



## Pyrus Panels - Lisocore®

Neu :  
Lager Rottaler



lisocore mit Deckschichten aus

### MDF roh

Stärke: 38 mm  
Format: 2800 x 2070 mm

Neu :  
Lager Inntaler



lisocore mit

### Melamin beschichteter Deckschicht

Standardweiß K0101/ SM  
Stärke: 40 mm  
Format: 2800 x 2070 mm

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

## 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
- zweidimensional formbar
- 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 m<sup>3</sup> Span**  
**650 kg/m<sup>3</sup>**

**1 m<sup>3</sup> lisocore®**  
**340 kg/m<sup>3</sup>**

