Presseinformation

Melle, Juni 2021

Ansprechpartnerin für die Redaktion:
Frau Nicole Holtgreife
Alleestraße 40
59269 Beckum
T +49 2521 829940
n.holtgreife@solarlux.com

Kontakt:
Solarlux GmbH
Industriepark 1
49324 Melle
T +49 5422 92710
F +49 5422 9271200
info@solarlux.com
www.solarlux.com

Beweglicher Blickfang

Schiebefenster flexibel verfahren

Das Schiebefenster cero setzt keine Grenzen. Die großflächigen Glaselemente öffnen Räume barrierefrei – per Hand, vollautomatisiert und mit einer intelligenten Steuerung.

Weitsicht in jeder Hinsicht – das ist das Konzept von cero. Mit bis zu 15 m² großen Glasflächen und beeindruckend schmalen Profilen aus Aluminium ist cero eine Fassadenlösung, die die Grenze zwischen Innen und Außen auflöst. Nur 34 mm Ansichtsbreite ergeben ein symmetrisches und minimalistisches Design, das durch bis zu 98 Prozent Glasanteil noch unterstrichen wird. Eine durchdachte Steuerung mit zahlreichen Möglichkeiten ergänzt die optische Finesse.

Flexible Bedienung

Bereits seit der Produkteinführung von cero hat Solarlux, Spezialist für bewegliche Fenster- und Fassadenlösungen, die Steuerung des Schiebefensters immer weiter optimiert. Denn Glaselemente mit einem Gewicht von bis zu 1.000 kg sollen natürlich mühelos bedient werden können. So bieten zahlreiche Varianten - von einer Motorisierung der Glaselemente, bedienbar über einen Tastschalter, bis zur vollautomatisierten Technik mit Gruppensteuerung und Smart Home Einbindung - maximale Flexibilität für alle Projekte. Für

den vollautomatischen Betrieb kommen innen und außen Laserscanner zum Einsatz. Sie veranlassen beim Eintritt einer Person oder eines Gegenstandes in den Gefahrenbereich das automatische, sofortige Stoppen der Anlage. Sobald der Gefahrenbereich wieder frei ist, wird der Öffnungs- oder Schließvorgang unmittelbar fortgesetzt.

Dank der Steuerungsintelligenz ist jede gewünscht Öffnungs- und Schließreihenfolge möglich. Hinzu kommt, dass die notwendige Programmierung der Wunschkonfiguration bereits im Werk im Gruppensteuergerät gespeichert wird. So kommt bei der Montage das Plug-und-Play-Prinzip zur Anwendung. Das erspart Zeit und die Steuerungslogik kann ohne zusätzliche Fremdleistungen direkt nach der Montage den Betrieb aufnehmen. Die elektrische Verriegelung ermöglicht es zudem nicht nur das rahmenseitige Glaselement von innen und außen zugänglich zu machen, sondern jedes beliebige Element, sodass etwa auch das mittlere Schiebefenster zuerst geöffnet werden kann.

Intelligente Vernetzung

Die Steuerung von cero lässt sich mit einer bauseitigen Hausautomation kombinieren. Damit wird der Automatikbetrieb an ein bereits bestehendes, offenes Smarthome-System gekoppelt, so dass Öffnungs- und Schließvorgänge einfach per App angestoßen werden können. Zusätzlich lassen sich einzelne Szenen programmieren und speichern, so dass etwa die Schiebefenster mit der Beschattung und dem Licht interagieren.

Unterschiedliche Steuerungs- und Kopplungsmöglichkeiten erweitern die Gestaltungsfreiheit von cero. Bekannt ist, dass neben den Schiebe- auch Fest- und Eckelemente als Systemkomponenten zur Verfügung stehen. Ecken ohne Pfosten, das Verschieben von Elementen in Wandtaschen oder auch komplexe Kombinationen verschiedener Elemente lassen sich in zwei bis vier Spuren individuell realisieren. So bietet cero in jeder Hinsicht maximale Gestaltungsfreiheit und die optimale Lösung für jedes Projekt.

Verschiedene Szenarien der Gruppensteuerung sind hier abgebildet: https://solarlux.com/de-de/produkte/cero-schiebefenster/cero-funktionsanimationen.html.

www.solarlux.com

Solarlux GmbH, Juni 2021 – Abdruck frei – 3.059 Zeichen (inkl. Leerzeichen)
Um Zusendung von Belegen an die Pressestelle in Beckum wird gebeten.

Über Solarlux GmbH

Seit über 35 Jahren ist Solarlux Spezialist für bewegliche Fenster- und Fassadenlösungen aus einer Hand. Sämtliche Produkte – von Glas-Faltwänden, Schiebefenstern und Glasanbauten bis hin zu Balkonverglasungen und Vorhangfassaden – sind Eigenentwicklungen, die mit Leidenschaft und Präzision produziert werden und dem Qualitätsanspruch „Made in Germany“ entsprechen. Als partnerschaftlicher Begleiter bei der Planung und Umsetzung von Bauvorhaben ist das deutsche Familienunternehmen auf die umfassende Unterstützung von Architekten, Handwerksbetrieben und Bauherren spezialisiert. Dabei werden Sorgfalt und Erfindergeist gekonnt miteinander verbunden – immer mit dem Ziel vor Augen, für jedes noch so anspruchsvolle Projekt die optimale Lösung zu entwickeln. Gegründet von Herbert Holtgreife, wird das niedersächsische Unternehmen mit Sitz in Melle bei Osnabrück in zweiter Generation von seinem Sohn Stefan Holtgreife geführt. In der Unternehmenszentrale am Solarlux Campus sowie in 45 Vertriebsstandorten weltweit wirken rund 850 Mitarbeiter am Erfolg mit.

solarlux-schiebefenster-cero-ref01673-4234: Grenzenlose Vielfalt: Die Gruppensteuerung lässt das Schiebefenster in unterschiedlichen Szenarien öffnen - sogar über Eck.

Bildnachweis: Solarlux GmbH

solarlux-schiebefenster-cero-ref01666-058: Auf Knopfdruck oder vollautomatisiert öffnen sich die Glaselemente von cero und verbinden den Innenraum nahtlos mit der Natur.

Bildnachweis: Maximilian Gottwald für Solarlux GmbH

Solarlux-schiebefenster-cero-Steuerung: Mit einem Bedienpanel können unterschiedliche Komponenten des Schiebefensters gesteuert werden, etwa die Glaselemente an sich, die Beschattung und die Beleuchtung.
Bildnachweis: Solarlux GmbH

Copyright Bilder: Solarlux GmbH

Copyright: Wir müssen darauf aufmerksam machen, dass wir für die zur Verfügung gestellten Bilder lediglich eingeschränkte Nutzungsrechte besitzen und alle weitergehenden Rechte beim jeweiligen Fotografen liegen. Die Bilder können daher nur honorarfrei veröffentlicht werden, wenn sie eindeutig und ausdrücklich der Darstellung oder Bewerbung von Leistungen, Produkten oder Projekten des Unternehmens Solarlux GmbH und/oder ihrer Marke cero dienen. Jede andere Publikation bedarf der Genehmigung des jeweiligen Rechteinhabers/der jeweiligen Rechteinhaberin und ist in Absprache mit ihm/ihr zu vergüten.