

Kontrollierte und sanfte Selbstschließung von Glastüren



EVO Glas-Glas



TRILOBA

BILOBA-AT

Mit neuartigen Konzepten in der Hydrauliktechnologie hat Colcom/Minusco mit seinen international patentierten Lösungen im Format von Glastürbändern die Selbstschließung von Glastüren revolutioniert.

Die heutige Glasarchitektur, mit Ganzglastüren und Ganzglasanlagen als feste Bestandteile, ist mehr denn je auf Transparenz und Räumlichkeit fokussiert. Die Planer sind auf der ständigen Suche nach Anwendungslösungen, die auf bestmögliche Weise Design und Funktionalität in sich vereinen. Um den Komfort und die Sicherheit zu erhöhen, hat die Beschlagindustrie Systeme entwickelt, die nach einer manuellen Öffnung der Glastür, die Rückholaktion in die geschlossene Ausgangslage übernehmen. Deren Einbau ist dort erforderlich, wo eine Selbstschließung aufgrund gesetzlicher Vorschriften bzw. aus technischen Gründen, kontrolliert und zuverlässig stattfinden soll. Wunsch der Bauherren kann außerdem sein: Zugluft zu vermeiden, bei beheizten oder klimatisierten Räumen Energie zu sparen, den Schallschutz zu garantieren und Räume optisch wie physisch konstant zu trennen.

Traditionell wurden für die kontrollierte selbsttätige Rückführung einer geöffneten Glastür, Boden- bzw. Rahmentürschließer eingesetzt. Für den Bodentürschließer sind Stemmarbeiten im Fußboden erforderlich. Diese können je nach Bodenbeschaffenheit unerwünscht bzw. bei einer Fußbodenheizung oder in Nassräume problematisch sein. Ein Türschließer, der im oberen Bereich am Rahmen oder am Türblatt befestigt wird, befindet sich störend im Sichtbereich der Glastür. Durch geniale neue Konzepte in der Hydrauliktechnologie ist es dem Hersteller Colcom Group aus Italien gelungen diese Funktionalität in Türbandformaten zu integrieren. Dadurch sind die selbstschließenden Hydraulikbänder entstanden, als einmalige Synthese eines hydraulischen Türschließers mit einem Automatiktürband.

Die integrierte Hydraulik-Dämpfung bewirkt einen sanften und kontrollierten Schließablauf. Ein mehrmaliges Durchpendeln der Tür im Bereich der Nulllage findet nicht statt. Für fast jede Anwendung findet sich die adäquate Lösung: für reine Pendeltüren mit beidseitiger Öffnung, für einseitig zu öffnende Glastüren mit Anschlag, für überdimensionale Glastüren sowohl in Einscheibensicherheitsglas oder Verbundsicherheitsglas mit Folie. Die Glastüren können je nach Wunsch mit Türstoßgriffen oder mit geeignetem Fallenschloss und eventuell Gegenkasten realisiert werden. Die Glastür knallt nicht zu. Die Falle des Schlosses wird leise und sicher in das Schließblech gezogen. Dadurch werden Schäden an Glas, Türbändern und Schloss sowie Lärmbelästigungen vermieden.



BILOBA Glas-Glas



EVO

EVO



UNICA

Durch eine einfache stufenlose Regulierung am Band ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit auf jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzer (Senioren, Kinder, usw.) möglich. Die Glastür wird mühelos manuell geöffnet und schließt sich mit der eingestellten Geschwindigkeit von selbst. Im Innenbereich eignen sich die Hydraulikbänder für den Einsatz in privaten Wohnräumen sowie in normal frequentierten öffentlichen Räumen, wie Büroräume, Hotelzimmer, Praxen, usw. Einige Produktreihen eignen sich speziell auch für den Außenbereich, wo Witterung und Windeinflüsse eine bedeutende Rolle spielen.

Innovation, Eleganz und Funktionalität kennzeichnen die Minusco Produkte mit den Markennamen BILOBA, TRILOBA, UNICA und EVO. Die Hydraulikbänder haben sich seit etlichen Jahren in unterschiedlichen Anwendungen, ob im Privatbereich oder in größeren Projekten, bewährt. Zum vierten Jahr infolge fand 2016 beispielsweise die diesjährige Uhrenmesse Baselworld statt. Die Eingangstüren der über 50 Aussteller sind in der First Avenue mit TRILOBA und in der Fifth Avenue mit UNICA ausgestattet. Ein zusätzlicher Aspekt, in Bezug auf die Einsatzflexibilität und die Wiederverwendung der Hydraulikbänder, auch in der Messebau-Architektur.

Über Colcom Group und Minusco als internationaler Vertrieb

Die Colcom Group aus Italien ist im Beschlagsektor für Glasanwendungen tätig. In der Gruppe sind drei Marken vertreten: Colcom als Hersteller; Minusco als Vertrieb; Colcom Experience als Entwicklungsabteilung zur Realisierung eigener und kundenspezifischer Produkte. Komplettiert wird die Gruppe durch die eigene Galvacom, die die galvanische Oberflächenbehandlung der Produkte durchführt. Produktion, Planung, Vertrieb und Service aus einer Hand. Dies ermöglicht der Gruppe immer die optimale Lösung für spezifische Anforderungen des Marktes zu finden.

Kontakt:

Minusco Deutschland
Gottlieb-Daimler-Straße 3-5
74382 Neckarwestheim
Deutschland

Ansprechpartner:
Dipl. Ing. Henri Balekjian
Tel.: +49 (0) 7133/202603

info@minusco.de
www.minusco.de

