



ECO DOOR F

Falt-Glastürensyste me für Wandkühlregale

- Ca. 50 % Platzgewinn bei geöffneter Tür
- Energieeinsparungspotential von bis zu 60 %
- Temperatursicherheit für Waren
- Hoher Bedienkomfort für Ihre Kunden und Ihr Personal
- Rahmenlose Tür- und Gesamtkonstruktion für optimale Warenpräsentation
- Als Erstausrüstung sowie für problemlosen Umbau und Nachrüstung aller gängigen Modelle namhafter Kühlmöbelhersteller



Die Innovation – minimaler Platzbedarf, maximale Wirkung

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

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

Rahmenlose falt-Glastüren – die Innovation von PAN-DUR

Die rahmenlosen falt-Glastürensysteme setzen neue Maßstäbe in der Präsentation von Kühlwaren.

Erstklassige Warenpräsentation, erhöhter Kaufimpuls!

Bei geöffneter Tür ist der Platzbedarf der rahmenlosen falt-Glastürensysteme von PAN-DUR nur etwa halb so groß wie bei herkömmlichen Systemen.

Gleichzeitig zeichnen sich die rahmenlosen Türelemente durch bestmögliche Warenpräsentation und optimalen Überblick für Ihre Kunden aus. **Der Kaufimpuls wird entscheidend gesteigert.**

Ob als Erstausrüstung, Nach- oder Umrüstungen – wir liefern Ihnen maßgeschneiderte, modular aufgebaute Komplettlösungen mit größtmöglicher Flexibilität und Planungsfreiheit für Ihre individuellen Projekte.

Temperatursicherheit für beste Warenqualität

Die PAN-DUR Türelemente garantieren eine konstante Kühltemperatur und ermöglichen die Temperatursicherheit, die für gleichbleibende Warenqualität bürgt.

PAN-DUR arbeitet stets konform mit den höchsten Anforderungen der EU-Richtlinien der Kältetechnik und der Lebensmittelindustrie (Lebensmittel-Hygieneverordnung LMHV und europäische HACCP-Verordnung).





Höhere Wirtschaftlichkeit und wirksamer Klimaschutz

Gelebtes Umweltbewusstsein – ein Imagegewinn

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

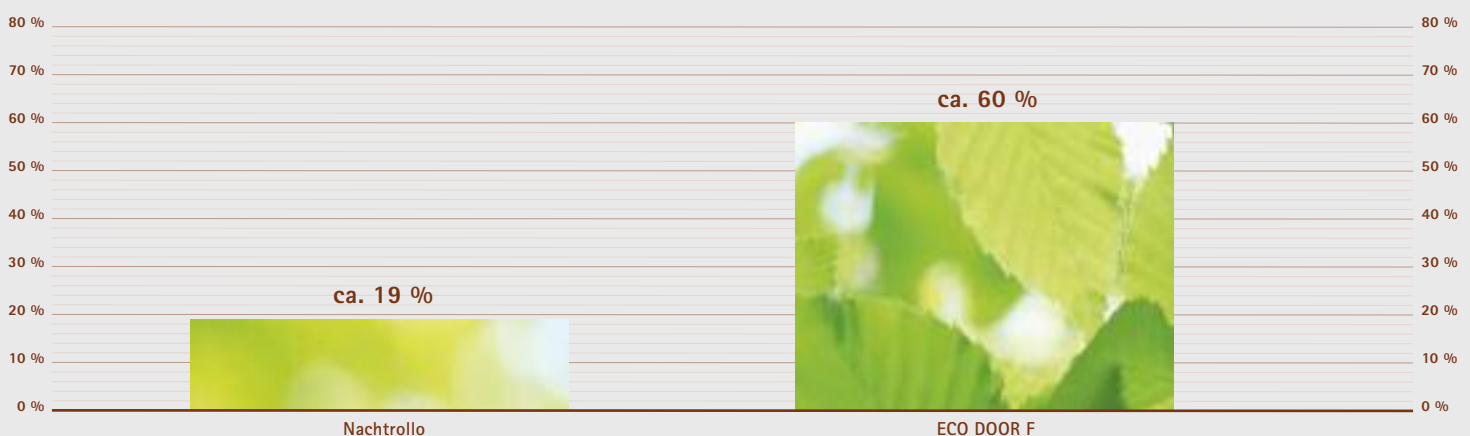
Zusätzlich zur Senkung der Kosten ermöglichen die ECO DOOR Lösungen von PAN-DUR eine Reduzierung der Emission von Treibhausgasen.

Eine rentable Investition in jeder Hinsicht

Der Einsatz unserer ECO DOOR F falt-Glastürensyste ermöglicht eine Reduzierung des Energieverbrauchs von bis zu 60 %. Mit dem ECO DOOR F Prinzip benötigen Sie keine zusätzlichen Energieverbraucher, wie z. B. Rahmenheizung.

Die Investition amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

Energieeinsparungspotenzial bei Einsatz von ECO DOOR F Systemen von PAN-DUR – Basis offenes Kühlregal, Supermarktbedingungen





Komplettlösungen mit klaren wirtschaftlichen Vorteilen

Flexibel und sicher auf lange Zeit

Langlebigkeit durch erstklassige Verarbeitung in anspruchsvollem Design

Die Kombination aus Sicherheitsglas und Kunststoffformteilen verleiht dem Gesamtsystem eine hohe Formstabilität und gleichzeitig auch die größtmögliche Flexibilität. Die 8 mm starke Glasscheibe ist nach DIN EN 12150-2:2004 gehärtet und besitzt auf der Innenseite eine wärme-reflektierende Schicht. Die rahmenlosen Türelemente werden in eine obere und eine untere Führungsschiene eingebaut.

Die erstklassige Verarbeitung in anspruchsvollem Design bürgt auch unter hohen Belastungen für einen langlebigen Einsatz.

Attraktiv und funktional

- **Türarretierfunktion ohne Hilfsmittel: Tür öffnen und beladen – kein Verriegeln notwendig!**

Wir haben für Sie den „handfreien“ Zugriff entwickelt um das effektive und ergonomische Befüllen der Regale zu ermöglichen. Auch Kunden nutzen diese praktische Funktion für ihren bequemen Einkauf.

- **Der von PAN-DUR entwickelte, verdeckte Türaushebeschutz** sichert die Türen gegen unbeabsichtigte Entnahme.

handfreier Zugriff



Türarretierfunktion im unteren Scharnier



verdeckter Türaushebeschutz





Die Griffe sind mit der äußeren Glasscheibe verschraubt.

Erstausrüstung oder Umbau und Nachrüstung

- Griffe sind mit der äußeren Glasscheibe verschraubt
- Jede Tür ist individuell einstellbar
- Der robuste und federlose Schließmechanismus ermöglicht das leichtgängige Schließen der Tür. Mit diesem Mechanismus setzt PAN-DUR Maßstäbe im Markt.
- Die rahmenlosen ECO DOOR F-Glastürensyste^me lassen sich unkompliziert montieren. Darüber hinaus ist das System von PAN-DUR optisch komplett in das Möbel integriert. Die Anbindungsbau^{te}ile werden individuell an das Möbel angepasst.
- Der modulare Aufbau der ECO DOOR F-Falt-Glastürensyste^me bietet mit einem Minimum an Komponenten ein Maximum an Planungsfreiheit. Die rahmenlose Gesamtkonstruktion wird individuell auf die Möbel abgestimmt. Die Glastüren fügen sich fließend in das Erscheinungsbild Ihres Marktes ein.
- Nicht nur die Türen sind rahmenlos, sondern auch die Möbelanbindung erfolgt rahmenlos.

individuell einstellbare Türen



Tür-Dämpfer



Scanner-Preisleiste für untere Auslage





ECO DOOR F – maximale Transparenz

Unsere Energiespar-Lösungen werden von Ihren Kunden als Warenschutz und nicht als Barriere wahrgenommen.

PAN-DUR ECO DOOR F falt-Glastüresysteme

Kennwerte (Strahlung von außen)

		Wärmedurchgangs- koeffizient (W/m ² K)	Licht- transmission (%)	Licht- reflexion (%)
ECO DOOR F Einfachverglasung mit einer wärmereflektierenden Schicht	Kühlmöbelinnenseite 8 mm Floatglas gehärtet 1 wärmereflektierende Schicht			
	Kühlmöbelaußenseite	3,7	81	10

