maximale Transparenz für moderne Architektur

Seit Jahrhunderten hat Glas seinen Platz in der Architektur – als Werkstoff, der zugleich uralt ist und dabei erstaunlich modern wirkt. Schon die Baumeister gotischer Kathedralen ließen Licht durch farbige Scheiben strömen und verwandelten Räume in schwebende Lichtkörper. Heute knüpft die Architektur an diese Tradition an, doch mit neuen Mitteln: Glas ist nicht mehr nur Öffnung nach außen, sondern gestaltendes Element, das Räume formt, schützt und verbindet. Es ist ein Material, das sich zwischen Sichtbarkeit und Geheimnis bewegt, zwischen Klarheit und Diffusion, Härte und Zerbrechlichkeit. Gerade diese Ambivalenz macht seinen Reiz aus – und seine Relevanz für das Bauen der Zukunft.

Als vielseitig einsetzbarer Werkstoff überzeugt Glas nicht nur durch Transparenz, sondern auch dank seiner Wandelbarkeit. Neben klarem Glas kommt in der Architektur häufig auch transluzentes Milchglas zum Einsatz – insbesondere im Türbereich, wo Lichtdurchlässigkeit und Sichtschutz gleichermaßen gefragt sind. Durch unterschiedliche Zusammensetzungen lassen sich Materialeigenschaften gezielt anpassen. Zudem punktet Glas durch seine Nachhaltigkeit: Ohne Qualitätsverlust recyclebar, verfügt es über einen hervorragenden Materialkreislauf und ist damit eine zukunftsfähige Ressource im modernen Bauen.

Glastüren im Objektbereich: Offenheit, Funktionalität und Sicherheit

In Bürogebäuden, Museen, Hotels und der Gastronomie sind Glastüren ein zentrales Gestaltungselement. Sie schaffen Offenheit, fördern Transparenz und lassen Räume großzügiger wirken. Gerade im Objektbereich kommen häufig große Türformate zum Einsatz, die hohe Anforderungen an Beschlagtechnik, Stabilität und Schallschutz stellen und verlässliche Bandlösungen erfordern.

Anforderungen, die unsere selbstschließenden Türbänder **EVO**, **VERTO** und **BILOBA** erfüllen. Sie sorgen darüber hinaus für zusätzlichen Komfort und Sicherheit: Dank integrierter Hydraulik-Dämpfung schließen die Türen sanft und kontrolliert. Die stufenlose Regulierung der Schließgeschwindigkeit erlaubt eine individuelle Anpassung an Türgewicht, Türbreite und Nutzerfrequenz – ein entscheidender Vorteil in stark frequentierten Bereichen.

EVO – das kompakte Hydraulikband für vielseitige Anwendungen

EVO überzeugt als dezente und zugleich leistungsstarke Lösung für Glastüren im Wohn- und Objektbereich. Dank seiner kompakten Bauform fügt sich das Türband harmonisch in jede architektonische Umgebung ein und ermöglicht ein sanftes, kontrolliertes Schließen der Tür. Die integrierte Hydraulik sorgt für eine ruhige, sichere Bewegung, während sich die Schließgeschwindigkeit stufenlos an Türgewicht, Türbreite und Nutzungsfrequenz anpassen lässt.

Damit eignet sich **EVO** ideal für Räume mit mittlerer Beanspruchung – von Büros über Besprechungsräume bis hin zu privaten Wohnbereichen, in denen Komfort und leises Schließen im Vordergrund stehen. Dank seiner ästhetischen Qualität und Zuverlässigkeit eignet sich EVO nicht nur für die Gestaltung zeitgemäßer Innenräume, sondern auch für den Schlagregen geschützten Außenbereich.

VERTO – maximale Transparenz durch vertikale Drehachse

Mit **VERTO** setzt die Architektur auf eine besonders elegante und nahezu schwebende Türlösung. Die vertikale Drehachse ermöglicht eine extrem reduzierte Beschlagansicht und unterstützt damit klare Linienführungen und transparente Raumkonzepte. Das hydraulische System ist unauffällig im unteren Band integriert und gewährleistet ein kontrolliertes, sanftes Schließen selbst bei großen und schweren Türformaten.

VERTO eignet sich besonders für repräsentative Bereiche wie Lobbys, Galerien oder Showrooms, in denen Design, Transparenz und hochwertige Materialwirkung im Mittelpunkt stehen. Die Technik tritt optisch in den Hintergrund – die Architektur erhält maximale Freiheit.

BILOBA – der robuste Klassiker für Pendeltüren

BILOBA ist die ideale Lösung für Pendeltüren in stark frequentierten Bereichen wie Gastronomie, Retail oder öffentlichen Gebäuden. Das Türband ermöglicht ein beidseitiges Öffnen und sorgt dank seiner integrierten Hydraulik für ein kontrolliertes Schließen in beide Richtungen.

Selbst bei hohen Türgewichten bleibt der Bewegungsablauf ruhig, sicher und zuverlässig. Die robuste Konstruktion macht **BILOBA** besonders langlebig und belastbar – perfekt für Türen, die täglich intensiv genutzt werden. Gleichzeitig gewährleistet das System ein sanftes, materialschonendes Schließen und trägt so zu einer angenehmen Geräuschkulisse und einer langen Lebensdauer der Glastür bei.

Sie planen ein Projekt mit Glastüren? Dann profitieren Sie vom SIMONSWERK **Architekten-Service** – unsere Experten unterstützen Sie gern mit individuellen Planungstipps.

SIMONSWERK

SIMONSWERK Gmbh
Bosfelder Weg 5
D-33378 Rheda-Wiedenbrück

+49 5242 4130
info@simonswerk.de