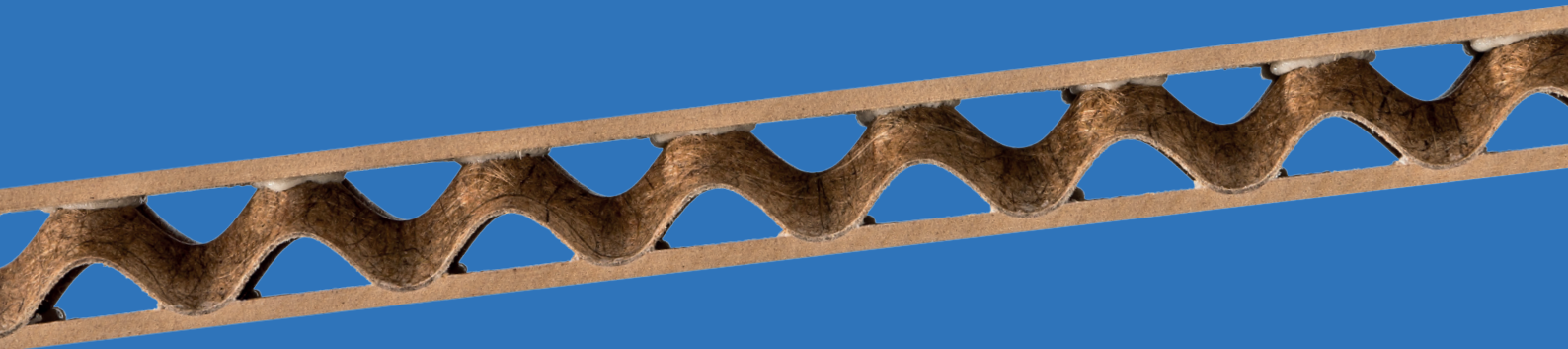




# lisocore® Leichtbauplatten

Der Unterschied macht den Unterschied:  
Doppelte Stabilität bei 50% weniger Materialeinsatz





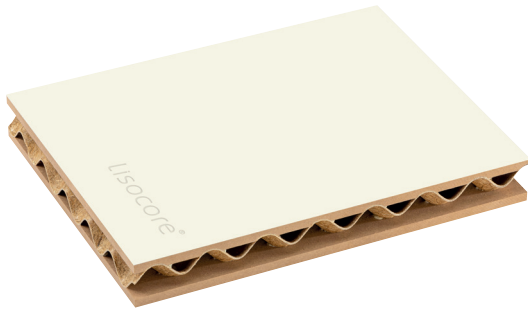
## Pyrus Panels - Isocore®

### Isocore® Recoat

Melamin beschichtete Deckschicht

Standardweiß K0101/ SM

Format: 2800 x 2070 mm



Lager Allgäuer

| Stärke | Abmessung   | Dichte<br>kg/m <sup>3</sup> |
|--------|-------------|-----------------------------|
| 19     | 2800 x 2070 | 420                         |
| 25     | 2800 x 2070 | 345                         |
| 38     | 2800 x 2070 | 330                         |
| 50     | 2800 x 2070 | 255                         |

### Isocore® Recoat als Schiebetürrohling

Melamin beschichtete Deckschicht

Standardweiß K0101/ SM

Format: 2800 x 2070 mm

➔ mit Birke Multiplex-Riegel (2070 x 95 mm) auf beiden Seiten, für sämtliche, höchstanspruchsvolle Befestigungssysteme



Lager Inntaler

| Stärke | Abmessung   | Gewicht<br>kg/Platte |
|--------|-------------|----------------------|
| 40     | 2800 x 2070 | 80 kg/Platte         |

### Isocore® mit Deckschicht MDF roh

Format: 2800 x 2070 mm



Lager Rottaler

| Stärke | Abmessung   | Dichte<br>kg/m <sup>3</sup> |
|--------|-------------|-----------------------------|
| 19     | 2800 x 2070 | 400                         |
| 38     | 2800 x 2070 | 320                         |
| 50     | 2800 x 2070 | 240                         |



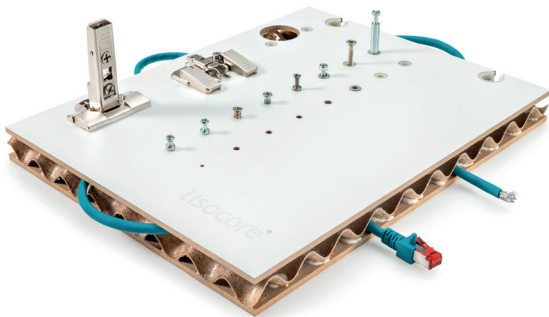
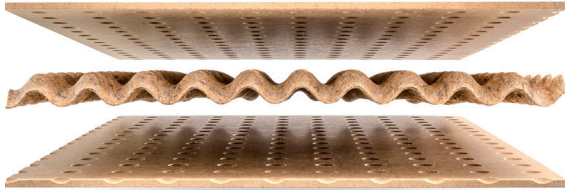
## Pyrus Panels - lisocore®

### Weniger Gewicht, mehr Leistung

#### Hochentwickelter Verbundwerkstoff:

Die innovative Leichtbauplatte überzeugt durch außergewöhnlich hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht. Sie ist mit herkömmlichem Werkzeug einfachst zu be- und verarbeiten. Herausragende Eigenschaften, die auf dem einzigartigen Aufbau von lisocore® beruhen.

- geringes Eigengewicht
- optimierte Tragwirkung
- hohe Verbundfestigkeit
- hohe Biegefestigkeit
- geringe Kriechneigung
- hohe Dimensionsstabilität
- hohe Kantenstabilität
- geringe Dickentoleranz
- gute Planlage
- Hohlräume innerhalb der Kernstruktur dienen als Installationsebenen



#### Stark durch form- und stoffschlüssigen Verbund:

lisocore® besteht aus mindestens zwei dünnen Deckschichten und einer dreidimensional geformten Kernstruktur, die durch Ausfräsungen formschlüssig von den Deckschichten aufgenommen wird. Eine hochfeste Verklebung sorgt für die stoffschlüssige Verbindung. Gut zu wissen: Die Produktionstechnologie von lisocore zeichnet sich durch Energie- und Ressourceneffizienz aus.

#### Multitalent für den modernen Leichtbau: |

Die Platte brilliert in vielfältigsten Einsatzbereichen. z.B. auch sehr lange Konferenztische mit integrierter Elektrifizierung, für Schiebetüren als Möbeltüren oder Raumteiler sowie zahlreiche weitere Anwendungen wie im

Möbel- und Innenausbau  
Messe- und Ladenbau  
Bühnen- und Kulissenbau  
Caravan- und Schiffsbau  
u.v.m.

**1 m³ lisocore®**  
**340 kg/m³**

**1 m³ Span**  
**650 kg/m³**

