

18.08.2022 – 14:50 Uhr

dormakaba Automatiktüren als Energiespar-Maßnahme



Automatiktüren als Energiespar-Maßnahme

Wie einfach automatische Schiebetüren die Energieverschwendung verringern können

Angesichts der aktuellen Energiekrise, hoher Inflation und dringender Notwendigkeit zum Klimaschutz hat die öffentliche Diskussion über Versorgungssicherheit und Leistbarkeit von Energie wieder an Fahrt aufgenommen. Nicht nur private Haushalte, auch öffentliche Institutionen, Gewerbe und die Industrie sind gefragt, beim Senken des Energieverbrauchs zu unterstützen.

Die notwendigen Maßnahmen sind vielfältig und reichen von deutlicher Steigerung der Energieeffizienz, über Förderung und Nutzung aller erneuerbaren Energietechnologien, bis zu Verhaltensänderungen bei der Inanspruchnahme von begrenzten Ressourcen. Unbestritten ist, dass die Gebäudeautomation einen erheblichen Beitrag auf den Energieverbrauch hat. Mit automatischen Türsystemen beginnt das Energiesparen bereits am Gebäudeeingang, ob in Krankenhäusern, Shops oder Bürogebäuden. Die Maßnahme ist ebenso einfach wie effektiv: Während dauerhaft offen stehende Türen zu deutlichem Energieverlust führen, öffnet die Automatiktür nur, wenn sie gebraucht wird. Damit bleibt die - je nach Jahreszeit - teuer gekühlte oder erwärmte Luft im Innenraum.

Nachhaltig, zuverlässig und effizient

Die automatische Schiebetür ST PRO Green mit neuem Antriebssystem ES PROLINE von dormakaba leistet einen wesentlichen Beitrag zu größerer Energieeffizienz und damit Nachhaltigkeit. Darüber hinaus wird auch dem steigenden Sicherheitsbedürfnis durch geprüften und zertifizierten Einbruchschutz Rechnung getragen.

Die Schiebetürserie ST PRO Green vereint viele Funktionen und ist dabei elegant und formschön dank der feingerahmten Profile. Die ST PRO Green besitzt ein thermisch getrenntes Profilsystem. In Kombination mit einer 2- oder 3-fach Verglasung lassen sich besonders niedrige UD-Werte (Wärmedurchgangskoeffizient) von bis zu 1,0 erzielen (Wert ist abhängig vom eingesetzten Glas sowie der Türgröße). Die neue Antriebsgeneration ES PROLINE mit dormakaba Direct Drive Motor und energiesparendem Netzteil arbeitet äußerst effizient. Auch die lange Lebensdauer (1,5 Mio. Zyklen) – weit über die Normanforderung hinaus – trägt zur Nachhaltigkeit bei.

Als zertifiziertes Gesamtsystem ermöglicht die ST PRO Green erhebliche Einsparungen von laufenden Energie- und Heizkosten und die Verringerung des CO₂-Ausstoßes. Das Allroundtalent ist geeignet für ein- und zweiflügelige Anlagen mit und ohne Fluchtwegfunktion und sorgt wahlweise in RC2- oder RCS-Ausführung für hohen Schutz vor Einbruch und Vandalismus.

ST PRO Green – Umfassende Energieeffizienz.

- Thermisch getrenntes Profilsystem
- Besonders niedrige UD-Werte bis zu 1,0 (abhängig vom eingesetzten Glas)
- 1- und 2-flügelige Schiebetüren
- Für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Energieeffizienter Schiebetürantrieb ES PROLINE
- 2- und 3-fach Verglasung
- Minimierung der Türverformung bei Temperatureinfluss durch den Einsatz spezieller Stege für die thermische Trennung der Profile
- Durch unabhängige Prüfinstitute zertifiziert

Mehr unter:

<https://www.dormakaba.com/de-de/produkte-loesungen/produkte/automatische-tuersysteme/automatische-schiebetueren>

Petra Eisenbeis-Trinkle
 Presse und Öffentlichkeitsarbeit
 Albertstraße 3
 78056 Villingen-Schwenningen
 T: +49 6103 9907 455
petra.eisenbeis-trinkle@dormakaba.com

Weiteres Material zum Download

Dokument: [PR_Pressemitteilung_~omatiktüren_de.docx](#)

Medieninhalte



Automatiktür ST PRO Green von dormakaba
 Bildnachweis:dormakaba



Automatiktür ST PRO Green von dormakaba
 Bildnachweis:dormakaba

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100091228/100893641> abgerufen werden.