



# ECO DOOR SL

Die neue Isolierglas-Schiebetür für Kühlregale

- Rahmenlose Türkonstruktion für höchste Transparenz
- Optimale Laufeigenschaften durch schienengeführte Kugellager
- Exzellenter Bedienkomfort bei minimalem Kraftaufwand
- Automatische Haltefunktion bei komplett geöffneter Tür ermöglicht beidhändige Beladung/Entnahme
- Vorgefertigte Module für einfache Nachrüstung mit geringem Montageaufwand
- Ein System für Isolierglas und Einfachglas
- Intelligente Beleuchtungsoptionen – T5/LED



selbstschließend

## Das Plus in der Schiebefunktion – Ihr Vorteil

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!

PAN-DUR rahmenlose Schiebetüren sind neu entwickelte innovative Systeme für den robusten Einsatz im Markt.

### Erstklassige Warenpräsentation

Die rahmenlosen Schiebetürensyste-me von PAN-DUR ermöglichen Ihnen beste Warenpräsentation und den optimalen Überblick für Ihre Kunden.

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

Das neu entwickelte System bietet eine maximale Öffnungsbreite als Kunden- und Servicepersonalkomfort.

### Temperatursicherheit für beste Warenqualität

Die PAN-DUR Türensyste-me 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 – Ihr Beitrag zum Klimaschutz

- Verzicht auf Rahmenkonstruktion
- Verzicht auf zusätzliche Rahmenheizung
- keine Kältebrücken

Mit dem ECO DOOR SL Schiebe-Glastürensystem von PAN-DUR werden keine zusätzlichen Energieverbraucher benötigt, wie z. B. Rahmenheizung.

### Gelebtes Umweltbewusstsein – ein Imagegewinn

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

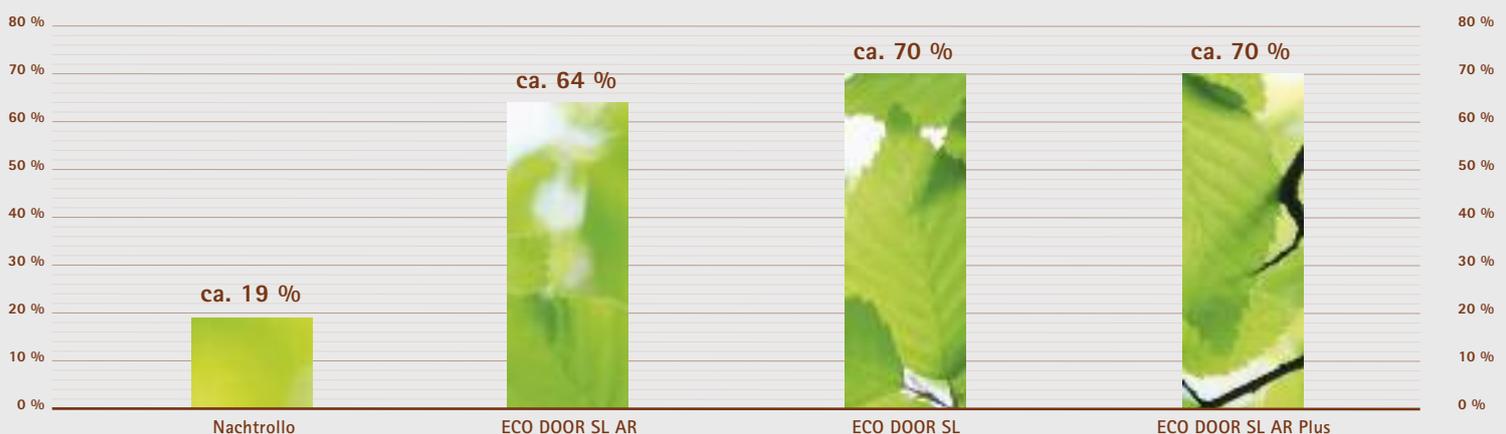
Mit den PAN-DUR ECO DOOR SL Systemen werden die Emissionen von Treibhausgasen deutlich reduziert. So wirken Sie tatkräftig am Klimaschutz mit.

### Eine rentable Investition in jeder Hinsicht

Wir schützen die Umwelt und gleichzeitig werden durch die Energieeinsparungen mit den ECO DOOR SL Schiebe-Glastürensystemen die Energiekosten bis zu 70 % reduziert.

### Die Investition amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

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





## Modul-Lösungen – leicht und klar

### Flexibel und sicher

- **Langlebigkeit**

Die Kombination aus Sicherheitsglas und Kunststoffformteilen verleiht dem Gesamtsystem eine einzigartig hohe Formstabilität und gleichzeitig auch die größtmögliche Flexibilität. Beide Scheiben des Isolierglasverbunds sind nach DIN EN 12150-2:2004 gehärtet.

- Der von PAN-DUR entwickelte Griff ermöglicht eine maximale Öffnungsbreite.

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

- Automatische Haltefunktion bei komplett geöffneter Tür ohne Feststeller

Kunden können bei Entnahme der Ware und Servicepersonal bei Befüllung der Regale beidhändig „Hand anlegen“. Zusätzlich stellt eine niedrige Ladekante einen barrierefreien Zugang dar.





#### Selbstschließend und wartungsarm

- Wartungsarme innovative Konstruktion ohne Seile, Gewichte und externe Feststeller
- Der Selbstschließmechanismus ermöglicht das leichtgängige Selbstschließen der Tür. Mit diesem Mechanismus setzt PAN-DUR Maßstäbe im Markt.

#### Modular und individuell

Vorgefertigte Module der ECO DOOR SL Schiebetüren bieten einen minimalen Montageaufwand.

Die rahmenlose Gesamtkonstruktion wird individuell auf die Möbel abgestimmt. Die Glastüren passen sich fließend an das Erscheinungsbild Ihres Marktes an.

#### Ungehinderter Kaufimpuls

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





## Clever und modular – Flexibilität bis ins Detail

### Erstausstattung oder Umbau und Nachrüstung

Die rahmenlosen ECO DOOR SL Schiebeglastürensyste $\ddot{u}$ me lassen sich unkompliziert montieren. Darüber hinaus ist das System von PAN-DUR optisch komplett in das M $\ddot{o}$ bel integriert. Die Anbin $\ddot{d}$ ungsbauteile werden individuell an das M $\ddot{o}$ bel angepasst. Die hochwertige Verarbeitung garantiert die Langlebigkeit des ECO DOOR SL Systems.

### Rahmenlos in doppelter Hinsicht

Nicht nur die T $\ddot{u}$ ren sind rahmenlos, sondern auch die M $\ddot{o}$ belanbin $\ddot{d}$ ung erfolgt rahmenlos.

Die rahmenlosen Schiebet $\ddot{u}$ relemente besitzen eine statisch hoch belastbare und trotzdem filigrane h $\ddot{o}$ hen $\ddot{e}$ instellbare Abst $\ddot{u}$ tzfunktion mit integrierter Beleuchtung (wahlweise T5 oder LED).

Die innovative Konstruktion ist auf die Aufnahme von Isolierglas als Standardversion ausgelegt – grunds $\ddot{a}$ tlich ist auch Einfachglas m $\ddot{o}$ glich.

### Kompakt und durchdacht

- Die optimalen Laufeigenschaften der ECO DOOR SL Schiebet $\ddot{u}$ ren basieren auf einem schienengef $\ddot{u}$ hrten Kugellager-System.

- **Preisauszeichnung**  
Die untere F $\ddot{u}$ hrungsschiene ist zur Aufnahme einer Preisauszeichnung geeignet.

- **Als zus $\ddot{a}$ tzliches Feature** beinhaltet das System eine Kippfunktion zur problemlosen Reinigung der Scheiben und der F $\ddot{u}$ hrungsschienen.

Scanner-Preisleiste



Reinigungsposition





## Optimal ausgeleuchtet ist gerne gekauft

### T5 Röhrenbeleuchtung, vertikal und horizontal

Je nach Produktgruppe bieten wir unterschiedliche Lichtfarben an.

#### Splitterschutz

Ein transparentes und reinigungs-  
freundliches Polycarbonat-Rohr schützt  
die T5 Beleuchtung vor Feuchtigkeit,  
Beschädigung und Verschmutzung.

Das steckerfertige Beleuchtungsmodul  
lässt sich mühelos in das Glastürensyste-  
m integrieren.

### LED-Beleuchtung, vertikal und horizontal

Für Molkereiprodukte bieten wir Ihnen  
die Lichtfarbe Neutralweiß (4.200 K) an,  
für Fleisch- und Wurstwaren die rötliche  
Lichtfarbe Coolmeat.

Der Einsatz einer vor die LEDs gesetzten  
**Linsoptik ermöglicht eine homogene  
Ausleuchtung Ihrer Ware für optimale  
Produktpräsentation.**

Die LED-Leuchten sind in jeder beliebigen  
Länge mit maximalem Abstand zur Ware  
vollständig in die Vertikalblende einge-  
lassen und gewährleisten die optimale  
Ausleuchtung.

Wie auch bei den T5 Röhren erhalten  
Sie steckerfertige Beleuchtungsmodule,  
die mühelos in das Glastürensyste-  
m integrieren sind.

#### Thermomanagement – gewusst wie!

Die LED-Prozesswärme leiten wir von  
der Möbelseite nach außen.

Blenden mit abstützender Funktion

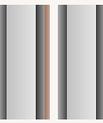




## Varianten – für jeden das Richtige

**PAN-DUR ECO DOOR SL Schiebe-Glastürensysteme**  
gibt es in 3 verschiedenen Ausführungen:

**Kennwerte** (Strahlung von außen)

			Wärmedurchgangs- koeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	Licht- transmission (%)	Licht- reflexion (%)	
<b>ECO DOOR SL</b> Isolierverglasung mit einer wärereflektierenden Schicht	<b>Kühlmöbelinnenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet 1 wärereflektierende Schicht		<b>Kühlmöbelaußenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet	1,5	80	14
<b>ECO DOOR SL AR</b> Isolierverglasung mit vier entspiegelnden Schichten	<b>Kühlmöbelinnenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet 2 entspiegelnde Schichten		<b>Kühlmöbelaußenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet 2 entspiegelnde Schichten	2,8	95	1
<b>ECO DOOR SL AR Plus</b> Isolierverglasung mit vier entspiegelnden Schichten und einer wärereflektierenden Schicht	<b>Kühlmöbelinnenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet 1 wärereflektierende und 2 entspiegelnde Schichten		<b>Kühlmöbelaußenseite</b> 4 mm Floatglas gehärtet 2 entspiegelnde Schichten	1,5	90	2

