



Nds. Umweltminister (a.D.) H.-H. Sander und Geschäftsführer Jens Craney



Schnellauf-Tiefkühltor EST (EnergieSparTor)

Das EnergieSparTor wurde für den 2. Platz beim Innovationswettbewerb „Forschung- und Entwicklung im Bereich der Energieeffizienz“ geehrt. Bei der Entwicklung handelt es sich um ein schnell schließendes Kühl-Rolltor für Tiefkühlzellen und Tiefkühlhäuser.

Durch die innovative Technik wird das Öffnen und Schließen der Tore deutlich verkürzt. Durch die Verringerung der Öffnungszeiten bzw. Offenhaltezeiten und der hohen Torblattisolation entweicht deutlich weniger kalte Luft und das Eindringen von Wärme wird deutlich verringert, was zu einer massiven Energieeinsparung führt.

Durch diese über Jahre anhaltende Energieeinsparung hat das „BAFA“ (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) sich dazu bereit erklärt sich an den Investitionskosten für das EST mit bis zu 40% zu beteiligen.

Leistungsmerkmale:

Crashfähiges Schnellauftor das für den Tiefkühlbereich bis -40°C - auf „kalter Seite“ montiert werden kann.

Ein-Tor-Lösung - keine Schiebetür mehr notwendig.

Öffnungsgeschwindigkeit ca. 2,5 m/Sek. (einstellbar)

Schließgeschwindigkeit ca. 1,5 m/Sek.

K-Werte: Seitenteile 0,13 W/qm/K | Torblatt: 0,31 W/qm/K

Systemwert: 0,68 W/qm/K

Modulbauweise: nur 3 Bauteile - steckerfertig.



EST EnergieSparTor

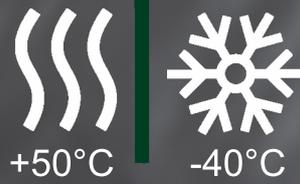
Kosten & Energiesparend



Lange Lebensdauer



Keine Wartezeiten



Hohe
Geschwindigkeit



Förderfähig



Schnellere Arbeitsabläufe



Keine Eisbildung



Anti-Crash-System