

Canvaro Compact

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



ASSMANN

Technische Beschreibung Canvaro Compact

Canvaro Compact zeichnet sich durch ein funktionelles Design und ein Höchstmaß an Bedienungskomfort aus. Aufgrund wechselnder Bedürfnisse der Benutzer und der arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben hat das System ein hohes Maß an Gestaltungsmöglichkeiten aufzuweisen und erfüllt alle Anforderungen an einen Bildschirmarbeitsplatz im Sinne der Bildschirmarbeitsverordnung (BildscharbV). Zudem ist das System mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten hinsichtlich Form und Farbe realisierbar.

Die konstruktiven Grundprinzipien des Schreibsystems umfassen eine nutzerfreundliche Montage und Demontage des Tischsystems.

Das System beinhaltet folgende

Grundelemente:

- Einzel-Arbeitstische
- Bench-Arbeitstische
- Knieraumblenden
- Elektrifizierung
- CPU- und Druckerhalterung

Systemmaße Bench-Arbeitstische

- Breitenraster: 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
 - Tiefenraster: 1700 mm, 1900 mm
- (Nicht alle Modelle sind in allen Breiten und Höhen wählbar.)

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. Optional wählbar sind weiterhin Dreischicht-Feinspanplatten mit Echtholz-Oberfläche, furniert mit hochwertigen Furnieren (Trägermaterial nach DIN EN 312), Seitenkanten mit 3 mm Starkfurnieranleimer.

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

Oberrahmen, Plattenträger und Gestellfüße werden aus hochwertigem Stahl gefertigt und sind mit einer kratzunempfindlichen Pulverlackierung beschichtet. Alle Gestellteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen mit einer Mindestschichtdicke von 60µm versehen.

Gestellteile Kunststoff

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

Konstruktionsmerkmale des Systems

Das Grundgestell besteht aus einem spiegelbildlich gefertigten Systemoberrahmen für Tischbreiten von 1200 mm bis 2000 mm und Tischtiefen von 800 mm und 900 mm. Eine stabile und formschlüssige Schweißbaugruppe ermöglicht die Befestigung des Seitenteils am Systemoberrahmen. Ein Spalt zwischen Systemoberrahmen und Tischplatte erweckt den Eindruck einer leicht schwebenden Platte.

Gestelltyp: T-Fuß Quadratrohr (70 x 70 mm)

- Tischhöhe 625 – 1275 mm: Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung durch ein Motorelement je Gestellseitenteil. Eine elektronische Steuereinheit kommuniziert mit den einzelnen Motoren.
- Bodenstellschrauben sind zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm) eingebracht.
- Die Tische sind serienmäßig mit Auffahrschutz ausgestattet, optional kann eine Memory-Funktion gewählt werden.

Modellmerkmale Bench-Arbeitstische

Bench-Arbeitsplätze werden in der Ausführung mit 2 x 800 mm Plattentiefe (bedeutet Gesamttiefe 1700mm) und 2 x 900 mm Plattentiefe (bedeutet Gesamttiefe 1900 mm) angeboten. Der entstehende Zwischenraum von 100 mm wird für den Einbau einer optionalen Stellwand, inkl. eines vorgeschriebenen Sicherheitsabstandes von 25 mm zu den beiden Tischplatten, benötigt. Dieser Sicherheitsabstand ist für eine verletzungsfreie Nutzung in Zusammenhang mit Steh-Sitz-Tischen zwingend notwendig.

Der Abstand wird mit einem Distanzhalter erreicht, der am senkrechten Gestellrohr der Schreibtischelemente montiert wird. Eine Spange umschließt dabei die Rohre und wird mittels Verschraubung dauerhaft mit den Schreibtischgestellen verbunden. Eine geschweißte Verbindung ist aufgrund einer eingeschränkten Flexibilität und damit verbundenen Montagenschwierigkeiten nicht sinnvoll. Auslegerfüße sind aufgrund der erreichten Stabilität der Verbindung nicht notwendig, Stellgleiter werden zur Nivellierung von Bodenunebenheiten verwendet. Am Distanzhalter können weitere Zubehörteile wie eine Kabelwanne, eine Leuchte oder eine Stellwand montiert werden. Die dafür benötigten Befestigungspunkte sind serienmäßig vorgesehen. Auch ein nachträglicher Anbau ist möglich. Je nach Kundenwunsch kann links, rechts oder beidseitig eine Seitenverblendung in Form einer hochwertigen pulverbeschichteten Metallwanne ausgewählt werden. Die Verblendung ist zweiteilig aufgebaut und besteht aus einem fest am Gestell montierten Element sowie einem werkzeuglos einzuhängenden Wangenblech. Auf der Innenseite der Verblendung sind mögliche Kabeldurchlassöffnungen vorgestanzt, die Blech-

teile lassen sich so nach Kundenwunsch entfernen und sind zur Kabelführung in die Seitenverblendung nutzbar. Auch Kabelüberlängen oder Steckdosen finden im Inneren der Wange Platz. Auch eine nachträgliche Verblendung ist möglich. Die Bench-Arbeitstische lassen sich ohne Weiteres wieder in Einzeltische umbauen. Dazu werden lediglich die Distanzhalter demontiert und die Einzeltische mit passenden Auslegerfüßen versehen.

Verkettung

Linearverkettung Bench-Arbeitstische

Die Bench-Arbeitsplätze bieten die Möglichkeit einer linearen Verkettung. Dabei werden zwei oder mehr Bench-Arbeitstische im Abstand von 25 mm miteinander verbunden und bilden eine Mehrplatzanlage. Die Verkettungen können optional verbundet werden, wobei auf eine geschlossene Wange verzichtet und eine offene Verblendungsversion vorgezogen wird. Verkettungen können auch nachträglich ausgeführt werden.

Systemerweiterungen

CPU-Halterung

Zur Montage unter die Tischplatte, mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners. Die Halterung wird direkt unter die Tischplatte geschraubt.

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 gefasteten Kanten

Sichtschutz-/Akustikelemente

Es stehen Sicht- bzw. Akustikelemente als Auftischstellwand zur Verfügung. Dabei können die Elemente entweder an die Tischplatte geklemmt oder mittels spezieller Adaptionen fest am Rahmen montiert werden. Das Stellwandsystem ist in Leichtbauweise mit einem zurückgenommenen umlaufenden Aluminiumprofilrahmen mit Stofffüllung oder kombinierten Stoff-Glas-Füllungen lieferbar. Die Elemente sind akustisch höchst wirksam und besitzen die geprüfte Absorberklasse B. Somit sind die Stellwände hervorragend als Schallabsorber im Bereich Zonierung und Abgrenzung geeignet. Die Stellwände werden 200 mm kürzer eingeplant als die jeweilige Tischbreite, da links und rechts (auch nachträglich) Leuchten neben den Stellwandelementen montiert werden können.

Horizontale Kabelführung

- Variante 1

Der horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Halterungen an den Oberrahmen der Tische befestigt und lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen. Die Vermeidung eines unbeabsichtigten Abklappens des Kabelkanals sollte durch eine Aushebesicherung gewährleistet werden. Zur Sicherung der Kabel muss eine Zugentlastung eingesetzt werden.
- Variante 2 (Bench-Arbeitstische)

Die großvolumige horizontale Kabelwanne aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Halterungen an den Distanzhaltern der Bench-Arbeitstische befestigt. Optional verdecken Klappen aus Metall die in der Wanne befindlichen Kabelüberlängen und bilden so einen optisch ansprechenden Abschluss. Zur Sicherung der Kabel muss eine Zugentlastung eingesetzt werden.

Vertikale Kabelführung

- Variante 1

Die vertikale Führung der Kabel erfolgt über eine am Gestellfuß aufsteckbare Kabelführung bzw. über eine Kabelkette, die an der Tischplatte oder an einer Kabeldurchlassbuchse befestigt wird.
- Variante 2 (Bench-Arbeitstische)

Die vertikale Führung der Kabel erfolgt über eine oder mehrere Kabelketten, die an verschiedenen Punkten der Konfiguration befestigt werden können.

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 hat einen 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, Ø87 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung rund, Ø87 mm, Metall, Chrom- oder Edelstahl-Optik, 2-teilig
- Abdeckung eckig, 93 x 93 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Wahlweise können bis zu drei Plattenausschnitte an fest definierten Positionen an der Tischplattenhinterkante eingebracht werden. Sie dienen als Kabeldurchführung vom horizontalen Kabelkanal zum Arbeitsplatz:
- Abdeckung einseitig gerundet, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung eckig, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig

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