Sympas

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

ASSMANN

Technische Beschreibung Sympas

Werkstoffe
Sympas-Bauteile sind aus hochwertigen Materialien hergestellt, die alle aktuellen Normen und Richtlinien erfüllen.

Plattenmaterial
Eingesetzt werden Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzbeschichtung nach DIN EN 14322 in Uni-Oberflächen oder verschiedenen Holzdekoren, allseitig mit 3 mm Umleimer aus PP (Polypropylen): Auftragsverfahren Lasertechnik. Die Oberflächen weisen ein hohes Maß an Flächenunempfindlichkeit und Kratzfestigkeit auf. Zudem erfüllen die Platten die Prüfbedingungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL UZ 38.

Anmerkung: Der Glanzgrad und Reflexionsgrad entspricht mit Ausnahme der Melaminoberflächen Schwarz-Dekor, Schiefer-Dekor, Signalweiß-Dekor sowie der Furnieroberflächen Esche-Schwarz-Furnier und Nussbaum-Furnier dem DIN-Fachbericht 147 und wurde im Rahmen der Prüfung des GS-Zeichens freigegeben.

Das System
- Schreibtische mit manueller Höhenverstellung
- Schreibtische mit elektromotorischer Höhenverstellung
- Gerätetische
- Besprechungstische
- Verbindungselemente
- Teiltrapezelemente
- Konferenzansätze
- Knieraumblenden
- Elektrifizierung
- CPU- und Druckerhalterung

Anforderungen an die Maße des Systems
Schreibtische Rechtecktische
Breitenraster: 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Tiefenraster: 600 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm

Schreibtische Freiformtische
Breitenraster: 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
Tiefenraster: 800 / 1000 mm, 1000 / 800 mm, 1000 / 1000 mm

Schreibtische Combiformtische
Breitenraster: 1800 mm, 2000 mm bzw. 2165 mm, 2365 mm, 2565 mm, 1200/1200 mm
Tiefenraster: 800 / 1200 (1400) (1600) mm, 1200 (1400) (1600) / 800 mm, 800 / 800 mm

(nicht alle Modelle sind in allen Breiten und Höhen wählbar)

Konstruktionsmerkmale des Systems
Sympas ist ein Plattform-System mit verschiedenen Fußgestellen. Das Grundgestell besteht aus einem spiegelbildlich gefertigten Systemoberrahmen für Tischbreiten von 800 mm bis 2000 mm und Tischtiefen von 600 mm bis 1000 mm. Von oben können über eine Innensechskantschraube pro Bein verschiedene 4-Fuß-Varianten kraft- und formschlüssig mit dem Systemoberrahmen verschraubt werden. Außerdem steht eine T-Fuß-Variante zur Verfügung, bei der jedes Seitenteil mit 2 Innensechskantschrauben am Oberrahmen befestigt wird. Eine zusätzliche Lasche, die mit der Tischplatte verschraubt ist, erhöht zusätzlich die Stabilität.
Alle Gestellteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen mit einer Mindestschichtdicke von 60µm versehen.

Es stehen unterschiedliche Gestellfußvarianten zur Verfügung:

4-Fuß
Eine stabile und formschlüssige Schweißbaugruppe ermöglicht die Befestigung des Schreibtischfußes am Systemoberrahmen.

- Quadratrohr (50 × 50 mm)
- Rundrohr (D = 60 mm)
- Tischhöhe 680 – 820 mm: stufen- und werkzeuglose Höhenverstellung durch Kunststoffeinsatz
- Tischhöhe 650 – 850 mm: stufenlose Höhenverstellung durch Teleskopführung (Rohr-in-Rohr), Verstellung durch Inbusschlüssel.

T-Fuß
- Quadratrohr (60 × 60 mm)
- Rundrohr (Ø = 70 mm)

Eine stabile und formschlüssige Schweißbaugruppe ermöglicht die Befestigung des Seitenteils am Systemoberrahmen.

Tischhöhe 650 – 850 mm, (Basistische) stufenlose Höhenverstellung durch Teleskopführung (Rohr-in-Rohr), Verstellung mittels Inbusschlüssel, mit Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm).

Tischhöhe 620 – 1270 mm, Rechteckrohr (Ø = 80/50 mm) stufenlose elektromotorische Höhenverstellung, je Gestellseitenteil ein Motorenelement. Eine zentrale Elektronik (Controlbox) steuert die einzelnen Motorenelemente an. Serienmäßig vorhanden ist ein Auffahrschutz, der die Beschädigung von festen Objekten verhindert, die sich im Verfahrbereich des Tisches befinden. Optional steht eine Memory-Funktion zur Verfügung. Bodenstellschrauben erlauben die Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)

Systemerweiterungen und Anbauteile

Winkelverkettung (Basistisch)
Bei der Winkelverkettung wird ein kompletter Schreibtisch mit 2 Fußauslegern (bzw. 4 Gestellfüßen) und ein Anbautisch mit einem Fußausleger (bzw. 3 Gestellfüßen) im 90°-Winkel miteinander verbunden. Dabei entfällt im Schwenkbereich der Beine ein Fußausleger bzw. ein kompletter Fuß.

Verbindungselemente (Basistisch)
Verbindungselemente werden an den Systemoberrahmen des Schreibtisches form- und kraftschlüssig verbunden. Im Schwenkbereich der Beine kann bei Verkettungen auf einen Gestellfuß verzichtet werden (4-Fuß).

Konferenzansätze (Basistisch)
Konferenzansätze werden kraftschlüssig mit dem Systemoberrahmen des Schreibtisches verbunden.

Konferenzansätze (Steh-Sitztische)
Konferenzansätze werden kraft- und formschlüssig mit der Hubsäule des Schreibtisches verbunden und können separat in der Höhe verstellt werden, d.h. unabhängig von der eingestellten Tischhöhe. Die Platten der Konfiguration erfüllen dabei die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestabstände bzgl. Scher- und Quetschstellen.

PC-Halterungen
Die PC-Halterungen sind in drei Varianten lieferbar:

- PC-Halterung mit Gurt, verfährt mit dem Tisch auf und ab:
  zur Montage unter die Tischplatte, mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners.
  Die Halterung wird direkt unter die Tischplatte geschraubt und verfährt mit der Tischplatte hoch und runter.

- PC-Halterung mit Klemmschlitten, verfährt mit dem Tisch auf und ab:
  zur Montage am Oberrahmen, für Außen- und Innenmontage verwendbar. Die Halterung verfährt mit der Tischplatte hoch und runter und ist für Rechnerhöhen von 380 mm bis 440 mm nutzbar. Der Einstellbereich für die Rechnerbreite beträgt bei Außenmontage 50 mm – 202 mm, bei einer Innenmontage 142 mm – 202 mm. Dabei werden die Rechner werkzeuglos und rutschsicher auf einer Trägerplatte (200 mm × 100 mm) fixiert. Die CPAV ist ab einer Tischtiefe von 800 mm einsetzbar.

- PC-Halterung mit Klemmschlitten, fixiert am Gestellfuß:
  zur Montage am Gestellfuß (T-Fuß-Variante), mit breitenverstellbarem Verschiebeschlitten (180-230 mm) zur Anpassung an die PC-Breite. Die Halterung wird mittels Schelle an der Tischsäule befestigt und kann sowohl außen wie auch innen montiert werden. Bei einer Innenmontage beträgt die max. Rechnerhöhe 440 mm.

Die maximale Belastung der drei Varianten beträgt jeweils 15 kg.

Laptop-Auszug
Laptop-Auszug, mit einer nutzbaren Auflagefläche von (B × T) 412 × 411 mm, bis zu 370 mm ausziehbar und kann von 70 – 140 mm in der Höhe verstellt werden. Damit ist eine problemlose Montage unterhalb der Tischplatte möglich.

Die maximale Belastung beträgt 10 kg.

Drucker-Halterung
Die Drucker-Halterung, mit einer Auflagefläche von 450 × 500 mm, ist zur seitlichen Montage am Tisch vorgesehen. Die Oberkante der Platte liegt dabei 250 mm tiefer als die Plattenoberkante des Schreibtisches (bei 25 mm Plattenstärke).
Die maximale Belastung beträgt 15 kg.

Knieraumblenden
Knieraumblende fix: Blendenhöhe 400 mm, flexible Positionierung und Montage der Halterungen an der Tischplatte. Als Knieraumblendenfüllung sind Materialien wie Melaminharz- und Echtholz beschichtete Dreischicht-Feinspanplatte und Metall anzubieten. Die Stärke der Füllungen sollte aus ästhetischen Gründen 2 mm (Metall) bzw. 8 mm (Holz) betragen. Die Blenden werden mit den Knieraumblendenhalterungen verschraubt.

Elektrifizierung

Horizontale Kabelführung
Es stehen vier verschiedene Kabelkanalversionen zur Verfügung.

- Horizontaler Kabelkanal fix:
  horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl, flexible Positionierung und Montage des Kabelkanals an der Tischplatte. Der Kanal bietet ausreichend Platz für Steckdosen und Kabelüberlängen.

- Horizontaler Kabelkanal flex:
  horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl, flexible Positionierung und Montage des Kabelkanals an der Tischplatte mittels stabiler Kunststoffhalterungen. Der Kanal lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen, zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt. Der Kanal bietet ausreichend Platz für Steckdosen und Kabelüberlängen.

- Horizontaler Kabelkanal frame
  (nur bei Steh-/Sitztischen):
  horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl, fixe Positionierung und Montage des Kabelkanals am Oberrahmen des Tischgestells mittels stabiler Kunststoffhalterungen. Der Kanal lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen, zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt. Der Kanal bietet ausreichend Platz für Steckdosen und Kabelüberlängen.

- Horizontaler Kabelkanal slide
  (nur bei Steh-/Sitztischen):
  bei ausgewählten Plattenformen ist optional eine leichtläufige Schiebeplattenfunktion lieferbar. Dabei werden unter der Tischplatte zusätzliche Schiebeplattenadapter als Führung für die Plattenverschiebung am Systemoberrahmen montiert. Ein horizontaler Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl, mit fixer Positionierung und Montage am Oberrahmen des Tischgestells mittels stabiler Kunststoffhalterungen, ermöglicht einen großzügigen Zugriff auf den Kabelkanal. Der Kanal lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen, zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt. Der Kanal bietet ausreichend Platz für Steckdosen und Kabelüberlängen. Eine Schiebeplattenverriegelung sowie ein Klemmschutz bei Wand- bzw. Blockstellung sind im Set enthalten.

Vertikale Kabelführung
Die vertikale Führung der Kabel erfolgt über eine am Gestellfuß aufsteckbare Kabelführung bzw. über eine Kabelkette, die an der Tischplatte befestigt wird.
Bei Steh-/Sitztischen kann optional eine Kabelkette angeboten werden, die die Kabelführung von der Tischplattenunterseite bis zum Boden gewährleistet.

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 BÜROMÖBEL 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