

Ihr Tor zu mehr Nachhaltigkeit

Mit Schnellauftoren Energie, CO₂ und Kosten sparen



Nachweisbares Einsparungspotential.


EFA-EnergySaver


Mit dem EFA-EnergySaver hat EFAFLEX ein Tool entwickelt, das konkrete Einsparpotenziale bei Strom, Kosten und CO₂ ermittelt.


Der Saver vergleicht EFAFLEX-Schnellauftore mit herkömmlichen Sektionaltoren. Anhand von unterschiedlichen Faktoren wie Torgröße, Anzahl der Tore, gewünschte Innentemperatur, Toröffnungen pro Tag, Produktivtage pro Jahr und Heizkosten pro Kilowattstunde ermittelt der EFA-EnergySaver die möglichen Einsparungen. Als wissenschaftliche Grundlage dient dabei eine Studie der Technischen Universität


München, die auf dem Gebiet der energieeffizienten Gebäudeplanung forscht. Das Tool, das mittlerweile auch auf der Website frei zugänglich ist, vergleicht EFAFLEX-Schnellauftore mit herkömmlichen Sektionaltoren. Um den EFA-EnergySaver stets auf dem neuesten Stand zu halten, werden alle Werte und Vorgaben regelmäßig auf Aktualität überprüft.

Gesamteinsparungen pro Jahr als Indikation

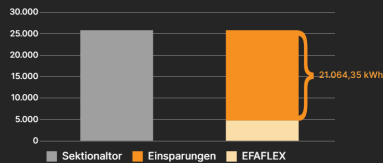
 **21.064 kWh**
Einsparung des Energieverbrauchs pro Jahr

 **5,2 t CO₂**
Reduzierung des CO₂-Ausstoßes pro Jahr

 **1.474,50 €**
Eingesparte Energiekosten pro Jahr

 Entspricht dem Energieverbrauch eines Elektroautos für eine Fahrt von **19.660 km**

Energieeinsparungen in kWh pro Jahr



Vergleichstor

Sektionaltor-Geschwindigkeit

0,2 m/s | 0,4 m/s | 0,6 m/s | 0,8 m/s | 1 m/s

Sektionaltor-Offenhaltezeit

10 Sek (Automatisch) | 30 Sek (Manuell)

Torgröße

3 x 3 m | 4,5 x 5 m | 8 x 4,5 m

Anzahl der Tore

1 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30

Gewünschte Innentemperatur

16°C | 17°C | 18°C | 19°C | 20°C | 21°C | 22°C

Toröffnungen (Zyklen) pro Tag

20 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700

Produktivtage pro Jahr

200 | 215 | 230 | 245 | 260 | 275 | 290 | 305 | 320 | 335 | 350 | 365

Heizkosten pro kWh

0,05€ | 0,06€ | 0,07€ | 0,08€ | 0,09€ | 0,10€ | 0,11€ | 0,12€

Drei Klassiker zur Auswahl.

Der Bau und die Sanierung von Gebäuden verursachen alleine in Deutschland etwa 40 Prozent der Emissionen. Mit der richtigen Dämmung, zum Beispiel durch den Einbau von energieeffizienten Tür- und Torlösungen können gewaltige Mengen an Energie und damit CO₂ eingespart werden. Vergleichen Sie im EFA-EnergySaver drei unserer bewährten Schnellauftortypen mit Ihrem Sektionaltor und erfahren Sie, wie viel Strom, Emissionen und Kosten Sie mit EFAFLEX Schnellauftoren tatsächlich sparen können. Hier finden Sie die wichtigsten technischen Parameter unserer drei Klassiker im Überblick.



EFA-SST[®]-L PREMIUM, KLEIN

- Breite: 3.000 mm, Höhe: 3.000 mm
- Öffnen: 2 m/s
- Schließen: 1 m/s
- U-Wert: 1,8 W/m²K



EFA-SST[®]-L PREMIUM, MITTEL

- Breite: 4.500 mm, Höhe: 5.000 mm
- Öffnen: 2 m/s
- Schließen: 1 m/s
- U-Wert: 1,6 W/m²K



EFA-SST[®]-ÜS PREMIUM, GROSS

- Breite: 8.000 mm, Höhe: 4.500 mm
- Öffnen: 1 m/s
- Schließen: 0,8 m/s
- U-Wert: 0,76 W/m²K

Wir denken heute bereits an morgen.

Ganzheitlich nachhaltiges Denken und Handeln ist in unserem Familienunternehmen tief verwurzelt. Im schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen produzieren wir langlebige Produkte, die zukunftsorientiert und energieeffizient sind. Auf diesem Weg leisten wir auch einen wesentlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit unserer Kunden.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns aber genauso die Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter:innen und deren langfristige Bindung an unser Unternehmen. Als nachhaltiger Arbeitgeber in Deutschland und weltweit stehen für uns vor allem drei Themenfelder im Mittelpunkt: smarte Produktlösungen, Klima & Umweltschutz und unternehmerische Verantwortung.



Jetzt den EFA-EnergySaver testen und persönliches
Einsparpotenzial errechnen:
www.efaflex.com/de/energysaver

Ihre Nachhaltigkeit ist unser Ziel!

So unterstützen Schnellauf Tore von EFAFLEX auch Ihr Unternehmen auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.

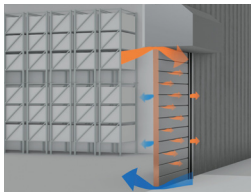
EFAFLEX-Tore zeichnen sich durch herausragende, zukunftsfähige Eigenschaften aus: Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten, optimale Dichtigkeit, sehr gute Wärmedämmung, durchdachte Sensorik und extreme Langlebigkeit - all diese Eigenschaften

verringern den Energieverbrauch enorm, wodurch Sie wiederum viele Kosten einsparen. So unterstützen wir auch Ihr Unternehmen auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.



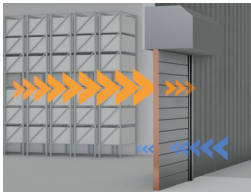
SCHNELLE ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSGESCHWINDIGKEITEN

Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten haben physikalisch den größten Einfluss auf die Einsparung von Kosten und CO₂. Vor allem die hohen Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 4 m/s sowie die kurzen Offenhaltezeiten sorgen für den kürzest möglichen Luftaustausch, was unter anderem Heizkosten und CO₂ spart.



OPTIMIERTE DICHTIGKEIT

EFAFLEX-Tore werden nach den neuesten Konstruktionsprinzipien entworfen und sind gemäß der DIN EN 12426 auf eine hohe Dichtigkeit und eine geringe Luftdurchlässigkeit geprüft. Dadurch wird der Luftaustausch zwischen Innen- und Außenbereich minimiert und der Energie- und CO₂-Verbrauch so gering wie möglich gehalten.



MINIMALER WÄRMEDURCHGANG

Durch eine hohe thermische Isolierung und geringe Kältebrücken ist der Wärmedurchgang auf ein Minimum reduziert. Den niedrigsten U-Wert weist unser Tiefkühler EFA-SST TK-100 mit 0,62 W / (m²K) auf.



LANGE LEBENSDAUER

EFAFLEX-Schnellauf Tore schaffen im täglichen, harten Einsatz bis zu mehreren Millionen Zyklen. Während Tore von geringerer Qualität und Lebensdauer oft nach drei bis fünf Jahren ausgetauscht werden müssen, haben unsere Tore eine Lebensdauer von 10 Jahren und mehr. Das spart Energie und schont den Einsatz von Ressourcen, Rohstoffen und Erzeugungsgenergie.



INTELLIGENTE SENSORIK

EFAFLEX stattet seine Tore mit verschiedensten Varianten smarter Sensorik und Vorfeld Überwachung aus. Das verhindert unnötige Öffnungen und erhöht die Lebensdauer der Tore.

**UNSERE
DEUTSCHSPRACHIGEN
VERTRETUNGEN:**

EFAFLEX

Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstraße 14
DE-84079 Bruckberg
Telefon +49 8765 82-0
www.efaflex.com
info@efaflex.com

EFAFLEX

Torsysteme GmbH
Gewerbestraße 27
AT-2500 Baden
Telefon +43 2252 42496
Telefax +43 2252 42497
www.efaflex.at
verkauf@efaflex.at

EFAFLEX

Swiss GmbH
Lerzenstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon +41 43 322 90 20
Telefax +41 43 322 50 65
www.efaflex.ch
info@efaflex.ch

EFAFLEX® ist eine eingetragene
und rechtlich geschützte Marke.
Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen zum Teil mit Sonderaus-
stattung. Gesamtkonzeption:
www.creativconcept.de 07 | 2024