

sicht sonnenschutz

Raumkomfort und Gebäudehülle

Innen liegender Sonnenschutz – Was gibt es Neues bei Plissee und Co?
Verband innen liegender Sicht- und Sonnenschutz (ViS) tagt in Leipzig
Praxistipp: Dämm-Set für die Nachrüstung alter Rollladenkästen
Arbeitskleidung für die kalte Jahreszeit

Rollläden · Raffstore · Tuchverschattung

 **DuoTherm**

Vielfältige Lösungen.
Individuell geplant
und umgesetzt.

www.duootherm-rolladen.de

Zeit, dass sich was dreht – mit Smart Shades

Dieses Unternehmen fertigt jetzt auch in Deutschland großflächige, motorisierte sowie per App und Sprachsteuerung bedienbare Innen- und Außenrollos auf Maß. Das notwendige Know-how hat der Hersteller über mehrere Jahre gesammelt – vor allem in Thailand.

Der Systemanbieter Heicko e-ast fertigt mit seinem Tochterunternehmen mit Sitz in Bangkok seit mehr als fünf Jahren motorisierte Sonnen- und Blendschutzrollos in Thailand. Als Produkteigenschaften gefragt seien in dem südostasiatischen Land insbesondere die kühlende Wirkung und die deutliche Reduzierung der UV-Einstrahlung.

Glasfassaden mit Deckenhöhen von bis zu sieben Meter erforderten zudem bei vielen Projekten den Einsatz schnell laufender Rollo-Motoren. „So konnten wir wichtige Kenntnisse zur richtigen Behangauswahl sowie Fertigungs- und Montagekenntnisse gewinnen“, sagt Michael Pottgießer, geschäftsführender Gesellschafter von Heicko e-ast.

AKKU-MOTOREN AUCH FÜR GROSSE ANLAGEN

Die passenden Motorisierungen vertreibt das Unternehmen nach seinen Angaben bereits seit mehr als zehn Jahren in Europa, hier insbesondere im Rollladen- und Markisenbau. Insofern sei es nur logisch gewesen, das Know-how aus Übersee auch in Deutschland zu nutzen. „Spätestens der vergangene Sommer, mit großer Hitze und vielen Tagen mit hoher Sonneneinstrahlung, hat uns dies wieder vor Augen geführt“, sagt Pottgießer.

Bei der Innenbeschattung erfreuen sich nach Unternehmensangaben insbesondere Fensterrollos mit Kettenzug eines großen Bekanntheitsgrads. Einer Motorisierung waren durch den notwendigen Anschluss an den Hausstrom lange Zeit Grenzen gesetzt. Kleine Akku-Rohrmotoren für Fensterrollos mit einer Größe von bis zu anderthalb Quadratmeter waren der erste Schritt, das Problem zu lösen. „Für den Rollladenbau hatten wir bereits vor sechs Jahren Akku-Rohrmotoren mit 13 Newtonmeter Stärke entwickelt. So war es nur ein kleiner Schritt, die technische Lösung auch für großflächige Rollos zu nutzen“, sagt Pottgießer.

ELEKTRISCHE ROLLOS NACH MASS

Heute verfüge Heicko über schnell drehende Akku-Rollomotoren, die sich über Solarpanele laden lassen. Vertikalmarkisen, Kassettenrollos oder Innenrollos mit einer Fläche von bis zu zehn Quadratmeter seien so ohne Elektroinstallation



Seit diesem Jahr fertigt Heicko in Deutschland elektrische Sonnenschutz- und Verdunklungsrollos nach Maß. Die verwendeten Motoren lassen sich per App und Sprachsteuerung in die Hausautomatisierung einbinden.

Foto: Heicko e-ast

schnell und unkompliziert montierbar. Das Sortiment hat das Unternehmen um elektronische 230 Volt Rollo-Motoren erweitert, welche die Herstellung noch größerer Rollos erlauben und da zum Einsatz kommen, wo ein Anschluss an das Stromnetz möglich ist.

Um den Kundenwünschen nachzukommen, fertigt Heicko seit diesem Jahr in Deutschland fertige Sonnenschutz- und Verdunklungsrollos nach Maß. Alle verwendeten Motoren lassen sich per App und Sprachsteuerung in die Hausautomatisierung einbinden.

► Mehr dazu auf www.heicko.de