

Schnellauftore für automatisierte Paketabfertigung

EFAFLEX beliefert Depot der Tschechischen Post

Die Tschechische Post ist einer der größten inländischen Paketdienstleister. Im Jahr 2020 überstieg die Zahl der Pakete 52 Millionen. Eine solche Menge an transportierten Sendungen stellt hohe Anforderungen an logistische Prozesse, Mitarbeiter und Anlagen. Eine der am höchsten frequentierten Verteilzentralen in der Tschechischen Republik ist das Depot im Prager Stadtteil Malešice. Dort wurden 2022 im Zuge der Modernisierung und Beschleunigung der Logistikprozesse die Tore gegen 14 Schnellauftore der Firma EFAFLEX ausgetauscht.

Verkehrsautomatisierung und Geschwindigkeit

Ausschlaggebend für die Entscheidung, das Verteilzentrum Malešice zu modernisieren, waren die wachsende Anzahl von Sendungen und die ständig steigenden Anforderungen an die Transportunternehmen. Neben der hohen Menge an transportierten Paketen ist es auch außergewöhnlich, dass Sendungen nicht nur auf der Straße, sondern auch auf der Schiene dorthin fahren und auch auf diesem Wege das Lager verlassen. Die ursprüngliche Ausstattung des Areals reichte für die wachsenden Anforderungen nicht mehr aus, schließlich waren einige Tore an den Knotenpunkten nicht automatisiert. Sie mussten teilweise manuell geöffnet und geschlossen werden, was der zunehmenden Automatisierung des Sendungstransports im Depot nicht entgegenkam.

Transportunternehmen müssen gerade in den letzten Jahren ein stetig steigendes Sendungsaufkommen bewältigen. Daher müssen alle logistischen Vorgänge so effizient wie möglich durchgeführt werden. Dank ihrer Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und hochbelastbaren Bauweise tragen EFAFLEX-Tore wesentlich zum korrekten Tempo und zur Zuverlässigkeit bei der Handhabung und Zustellung von Sendungen bei. Und das ist auch der Grund, warum EFAFLEX Tore auch im Depot Malešice der Tschechischen Post ihren Dienst versehen.

Zuverlässigkeit und viele Öffnungszyklen

EFAFLEX installierte im Depot Malešice dreizehn Schnellauftore EFA-SST Essential und ein Tor EFA-SST-L ECO in Außenmontage. Ausschlaggebend für den Erfolg im Auswahlverfahren waren die Vorzüge dieser Tore sowie das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis, die Schnelligkeit, Zuverlässigkeit sowie deren Langlebigkeit und auch eine garantierte jährliche Zyklenzahl. Diese ist einer der wesentlichen Vorteile der EFAFLEX Tore im Depotbetrieb, wo Millionen von Aufträgen abgewickelt und somit eine Vielzahl von Öffnungszyklen voll ausgenutzt werden.

Energieeinsparung

Ein weiterer Vorteil von EFAFLEX Toren ist ihr Beitrag zur Energieeinsparung. Auch wenn es auf den ersten Blick nicht offensichtlich ist, warum die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit so wichtig ist, ist die Antwort einfach. Schnellauftore haben eine deutlich höhere Öffnungsgeschwindigkeit als Sektionaltore und haben zudem eine längere Lebensdauer. Die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit des Tores verhindert das Entweichen von Wärme aus dem Gebäude und trägt so erheblich zur Energieeinsparung bei. Die 40 mm dicken Tür lamellen helfen durch ihre Dämmfähigkeit Geld einzusparen. Durch den Einbau neuer Schnellauftore entfällt auch das manuelle Öffnen und Schließen der Tore. Neben dem Energieverlust spart das auch Zeit für die Depotmitarbeiter, die mehr Aufmerksamkeit auf die Abwicklung der Sendungen verwenden können.

Teil des erfolgreichen Angebots war die schlüsselfertige Umsetzung des gesamten Auftrags. Neben dem Einbau neuer Schnellauftore erfolgte auch die Demontage und Entsorgung der ausgedienten alten Tore. Des Weiteren erfolgten im Rahmen des Auftrages die Bauvorbereitung von Öffnungen, Lieferung und Montage von Stahlkonstruktionen, Verbau von Konstruktionen sowie der Umlagungen von Versorgungskabeln.