Solos

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

ASSMANN

Technische Beschreibung Solos

Werkstoffe
Solos 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, Signalweiß-Dekor sowie der Furnieroberflächen Esche-Schwarz-Furnier und Nussbaum-Furnier der DIN-Fachbericht 147 und wurde im Rahmen der Prüfung des GS-Zeichens freigegeben.

Gestellteile Metall
Längstraversen, Seitenbügel und Adaptionen werden aus hochwertigem Stahl gefertigt und sind mit einer kratzunempfindlichen, umweltschonenden Pulverbeschichtung versehen.

Gestellteile Kunststoff
Kunststoffteile werden aus PP oder ABS gefertigt, sind mit einer Materialkennzeichnung versehen und können somit sortenrein entsorgt werden.

Das System besteht aus folgenden Grundelementen:
Schreibtische mit und ohne Höhenverstellung
- Bench-Arbeitstische
- Gerätetische
- Besprechungstische
- Highdesk
- 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, 2200 mm, 2400 mm
- Tiefenraster: 600 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm

Schreibtische Freiformtische
- Breitenraster : 1600 mm, 1800mm, 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 bzw. 1200 / 1200 mm
- Tiefenraster: 800 / 1200 (1600) mm, 1200 (1600) / 800 mm, 800 / 800 mm

Schreibtische Bench-Arbeitstische
- Breitenraster :1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm, 2200 mm, 2400 mm
- Tiefenraster: 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm

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

Systemaufbau

Grundgestell
Das Grundgestell besteht aus zwei (Einzeltisch) bzw. vier Traversen (Doppelbench) mit den Maßen 40 × 40 mm für Tischbreiten von 800 mm bis 2000 mm. Die Traversen werden mittels einer speziellen Verbindungstechnik links und rechts, kraft- und formschlüssig mit den Seitenbügeln verschraubt. Ein 5-mm-Spalt zwischen Seitenbügel und Tischplatte erweckt den Eindruck einer leicht schwebenden Platte.

Seitenbügel
- Rechteckrohr 70 × 30 mm
- Stahlrohr verschweißt, pulverbeschichtet
- Lieferbar in den Ausführungen:

Tischhöhe 740 mm
- Feste Tischhöhe
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+/-10 mm)

Tischhöhe 650–850 mm
- Raster-Höhenverstellung (10 mm Raster) durch Teleskopführung (Rohr in Rohr)
- Werkzeuggebundene Verstellung mittels Inbusschlüssel
- Werkzeuglose Verstellung mittels Klapphebel
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+/-10 mm)

Modellmerkmale

Schreibtische
Schreibtische mit durchgehender Tischplatte für Sachbearbeiter- und Beraterarbeitsplätze mit der Möglichkeit, den Arbeitsplatz z. B. mit zusätzlichen Besprechungsansätzen, Knieraumblenden o. Ä. zu erweitern.

Besprechungstische
Besprechungstische mit durchgehender Tischplatte für kleine bis mittlere Besprechungsräume bzw. mit Doppelgestell und zweiteiliger Platte zur Nutzung in großen Räumen.

Highdesk
Highdesk mit durchgehender Tischplatte in Stehhöhe für kleine bis mittlere Besprechungsräume oder kurze Meetings in Büro- oder Aufenthaltsräumen. Die unteren Fußauflagen sind immer in hochwertigem Edelstahlrohr ausgeführt und ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Doppelbench mit einteiliger Tischplatte
Doppelbench mit durchgehender Tischplatte zur Bildung von Arbeitsplatzkonfigurationen bzw. Besprechungs- und Konferenztischanlagen. Die durchgehende Platte ist gerade für Projektarbeiten oder in einer Besprechungssituation von Vorteil, da keine störenden Unterbrechungen in der Arbeitsfläche auftreten.

Doppelbench mit zweiteiliger Tischplatte
Doppelbench mit zwei separaten Tischplatten zur Bildung von Arbeitsplatzkonfigurationen bzw. Besprechungs- und Konferenztischanlagen. Durch die geteilten Platten entstehen klar definierte Arbeitsflächen, die durch zusätzliche Varianten (Schiebeplattenfunktion, Plattenausschnitte usw.) je nach gewünschtem Nutzungszweck konfiguriert werden können.

Doppelbench mit zweiteiliger Tischplatte und Flexter
Doppelbench mit zwei separaten Tischplatten und der Flexter Multifunktionsschiene, die mittig zwischen den Tischplatten verläuft. Sie dient zur Aufnahme von Zubehörelementen wie Leuchten, Stellwänden, Steckdosenleisten usw., welche in verschiedenen Funktionsnuten frei positionier- und verschiebbar sind. Beidseitig eingebrachte Bürstenprofile ermöglichen die einfache Führung von Kabeln unter die Tischplatte. Optional kann ein großvolumiger Kabelkanal gewählt werden, der über die gesamte Tischbreite verläuft und Kabelüberlängen sowie Steckdosen aufnimmt.

Verkettungsvarianten
- Systemverkettung Doppelbench
  In der Verkettung entfallen im Verkettungsbereich die Seitenbügel und werden durch zwei eingerückte Stützfüße ersetzt. Die Stützfüße sind mittig unter der Stoßkante der Tischplatten positioniert und sorgen so für eine optimale Beinfreiheit sowie perfekte Optik.

- Winkelverkettung
  Bei der Winkelverkettung werden ein kompletter Schreibtisch mit zwei x Seitenbügeln und ein Anbautisch mit einem x Seitenbügel im 90°-Winkel miteinander verbunden. Dabei kann im Schwenkbereich der Beine ein Seitenteil entfallen. Bestellt wird der Anbautisch mit der Ausprägung Links 90° verkettet bzw. Rechts 90° verkettet. Ein Mehrpreis entsteht durch diese Variante nicht.

- Konferenzansätze
  Konferenzansätze können durch Plattenträger am Seitenbügel des Schreibtisches adaptiert werden. Im Schwenkbereich bleiben dabei die Seitenbügel in Tischbreite bestehen, d. h.

es werden keine zurückgesetzten Varianten angeboten.

Elektrifizierung

Horizontale Kabelführung
Schreibtische: Der horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Halterungen an den Traversen der Tische befestigt und lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen. Zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt.

Besprechungstische/Highdesk
Der horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Halterungen an den Traversen der Tische befestigt und lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen. Die Breite des Kabelkanals ist für alle Tischbreiten vereinheitlicht und beträgt 560 mm. Zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt.

Doppelbench
Die großvolumige horizontale Kabelwanne aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Halterungen an den Seitenbügeln der Tische befestigt und lässt sich bei Bedarf wechselseitig abklappen. Optional verdecken Endkappen aus Metall die in der Wanne befindlichen Kabelüberlängen und bilden so einen optisch ansprechenden Abschluss. Zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt.

Vertikale Kabelführung
Die vertikale Führung der Kabel erfolgt über eine am Seitenbügel aufsteckbare Kabelführung bzw. über eine Kabelkette, die an der Tischplatte befestigt wird.

Schiebeplattenfunktion
- Schreibtische
  Optional ist eine leichtläufige Schiebeplattenfunktion lieferbar. Im Setpreis enthalten sind das Führungssystem unterhalb der Tischplatte, ein horizontaler Kabelkanal mit Zugentlastung, eine Schiebeplattenverriegelung sowie ein Klemmschutz bei Wand- bzw. Blockstellung. Die Schiebeplattenfunktion kann nicht nachträglich bestellt werden.

- Doppelbench
  Optional ist eine leichtläufige Schiebeplattenfunktion lieferbar und je Doppelbench wählbar. Im Setpreis enthalten sind das Führungssystem unterhalb der Tischplatten, eine horizontale Kabelwanne mit Zugentlastung, die Schiebeplattenverriegelungen sowie ein Klemmschutz bei Wand- bzw. Blockstellung. Die Schiebeplattenfunktion kann nicht nachträglich bestellt werden.

Steckdosen
Eingesetzt werden hochwertige Schutzkontakt-3-fach-Steckdosen, die speziell für Büromöbel entwickelt wurden. Die Steckdosenbox besteht aus selbstlöschendem, nicht tropfendem 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 6-fach-Steckdose zu verbinden.

Alternativ werden Auftisch-Steckdosenboxen, 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 Plattenausschnitten versehen werden. Die Kabeldurchlassbuchse (KDB/M und KDB/L) hat einenInnendurchmesser 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 stehen folgende Designs und Materialien zur Verfügung:
- Abdeckung rund, Ø 87 mm,
  Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung rund, Ø 87 mm, Metall,
  Chrom-Optik und Edelstahl-Optik, 2-teilig
- Abdeckung eckig, 93 × 93 mm,
  Kunststoff, 3-teilig
- Tische mit Schiebeplattenfunktion können nicht mit einer Kabeldurchlassbuchse ausgestattet werden
- Wahlweise können bis zu 3 Plattenausschnitte (AAB/M) an fest definierten Positionen an der Tischplatten Hinterkante eingebracht. Sie dienen als Kabeldurchführung von horizontalem Kabelkanal zu Arbeitsplatz
- Abdeckung einseitig gerundet, 88 × 71 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung eckig, 88 × 71 mm, Kunststoff, 3-teilig

Systemerweiterungen

CPU-Halterung
Die CPU-Halterung wird in zwei Varianten angeboten:
- CPAP: Zur Montage unter die Tischplatte, mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners. Die Halterung wird direkt unter die Tischplatte geschraubt.

- CPAG: Mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners auf einer gummierten, rutschsicheren Trägerplatte (240 × 110 mm). Die minimale Rechnerbreite liegt bei 110 mm. Die Halterung wird am Seitenbügel montiert und kann sowohl außen wie innen montiert werden. Bei einer Innenmontage ist die maximale Rechnerhöhe auf 460 mm begrenzt. Die maximale Belastung der CPAG beträgt 10 kg, die erforderliche Mindesttischtiefe für die Montage beträgt 800 mm.

Druckerhalterung
Die Druckerhalterung, mit einer Auflagefläche von (450 × 500 mm), ist zur seitlichen Montage am Seitenbügel vorgesehen. Die Oberkante der GEA-Platte liegt dabei 300 mm tiefer als die Plattenoberkante des Schreibtisches (25 mm Plattenstärke). Die maximale Belastung beträgt 15 kg.

Flexter Tischerweiterung
Optional kann eine Flexter Multifunktionsschiene an die Hinterkante von Schreibtischen montiert werden. Sie erweitert die Tischfläche um 100 mm und dient zur Aufnahme von Zubehörelementen wie Leuchten, Stellwänden, Steckdosenleisten usw., welche in zwei Funktionsnuten frei positionier- und verschiebbar sind. Ein Bürstenprofil ermöglicht die einfache Führung von Kabeln unter die Tischplatte.

Knieraumblenden
Knieraumblenden dienen als Sichtschutz und werden mit speziellen Adaptern am Gestell oder mit Anschraubhalterungen direkt an der Tischplatte befestigt. Die Knieraumblenden haben eine Höhe von 485 mm und werden mit einem Abstand von ca. 30 mm zur Tischplattenunterseite montiert. Folgende Blenden-Materialien sind erhältlich:
- Holz (Melamin oder Echtholz furniert),
  8 mm Plattenstärke, mit umlaufender Kante
- Metall, 2 mm Materialstärke, pulverbeschichtet – wahlweise Quadrat- oder Rundlochung
- Glas, 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG), in satinierter Ausführung, mit gefasten Kanten

Flexter Zubehör
- Organisationssystem (Relingsystem)
  Für die Organisation am Arbeitsplatz steht ein optionales Relingsystem zur Verfügung. Die Montage des Organisationssystems erfolgt mittels Adaptern an der Flexter Multifunktionsschiene. Die Halterungen der Reling werden mittels Nutensteinen im Profilsystem von Flexter befestigt, ein Verschieben der Reling ist dadurch auch später problemlos möglich. Die Reling nimmt verschiedene Zubehörteile wie Ablageschalen, Stiftköcher, CD-Träger usw. auf. Außerdem kann eine Auswahl an Bildschirmträgern (Flachbildschirme) an den Schienen montiert werden.

Das Relingsystem wird in einer eloxierten Aluminiumausführung geliefert, Oberfläche und Design finden sich in den Adaptern der weiteren Zubehörartikel wieder.

- Auftisch-Steckdosen
  Steckdosenbox aus eloxiertem Aluminium für einen direkten Zugriff auf die Strom- und Kommunikationsanschlüsse. Die Box wird auf einem 60 mm hohen Adapter aus eloxiertem Aluminium mit Flexter verbunden, eine Kabelspange führt die fest installierten Zuleitungskabel direkt am Adapter entlang unter die Tischplatte. Anschlüsse wie Strom, USB-Laden und HDMI sind individuell wählbar und entsprechen immer den aktuellen Standards.

- Sichtschutzelemente
  Stellwandsystem ohne sichtbaren Rahmen, in Stoff- Optik ausgeführt und für die einfache Zonierung und Abgrenzung von Arbeitsplätzen geeignet. Die Befestigung erfolgt über einen 60 mm hohen Adapter aus eloxiertem Aluminium.

- Bildschirmträger
  Es werden verschiedene Flachbildschirmhalter angeboten, die serienmäßig mit einer Quick-Release-Einhebelbedienung für eine mühelose Montage/Demontage versehen sind und die Monitor-Aufnahmestandards VESA 75/75 und VESA 100/100 unterstützen. Die Anbindung erfolgt entweder in der Schiene des Organisationssystems oder mittels spezieller 85 mm hoher Adapter aus eloxiertem Aluminium im Profilsystem von Flexter.

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