



# Energieeinsparungspotential

mit PAN-DUR Systemen für Wandkühlregale



## Maximale Energieeffizienz – der Umwelt zuliebe

PAN-DUR steht für Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Systemen zur intelligenten Energienutzung.

### Steigerung der Energieeffizienz – immer im Blick

Seit 1986 bieten wir Ihnen attraktives Design, technisches Know-how und Lösungskompetenz – belegt durch zahlreiche nationale und internationale Patente.

Die Rollos der ECO STYLE Serie und die ECO DOOR Glastürensyste me von PAN-DUR ermöglichen Ihnen eine Reduzierung des Energieverbrauchs Ihrer Kühlregale von bis zu 72 %.

### Die Zahlen sprechen für sich

Mit dieser Energieeinsparung können Sie Ihre Energiekosten glasklar senken und somit Ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß deutlich reduzieren.

### Gelebtes Umweltbewusstsein – ein Imagegewinn für Sie

Die Sensibilisierung Ihrer Kunden für Umweltbewusstsein steigt stetig an. Auf umweltorientierte Konzepte wird immer mehr Wert gelegt.

### Immer am Puls der Zeit

Wir wirken tatkräftig am Klimaschutz mit – die Klimaerwärmung soll gebremst werden.

## PAN-DUR Energie-Einsparsysteme für Wandkühlregale

### PAN-DUR Systeme im Vergleichstest

In Zusammenarbeit mit einem der führenden Kühlmöbelhersteller haben wir unsere Kühlmöbelabdeckungen unter Supermarktbedingungen getestet.

### Testbedingungen

- Testdauer: 24 h
- Öffnungszeiten: Marktöffnung: 14 h  
Nachtbetrieb: 10 h
- Umgebungsbedingungen: 21° C / relative Luftfeuchtigkeit 50 %
- Türöffnung gemäß DIN EN ISO 25-953, 24 Öffnungen pro Stunde



## ECO STYLE

Standardrollo  
einlagig

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt

## ECO STYLE 34

High Performance Rollo  
einlagig

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt

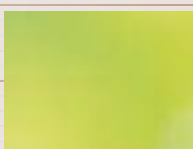
## ECO DOOR S

Drehtür  
Einfachglas  
eine low-e Beschichtung

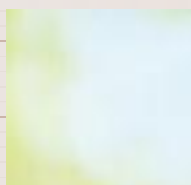
T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt

80 %  
70 %  
60 %  
50 %  
40 %  
30 %  
20 %  
10 %  
0 %

ca. 19 %

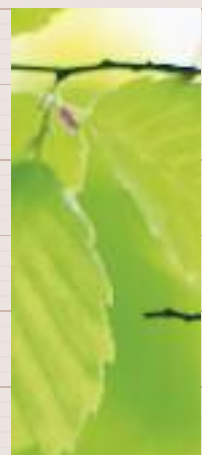


ca. 24 %



## Energie-Einsp

ca. 60 %





## ECO DOOR F

Falttür  
Einfachglas  
eine low-e Beschichtung

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt



## ECO DOOR D AR

Drehtür / Schiebetür  
Isolierglas  
vier entspiegelnde Beschichtungen

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt  
T5 Beleuchtung vertikal, 84 Watt  
Gesamtbeleuchtung, 160 Watt



## ECO DOOR SL

Schiebetür  
Isolierglas  
eine low-e Beschichtung

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt  
T5 Beleuchtung vertikal, 84 Watt  
Gesamtbeleuchtung, 160 Watt

# Spargungspotential mit PAN-DUR Kühlmöbe

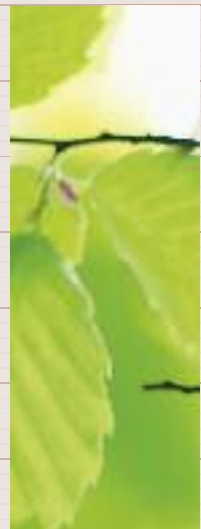
ca. 60 %



ca. 64 %



ca. 70 %





## ECO DOOR D

Drehtür  
Isolierglas  
eine low-e Beschichtung

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt  
T5 Beleuchtung vertikal, 84 Watt  
Gesamtbeleuchtung, 160 Watt

## ECO DOOR D AR Plus

Drehtür / Schiebetür  
Isolierglas  
eine low-e Beschichtung  
vier entspiegelnde Beschichtungen

T8 Beleuchtung horizontal, 76 Watt  
T5 Beleuchtung vertikal, 84 Watt  
Gesamtbeleuchtung, 160 Watt

## ECO DOOR D LED

Drehtür  
Isolierglas  
eine low-e Beschichtung

LED Beleuchtung horizontal, 42 Watt  
LED Beleuchtung vertikal, 58 Watt  
Gesamtbeleuchtung, 100 Watt

# Labdeckungen

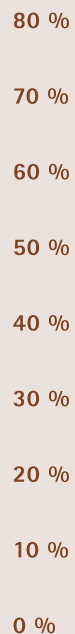
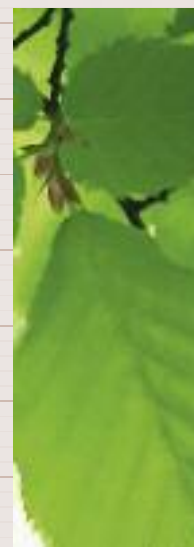
ca. 70 %



ca. 70 %



ca. 72 %





## Nur das Beste – für Sie und Ihre Kunden

Neben dem Einsparpotential bieten Ihnen PAN-DUR Systeme die höchste Qualität bei Lagerung und Präsentation Ihrer Lebensmittel.

Unsere Lösungen ermöglichen weniger Abtauzyklen und sorgen damit für eine konstante Warentemperatur und gleichbleibende Warenqualität.

### Tipps für noch bessere Ergebnisse

- Durch den Einsatz moderner Steuerungen lassen sich noch weitere Einsparwerte erzielen
- Kühltemperatur immer so niedrig wie möglich und so hoch wie nötig einstellen
- Kühlmöbel nicht in Bereichen mit Zugluft oder in der Nähe von Luftauslässen einer Lüftungsanlage aufstellen
- Regelmäßig die Ansaugöffnungen für Kühlluft kontrollieren und freimachen
- Wählen Sie Kühlmöbel mit hohen effektiven Verdampfungstemperaturen: Je höher die Verdampfungstemperatur liegt, desto weniger Energie benötigt Ihr Gerät
- Verwenden Sie Energiesparlüfter

Die Nachrüstung mit Energiesparsystemen von PAN-DUR lohnt sich!



Intelligente  
Energienutzung  
Rollo- und  
Textiltechnik

PAN-DUR GmbH | Deutschland  
Industriepark 20  
74706 Osterburken  
Tel. +49 (0) 62 91 / 64 42 - 0  
Fax +49 (0) 62 91 / 64 42 - 29

PAN-DUR s.r.o. | Slovakia  
Štitnícka 25  
048 01 Rožňava  
Tél. +421 (0) 58 488 77 03  
Fax +421 (0) 58 732 59 73

PAN-DUR SAS | France  
2-4 rue de Bâle  
68180 Horbourg-Wihr  
Tél. +33 (0) 3 68 61 45 50  
Fax +33 (0) 3 89 23 96 26

