

# Ihr Tor zu mehr Nachhaltigkeit

Mit Schnellauftoren Energie, CO<sub>2</sub> und Kosten sparen



# Nachweisbares Einsparungspotential.

## EFA-EnergySaver

Mit dem EFA-EnergySaver hat EFAFLEX ein Tool entwickelt, das konkrete Einsparpotenziale bei Strom, Kosten und CO<sub>2</sub> 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



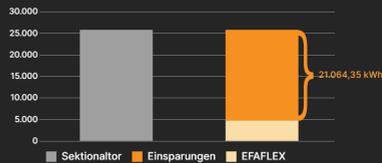
**5,2 t CO<sub>2</sub>**  
Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes pro Jahr



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



#### Energieeinsparungen in kWh pro Jahr



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



### Vergleichstor

Sektionaltor-Geschwindigkeit



Sektionaltor-Offenhaltezeit



Torgröße



Anzahl der Tore



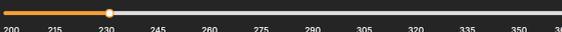
Gewünschte Innentemperatur



Toröffnungen (Zyklen) pro Tag



Produktivtage pro Jahr



Heizkosten pro kWh



# 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 CO<sub>2</sub> 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<sup>®</sup>-L PREMIUM, KLEIN

- Breite: 3.000 mm, Höhe: 3.000 mm
- Öffnen: 2 m/s
- Schließen: 1 m/s
- U-Wert: 1,8 W/m<sup>2</sup>K



## EFA-SST<sup>®</sup>-L PREMIUM, MITTEL

- Breite: 4.500 mm, Höhe: 5.000 mm
- Öffnen: 2 m/s
- Schließen: 1 m/s
- U-Wert: 1,6 W/m<sup>2</sup>K



## EFA-SST<sup>®</sup>-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/m<sup>2</sup>K

# 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](http://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.

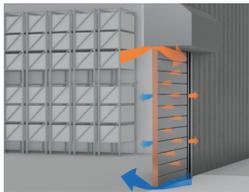
EFAFLEX-Tore zeichnen sich durch herausragende, zukunftsfähige Eigenschaften aus: Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten, optimale Dichtigkeit, sehr gute Wärmedämmung, durchdachte Sensorik und extreme Langlebigkeit - all diese Eigenschaften

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



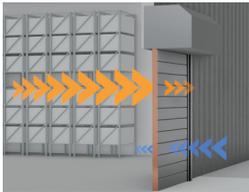
## SCHNELLE ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSGESCHWINDIGKEITEN

Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten haben physikalisch den größten Einfluss auf die Einsparung von Kosten und CO<sub>2</sub>. 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-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 / (m<sup>2</sup>K) auf.



EFAFLEX Schnellauf Tor  
> 10 Jahre

## 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](http://www.efaflex.com)  
[info@efaflex.com](mailto:info@efaflex.com)

**EFAFLEX**

Torsysteme GmbH  
Gewerbestraße 27  
AT-2500 Baden  
Telefon +43 2252 42496  
Telefax +43 2252 42497  
[www.efaflex.at](http://www.efaflex.at)  
[verkauf@efaflex.at](mailto: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](http://www.efaflex.ch)  
[info@efaflex.ch](mailto:info@efaflex.ch)

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