

Tensos

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



ASSMANN

- Kabelkette fix: die vertikale Führung der Kabel erfolgt von der Tischplattenunterseite bis zum Boden mittels einer Kabelkette, die durch Magneten werkzeuglos am Bein montiert werden kann. Auch hier sind die Kettenglieder flexibel angeordnet und können so auf verschiedene Tischhöhen reagieren.

Steckdosen

Eingesetzt werden hochwertige Schutzkontakt 3fach-Steckdosen, die speziell für Büromöbel entwickelt wurden. Die Steckdosenbox besteht aus selbstlöschendem, nichttropfendem Kunststoff in der Farbe Schwarz. Eine verrastbare Einspeisungsleitung versorgt die Steckdose mit Strom, mit Verbindungsleitungen können mehrere Steckdosen miteinander (über längere Abschnitte) verbunden werden. Es besteht außerdem die Möglichkeit, zwei Steckdosen direkt miteinander zu einer 6fach-Steckdose zu verbinden.

Alternativ werden Auftisch-Steckdosenboxen und feste oder drehbare Einbau-Steckdosenboxen, die in die Schreibtischplatte eingelassen werden, angeboten. Es besteht, je nach Verwendungszweck, die Möglichkeit die Boxen individuell zu konfigurieren. Zu berücksichtigen ist hierbei, dass der Hersteller die Reihenfolge der Einsätze vorgibt. Grundsätzlich beginnt die Bestückung links mit dem Schalter (wenn gewählt), gefolgt von den Schuko-Steckdosen und den Kommunikationseinsätzen. Die angebotenen Auftisch-Steckdosenboxen werden mit zwei Tischklemmen zur Befestigung am Tisch geliefert. Die Einspeisungsleitung zur Auftisch-Steckdosenbox ist fest integriert. Die Einbau-Steckdosenboxen werden immer inklusive Ausfräsungen angeboten, wobei hier eine zusätzlich zu bestellende verrastbare Einspeisungsleitung die Steckdose mit Strom versorgt. Die Zuleitungskabel können in diesem Fall mit Kabelklemmbügeln unter der Tischplatte fixiert werden.

Kabeldurchführung

Tischplatten können optional mit folgenden Plattenausschnitten versehen werden:

Die Kabeldurchlassbuchse hat einem Innendurchmesser von 70 mm und wird in eine Öffnung mit 79,3 mm Bohrdurchmesser montiert. Eine mehrteilige abnehmbare Verschlusskappe kann je nach Bedarf mit Durchlassöffnungen in verschiedenen Größen versehen werden. Die Position der Bohrung wird durch eine Skizze des Kunden festgelegt. Es sollten folgende Designs und Materialien zur Verfügung stehen:

- Abdeckung rund, Durchmesser 87 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung rund, Durchmesser 87 mm, Metall, Chrom- oder Edelstahl-Optik, 2-teilig
- Abdeckung eckig, 93 x 93 mm, Kunststoff, 3-teilig

Wahlweise können bis zu 3 Plattenausschnitte an fest definierten Positionen an der Tischplatten-Hin-

terkante eingebracht. Sie dienen als Kabeldurchführung von horizontalem Kabelkanal zu Arbeitsplatz.

- Abdeckung einseitig gerundet, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung eckig, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig

Arbeitsplatzmodule

Optional kann ein Arbeitsplatzmodul an die Hinterkante von Schreibtischen montiert werde. Eine individuelle Höhenverstellung jedes einzelnen Tisches (Einzel- oder Doppelarbeitsplatz) muss aus ergonomischen Gründen weiter möglich.

Grundaufbau

Das Arbeitsplatzmodul ist einfach gestaltet und im Grundaufbau ein stabiles und verdrehsicheres Rahmensystem aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die Außenecken sind aus optischen Gründen in einer runden oder eckigen Variante wählbar. Aus Stabilitätsgründen sind diese Außenecken aus Metallguss / Aluminiumguss hergestellt und, ebenso wie das Rahmensystem, pulverbeschichtet. Zur Stabilisierung der Konstruktion wird eine Bodenschiene und eine Mitteltraverse aus Stahl verbaut. Die Verbindung aller Rahmenteile erfolgt reversibel, d.h. die Rahmen können nachträglich für evtl. Umbauzwecke oder im Entsorgungsfall einfach demontiert werden. Das Aluminiumprofil des Rahmensystems ist so ausgebildet, dass in einer Funktionsnut Anbauteile wie Tischadapter, Regalträger, Leuchten oder Monitorträger stabil und dauerhaft montiert werden können. Zur stabilen Aufstellung ist die Möglichkeit eines Höhenausgleichs von etwa 15 mm vorgesehen.

Füllungen

Die Füllungen bestehen aus einer 1 mm starken Metallplatte, welche passgenau auf eine Dicke von 3 mm gekantet wird und so in das Nutprofil des Moduls eingeschoben werden kann. Die Füllung wird lösemittelfrei und umweltschonend pulverbeschichtet, die Mindestschichtdicke beträgt dabei 60 µ. Um störendes Klappern zu vermeiden, wird an der Innenseite der Füllungen eine Anti-Dröhn-Matte aufgeklebt. An verschiedenen Stellen werden die Füllungen durch Ausstanzungen für die Durchführung von Kabeln und Steckern vorbereitet, dabei sind die Öffnungen unterhalb der Schreibtischplatten nutzbar. Die Aussparungen sind so ausgeführt, dass Kabel nicht beschädigt werden können. Ein nachträglicher Tausch von Füllungen ist einfach möglich. Zur bequemen Befüllung und Nutzung des Innenraumes sind zwei Füllungen werkzeuglos entnehmbar. Mindestens eine Füllung wird durch ein serienmäßiges Schloss mit dem Rahmensystem gesichert und verhindert so eine unberechtigte Nutzung des Moduls durch Dritte.

Einbau von Technischelementen

Im oberen Bereich der beiden Seitenprofile sowie im oberen Querprofil können 3-fach Steckdosenele-

mente eingebaut werden. Diese können, individuell auf Kundenwunsch, mit verschiedenen Strom- oder Kommunikationseinsätzen ausgestattet werden. Wenn möglich werden Gender-Changer-Einsätze genutzt, welche es dem Kunden ermöglichen die Kabellängen der Zuleitungen für z.B. USB- oder Netzwerkanschlüsse individuell auszusuchen und anzubringen. Aus optischen Gründen sind die Sichtkanten der Steckdoseneinsätze flächenbündig mit dem Rahmenprofil des Moduls verbaut, d.h. es gibt keinen Versatz zwischen Rahmenprofil und Steckdosen. Insgesamt können max. 3x3 Steckplätze zur Nutzung im Außenbereich des Moduls gewählt werden. Entfällt ein 3-fach Element werden die verbleibenden Aussparungen mit Lüftungsgittern versehen. Die Fixierung der Steckdosen erfolgt werkzeuglos im inneren des Moduls durch leicht zu verschiebende Kunststoffklemmen.

Des Weiteren können max. 2 Steckdosen im unteren Bereich des Innenraumes montiert werden. Auch hier erfolgt die Bestückung individuell, die werkzeuglose Befestigung erfolgt ebenfalls durch leicht laufende Kunststoffklemmen. Zwei, an der inneren Quertraverse befestigten, Stromverteiler garantieren eine einfache und VDE-konforme Elektrifizierung. Es können problemlos Kabelüberlängen, kleine Rechneinheiten oder Netzwerkschwitches im Innenraum des Arbeitsplatzmoduls verstaut werden. Zwei Zugentlastungen im unteren Bereich des Moduls gewährleisten eine sichere Kabelzuführung. Zwei Lüftungsgitter im oberen Querprofil sowie die Ausfräsungen für die Kabelzuführungen garantieren eine gute Be- und Entlüftung des Innenraums.

Allgemein

Die Werkstoffe sind sortenrein trennbar und voll recycelbar. Das angebotene Schreibtischsystem ist nach GS Richtlinien geprüft worden und berechtigt, das Gütezeichen „GS-geprüfte Sicherheit“ zu führen. Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen werden ausschließlich Spanplatten der Emissionsklasse E05 bzw. CARB II verwendet. Alle Plattenmaterialien erfüllen die Prüfbedingungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL UZ 38 und sind PEFC-Zertifiziert. Die Firma ASSMANN BÜRO-MÖBEL GMBH + CO. KG verfügt über ein Qualitätsmanagement-System und ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Außerdem werden die Produktionsstätten von einem neutralen und unabhängigen Unternehmen begutachtet und sind so berechtigt das EMAS-Logo zu führen. Durch den Einsatz eines Umweltmanagement-Systems ist eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 erfolgt und gewährleistet eine gleichbleibende Qualität.

ASSMANN BÜROMÖBEL GMBH & CO. KG

Heinrich-Assmann-Straße 11
D-49324 Melle

Postfach 1420
D-49304 Melle

Fon +49 (0) 5422 706-0

info@assmann.de
www.assmann.de

ASSMANN