

Materialien und Konstruktion – T.segment und LTD-Teile

Die Konstruktion der T.segment-Fronten und LTD-Teile basiert auf einer 18 mm dicken Spanplatte, beschichtet mit Melaminharz, das für den Einsatz in Innenräumen geeignet ist. Die Fronten können dreiteilig [3D] oder fünfteilig [5D] sein. Das verwendete Material ist gesundheitlich unbedenklich, hochgradig UV-beständig und stabil.

Das Standardsortiment von LTD umfasst ca. 30 Dekore, von Holzoptiken bis hin zu Unifarben in verschiedenen Oberflächenstrukturen. Eine vollständige Übersicht der LTD-Angebote finden Sie im Produktkatalog oder unter www.trachea.cz. Auf Anfrage können auch Sonderdekore und Lieferanten mit individuellen Preisen und Lieferzeiten vereinbart werden.

Ausführungen

- 3D-Ausführung: Kombination LTD 18 mm / LTD 18 mm oder LTD 18 mm / gehärtetes Glas 4 mm, 6 mm.
- 5D-Ausführung: Kombination LTD 18 mm / LTD 10 mm oder LTD 18 mm / Glas 4 mm.
- Mehr als 30 LTD-Dekore auf Lager.
- Für die Füllungen von T.segment wird LTD 10 mm, Glas in verschiedenen Ausführungen oder ein massives Gitter verwendet.
- LTD 10 mm wird nicht standardmäßig in vollen Formaten angeboten; Bekantung ist nicht standardmäßig möglich, kann jedoch individuell vereinbart werden.

Toleranzen

- Maßtoleranz der Produkte im Vergleich zu den Dokumentationsangaben: ± 1 mm.
- Stärketoleranz: $\pm 0,3$ mm, bei mehrfacher Laminierung $\pm 0,5$ mm. Maximale Durchbiegung der Platte: 2 mm/m.

Grenzabmessungen

- 3D LTD 18 mm / LTD 18 mm: min. 260 x 120 mm, max. 1.196 x 2.050 mm.
- 3D LTD 18 mm / Glas 4 mm: min. 260 x 140 mm, max. 600 x 750 mm.
- 3D LTD 18 mm / Glas 6 mm: min. 260 x 140 mm, max. 800 x 1.400 mm.
- 5D LTD 18 mm / LTD 10 mm: min. 260 x 170 mm, max. 1.196 x 1.996 mm.
- 5D LTD 18 mm / Glas 4 mm: min. 260 x 260 mm, max. 1.196 x 1.196 mm.
- LTD-Teile: min. 100 x 100 mm (bekantet), 20 x 100 mm (nur geschnitten), max. 2.040 x 2.770 mm (erstes Maß: Breite, zweites Maß: Höhe längs der Maserung). Kleinere Maße können nach Vereinbarung durch gemeinsame Formate realisiert werden, wobei nach dem Zuschnitt maximal drei Kanten bekantet werden können.

Anwendung und Hinweise

- Verwendung für Frontflächen und Möbelemente in Innenräumen von Wohnungen, Häusern und Gewerberäumen.
- Wärmebeständigkeit: bei langfristiger Einwirkung (länger als 1 Stunde) max. 50 °C, bei kurzfristiger Einwirkung (bis zu 1 Stunde) max. 90 °C. Die Wärmebeständigkeit der Klebefugen beträgt 70 °C.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Feuer. Bei Heißluft- und anderen Wärmequellen sollten angrenzende Möbelteile vorsorglich mit Edelstahl-Abschirmleisten (Wärmeschutzschild) aus unserem Angebot geschützt oder ein Mindestabstand von 20 mm zu den Geräten eingehalten werden.
- Die Maßtoleranzen der Produkte entsprechen der Norm ČSN 91 0001 (Holzmöbel), Durchbiegung und Stärketoleranz gemäß Herstellerangaben.