**ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DAS BESPRECHUNGS-TISCHSYSTEM (ROLLBARE KLAPPTISCHE)**

Gefordert wird ein mobiles, rollbares Tischsystem, dessen Tischplatten mit einem Handgriff von der horizontalen Position in die Vertikale geklappt werden können. Die Tische sollen sowohl einzeln als auch in verschiedenen kombinierten Aufstellvarianten für Ad-Hoc-Konferenzen, Meetings oder Seminare eingesetzt werden können.

Im eingeklappten Zustand sollen die Klappfunktion der Tischplatten sowie die Gestellform ein möglichst platzsparendes Verstauen ermöglichen. Zehn gestaffelt voreinander stehende, eingeklappte Tische sollen nicht mehr als 160 cm Raumtiefe einnehmen.

**ANFORDERUNGEN AN DIE GESTELLE**

Das Tischsystem soll mittig links und rechts auf je einer Säule liegen.

Die Säulen werden durch eine Traverse steif miteinander verbunden und tragen oben den Klappmechanismus. Unten sollen die Säulen den Fußausleger aufnehmen, der mit feststellbaren Rollen ausgestattet ist.

Alle Rollen unter den Fußauslegern müssen feststellbar sein.

**GESTELLVARIANTEN**

Die Gestelle sind (in Kombination mit den unterschiedlichen Tischplattenformen) in zwei Ausführungen anzubieten.

In der ersten Ausführung (weißaluminium) sind Rahmen, Säulen und Fußausleger in weißaluminium gepulvert anzubieten. Der Fußausleger ist hier gerade vorzusehen. Die Rollen liegen in einer Ebene mit der Säule.

In der zweiten Ausführung (hochglanz / schwarz) sind Rahmen und Säulen in schwarz gepulvert, die Fußausleger sind hochglanzpolierte Aluminium-Druckgussteile. Der Fußausleger ist hier abgewinkelt vorzusehen, so dass die Rollen außerhalb der Säulenebene liegen und die Stabilität des Tisches noch weiter erhöht wird. Hierdurch werden auch größere Tischplatten-Abmessungen möglich.

**ANFORDERUNGEN AN DIE TISCHPLATTEN**

Die Tischplatten müssen aus Drei-Schichten-Feinspanplatten mit verdichteter Oberfläche gemäß DIN EN 14322 hergestellt sein und mindestens die Emissionsklasse E1E05 besitzen.

Es ist erforderlich, dass die nachfolgenden Plattenformen und -größen im Programm enthalten sind.

Für die Gestellvariante weißaluminium sind vorzusehen:

 Rechteck 1 - T: 700 mm, B: 1400 mm

 Rechteck 2 - T: 800 mm, B: 1600 mm

 Rechteck 3 - T: 800 mm, B: 1800 mm

Für die Gestellvarainte hochglanz /schwarz sind vorzusehen:

 Rechteck 1 - T: 700 mm, B: 1400 mm

 Rechteck 2 - T: 800 mm, B: 1600 mm

 Rechteck 3 - T: 800 mm, B: 1800 mm

Die vorgenannten Tischplatten müssen in der Materialstärke von 25 mm angeboten werden.

**TISCHPLATTENVERBINDER**

Zur sicheren Verbindung von Tischen in verschiedenen Aufstellvarianten sollen unterhalb der Tischplatten Verbinder anzubringen sein. Die entstehende Verbindung soll schnell und von Hand lösbar sein, um ein zügiges Umstellen der Tische zu ermöglichen.

Um eine möglichst hohe Flexibilität bei der Aufstellung zu erreichen, ist der zweiteilige Verbinder aus zwei identischen Elementen auszuführen, die ineinandergreifen.

**OBERFLÄCHE DER TISCHPLATTEN**

Die nachfolgenden Oberflächen der Tischplatte sind zur Verfügung zu stellen:

Melaminharzbeschichtet als Unifarben:

weiße, graue, braune und schwarze Töne

Melaminharzbeschichtet als Holzdekore:

Ahorn, Buche hell, Eiche hell, Akazie, Nussbaum hell

Echtholzoberflächen (Furnier):

Eiche Natur, Eiche schwarz

Soft Touch Oberfläche:

weiße, graue, braune und schwarze Töne