**GRUNDSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN AN DAS WANDSYSTEM**

Die Wandelemente müssen das Gestalten von individuellen Funktionsräumen, das voneinander Abschirmen von Arbeitsplätzen und das Sichern der Individualität von Arbeitsplätzen ermöglichen, so dass die Privatsphäre und die Konzentrationsfähigkeit des einzelnen Mitarbeiters aktiv unterstützt wird.

Das Wandsystem muss sowohl Stellwandelemente als auch Sichtblenden für die Tischmontage und Akustik-Paneele für die Wandmontage beinhalten. Alle drei Varianten sind zwingend auf einer identischen Basis aufzubauen und dadurch absolut designgleich.

**GESTALTUNGSDETAILS**

Die Dicke der Wandelemente soll ca. 38 mm betragen. Die Wände (Sichtblenden, Stellwände und Akustik-Paneel) sollen aus einem stabilen Sandwichaufbau bestehen. Dieser Sandwichbau wird durch die besondere Fertigung erlangt: die Wandelemente werden aus PET-Vliesen zusammen mit einem Wabenkern in einem Formwerkzeug gepresst.

Die Wandelemente sollen sehr leicht sein, dabei aber hoch stabil.

Die Montage der Blenden als Sichtblende oder Stellwand soll mittels Gabelklemmen erfolgen. Die Blenden sollen hierzu eingefasste Vertiefungen aufweisen, in die die Elemente eingesetzt werden, so dass die Klemme bündig mit der Außenfläche ist.

**SICHTBLENDEN**

Die Blendenhöhe muss 410 mm betragen.

Die Breite muss in drei Varianten vorliegen: 770, 1600 und 1800 mm.

Ebenso muss eine Variante verfügbar sein, die die Sichtblende direkt mit dem Tischgestell verbindet. An eine Tischplattenstärke von 19 bis 25 mm wird die Blende mittels eines im Lieferumfang enthaltenen Universaladapters an die Tischplatte des betreffenden Tisches montiert.

**MASSANFORDERUNGEN STELLWÄNDE IN EINZELAUFSTELLUNG**

Höhe: 1600 mm, 1800 mm

Breite: 410 mm, 700 mm

Die Aufstellung einer 410 mm breiten Stellwand erfolgt über eine 300 x 200 mm große Bodenplatte. Die Aufstellung einer 700 mm breiten Stellwand erfolgt über zwei Bodenausleger im Maß von 400 x 65 mm.

**MASSANFORDERUNGEN STELLWÄNDE IN PARAVENT-AUFSTELLUNG**

Höhe: 1600 mm, 1800 mm

Breite: 3 x 700 mm

Die Aufstellung erfolgt hier über zwei Doppelausleger (400 x 65 mm) und vier Gleiter, wobei die Stellwände mit Gelenkscharnieren verbunden sein sollen.

**MASSANFORDERUNGEN AKUSTIK-PANEEL FÜR WANDMONTAGE**

Höhe: 3 x 410 mm oder 2 x 700 mm

Für die Wandmontage muss ein Tragrahmen angeboten werden, der an die Wand des Raumes geschraubt wird und auf dem die Akustik-Paneele mit Magnet befestigt werden

Zwischen den einzelnen Paneelen soll es einen Zwischenraum von jeweils 20 mm geben.

Breite: 1600 mm, 1800 mm

Bei der Wandmontage ergibt sich eine Schattenfuge von 50 mm

**MASSANFORDERUNGEN FÜR AKUSTISCH WIRKSAME HÄNGEELEMENTE**

Die Paneele müssen auch als mit einem Drahtseil von der Decke hängende Raumteiler nutzbar sein.

Vertikal hängend: 1 x 410/700 mm breit und 1600/1800 mm hoch

Horizontal hängend: 4 x 1600/1800 mm breit und 410 mm hoch, Abstand zwischen

 Panelelementen ca. 50 mm

**OBERFLÄCHEN**

Die Paneele sind aus PET – Vliese und sollen einen Filzcharakter aufweisen. Diese sind in zwei Farbvarianten (anthrazit und hellgrau) zur Auswahl zu stellen.