



ECO DOOR S

Einfach-Dreh-Glastürensyste me für Wandkühlregale

- Maximale Transparenz in der Version Einfachverglasung
- Rahmenlose Tür- und Gesamtkonstruktion für optimale Warenpräsentation
- Temperatursicherheit für Waren
- Energieeinsparungspotential von bis zu 60 %
- Hoher Bedienkomfort für Ihre Kunden und Ihr Personal
- Optional Griffloch oder verschraubter Griff
- Als Erstausrüstung sowie für problemlosen Umbau und Nachrüstung aller gängigen Modelle namhafter Kühlmöbelhersteller



Maximale Transparenz – für optimalen Überblick

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.

Wir setzen Maßstäbe!

Rahmenlose Dreh-Glastürensysteme wurden erstmalig von PAN-DUR entwickelt und bewähren sich seit Jahren bestens am Markt.

Erstklassige Warenpräsentation

Die rahmenlosen Dreh-Glastürensysteme ermöglichen Ihnen beste Warenpräsentation und optimalen Überblick für Ihre Kunden.

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 Türensysteme 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).





Energieeinsparung – unser Beitrag zum Klimaschutz

Gelebtes Umweltbewusstsein – ein Imagegewinn

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

Mit den PAN-DUR ECO DOOR S Systemen werden die Emissionen von Treibhausgasen deutlich reduziert. So wirken wir tatkräftig am Klimaschutz mit – die Klimaerwärmung soll gebremst werden.

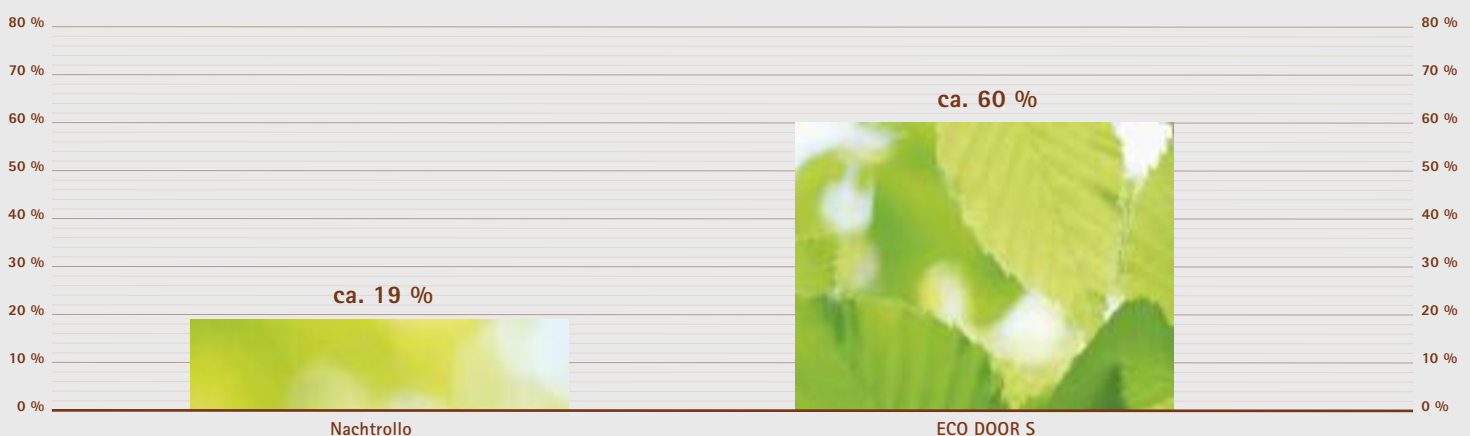
Eine rentable Investition in jeder Hinsicht

Der Einsatz unserer ECO DOOR S Einfach-Dreh-Glastürensyste ermöglicht eine Reduzierung des Energieverbrauchs von bis zu 60 %.

Mit den ECO DOOR S Einfach-Dreh-Glastürensyste benötigen Sie keine zusätzlichen Energieverbraucher, wie z. B. Rahmenheizung.

Die Investition amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

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





verschraubte Griffe

Komplettlösungen – leicht und klar

Flexibel und sicher auf lange Zeit

- **Langlebigkeit:** Die Kombination aus Sicherheitsglas und Kunststoffformteilen verleiht dem Gesamtsystem eine hohe Formstabilität und gleichzeitig auch die größtmögliche Flexibilität. Die 6 mm starke Glasscheibe ist nach DIN EN 12150-2:2004 gehärtet und besitzt auf der Innenseite eine wärme-reflektierende Schicht.
- **Sämtliche Türscharniere sind geschraubt** (nicht geklebt). Die Materialien tragen zu dem hochwertigen Gesamteindruck bei.

- Der von PAN-DUR entwickelte Türausheberschutz sichert die Türen gegen unbeabsichtigte Entnahme.
- Die **erstklassige Verarbeitung in anspruchsvollem Design** bürgt auch unter hohen Belastungen für einen **langlebigen Einsatz**.
- **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.

Modular und individuell

- Der **modulare Aufbau der ECO DOOR S Einfach-Dreh-Glastürensyste** bietet mit einem Minimum an Komponenten ein Maximum an Planungsfreiheit. Die rahmenlose Gesamtkonstruktion wird individuell auf die Möbel abgestimmt. Die Glastüren passen sich fließend an das Erscheinungsbild Ihres Marktes an.
- **Verschiedene Griffoptionen** Griffloch oder geschraubter Griff
- **Preisauszeichnung** Die untere Führungsschiene ist zur Aufnahme einer Preisauszeichnung geeignet.

Türausheberschutz



Schließmechanismus und Türarretierfunktion im unteren Scharnier





Federleicht

- Der robuste und federlose Selbstschließmechanismus ermöglicht das leichtgängige Selbstschließen der Tür. Mit diesem wartungsfreien Mechanismus setzt PAN-DUR Maßstäbe im Markt.
- Der individuell einstellbare Magnet und ein Dämpfer schließen die Türen sanft in der definierten Schließposition und ermöglichen das feine Justieren der Öffnungs- bzw. Haltekraft.

Erstausrüstung oder Umbau und Nachrüstung

Die rahmenlosen ECO DOOR S Einfach-Dreh-Glastürensyste \ddot{u} me lassen sich **unkompliziert montieren**. Darüber hinaus ist das System von PAN-DUR optisch komplett in das Möbel integriert. Die Anbindungsbauteile werden individuell an das Möbel angepasst.

Rahmenlos in doppelter Hinsicht

Nicht nur die Türen sind rahmenlos, sondern auch die Möbelanbindung erfolgt rahmenlos.

Die rahmenlosen Türelemente werden in eine obere und eine untere Führungsschiene eingebaut.

verschraubte Griffe



individuell einstellbare Magnete



Türdämpfer für sanftes Schließen





ECO DOOR S – maximale Transparenz

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

PAN-DUR ECO DOOR S Einfach-Dreh-Glastüresysteme

Kennwerte (Strahlung von außen)

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

