Materialien, Konstruktion, Zertifizierung

T.classic-Produkte bestehen aus folgenden Materialien:

- gefräste MDF-Platte mit verschiedenen Dicken (normalerweise 18, 22 und 30 mm, andere nach Vereinbarung)
- wasserdichtes PVC, PE-Folie
- durch Hitze und Druck gehärteter wasserlöslicher Klebstoff (Temperaturbeständigkeit 70 - 80 °C)

Für einzelne Materialien sind Herstellerzertifikate für Eignung und Sicherheit erhältlich. Ähnlich zertifiziert sind auch die fertigen Produkte unseres Unternehmens.

Maß- und Durchbiegungstoleranzen

Die Maßtoleranz des Produkts gegenüber den in der Dokumentation angegebenen Werten kann ± 0,5 mm betragen. Aufgrund der Beanspruchung der verwendeten Materialien kann sich das Produkt durchbiegen – die zulässige Toleranz beträgt ±4 mm / 1 m.

Grenzabmessungen

- die Mindestbreite und -höhe bei bloßer Kantenbearbeitung beträgt 90 mm x 48 mm
- gefräste Teile dürfen maximal 1.250 mm breit und 2.800 mm lang sein
- mit Folie gepresste fertige Produkte sind nicht breiter als 1.250 mm und 2.500 mm lang
- bei Folien mit einer Richtung der Maserung parallel zur Wicklung darf die Abmessung senkrecht zur Richtung der Maserung nicht größer als 1.250 mm sein (die meisten Folien)
- bei Folien mit einer Richtung der Maserung oder vorherrschender Druckrichtung der Folie senkrecht zur Wicklung (z. B. 7-3 Stahlbronze, 7-4 Braunbronze) darf die Abmessung parallel zur Maserung Jahren oder der Zeichnung nicht größer als 1.250 mm sein

Anweisungen und Informationen

- die Produkte werden als Halbprodukte geliefert, also ohne Löcher für Griffe und Scharniere
- gefräste Rahmen für Glas oder Gitter sind ohne gläserne oder andere Füllungen, Mittel zur Befestigung werden normalerweise nicht mitgeliefert; wenn die Verglasung vom Kunden bereitgestellt wird, müssen die folgenden Anweisungen beachtet werden:

- der Dichtungsstreifen muss ungeteilt über den gesamten Umfang des Glases verwendet oder mit Silikonverschluss gefüllt werden
- um die Größe des Glases oder der Füllung zu bestimmen, ist es immer erforderlich, die Lochgröße zu messen, um daraus die Größe des Glases oder der Füllung abzuleiten
- das Maß des Glases oder der Platte muss 2 mm ±0,5 mm kleiner sein als das Maß der Öffnung
- vertikale Glaskomponenten mit einer Fläche von ≥ 0,1 m^2, bei denen die kleinste Abmessung ≥ 200 mm beträgt und weniger als 900 mm über dem Boden liegt, müssen laut ČSN EN 14749 den Prüfungen gemäß ČSN EN 14072 entsprechen oder aus Sicherheitsglas bestehen und gemäß ČSN EN 14072 brechen
- bei Verwendung für Kindermöbel oder wo wenn sich Kinder normalerweise frei bewegen, muss immer Sicherheitsglas verwendet werden
- als Hersteller von Möbelfronten sind wir nicht für die Verwendung eines Produkts mit Glas verantwortlich, das im Widerspruch zum Wortlaut von ČSN EN 14749 Wohn- und Küchenaufbewahrungsmöbel und Arbeitsplatten, es sei denn, diese Verwendung ist in der Bestellung ausdrücklich angegeben
- die obigen Bestimmungen in Bezug auf ČSN EN 14749 und ČSN EN 14072 gelten für das gesamte Produktionsprogramm der Trachea, a.s.
- aufgrund der maximalen Begrenzung der Temperaturbeständigkeit des Klebstoffs wird empfohlen, bei eingebauten Verbrauchern, Heißluftöfen, Grills usw. Metallschutzstreifen (Hitzeschild) einzubauen, um die Einwirkung von Wärme direkt auf die Möbelfront in deren Nähe zu verhindern. Wir empfehlen, den Wärmeeffekt zu mildern, indem Sie den Abstand von der Wärmequelle auf 18 bis 20 mm von der Seite und bei einer Front unter einem eingebauten Ofen auf 30 mm erhöhen. Die oben genannten Maßnahmen sollten Schäden an der Front durch Hitze über der Temperaturbeständigkeit des Klebstoffs begrenzen.

Wichtiger Hinweis: *Alle zusätzlichen Änderungen an fertigen Produkten (Fronten, Dekorplatten, Tischplatten usw.), wie das Bohren oder Fräsen von Löchern in gepressten Vorderseiten oder Kanten, bzw. Änderungen der Abmessungen und Formen, können zu irreparablen, irreversiblen Schäden führen. Aus diesem Grund empfehlen wir definitiv keine zusätzlichen Änderungen. Bitte beachten Sie, dass die Standardgarantiebedingungen und -fristen nicht für auf diese Weise modifizierte Produkte gelten!*