Canvaro

Canvaro Compact

PRODUKTINFORMATION

ASSMANN BÜROMÖBEL
GUTE ARBEIT.

Canvaro

Erprobt, leistungsfähig und immer auf der richtigen Höhe. Für einen spielend leichten Wechsel von stehender und sitzender Arbeitsposition. Auch mit manueller Höhenverstellung erhältlich.

- Schreibtisch-System mit schlankem C-Fuß-Gestell
- Wahlweise mit quadratischem oder rundem Tischgestell
- Standardtische, Sitz-Sitz-Tische mit Kurbelhöhenverstellung und elektromotorische Steh-Sitz-Tische in gleicher Optik
- Zahlreiche Funktions- und Planungsoptionen

Elektromotorisch höhenverstellbare Arbeitsplätze

Große Verstellbereiche, leise Motoren, Auffahrschutz, geringer Stand-by-Verbrauch, hoher Bedienkomfort und funktionsgerechte Zubehörkomponenten sind für alle Canvaro Steh-Sitz-Tische verfügbar.

Höhenverstellung: Auf-/Ab-Bedienung

Auf-/Ab-Bedienung mit 4 Memorytasten und LED Display

Elektromotorisch höhenverstellbare Steh-Sitz-Arbeitsplätze

Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung von 630 bis 1280 mm ermöglicht einen bequemen Wechsel von Steh- und Sitzposition.

Kurbelhöhenverstellbare Arbeitsplätze

Die Tische lassen sich im Sitzen bequem auf die gewünschte Tischhöhe von 620 bis 870 mm einstellen. Das ist insbesondere bei Desksharing-Konzepten ein immenser Vorteil, da die wechselnden Mitarbeiter den Arbeitsplatz individuell, schnell und einfach an ihre Körpergröße anpassen können. Die Kurbelhöhenverstellung ist ebenfalls als Steh-Sitz-Variante mit einem Verstellbereich 680 bis 1180 mm erhältlich.

Leicht und problemlos lässt sich der Canvaro Tisch mit der Kurbel auf die passende Höhe bringen. Ist die gewünschte Arbeitshöhe erreicht, wird die Kurbel wieder unter die Tischplatte geschoben.

Kurbelhöhenverstellbare Sitz-Sitz-Arbeitsplätze

Wie leistungsfähig und nutzerorientiert ein Schreibtischsystem ist, zeigt sich häufig erst, wenn unterschiedlichste Anforderungen zu erfüllen sind.

Zubehör

Dabei lassen sich selbstverständlich alle Tischvarianten mit zahlreichen Adaptionen wie PC- und Druckerhalter, Knieraumblende etc. weiter aufrüsten.

Drucker-Halter

PC-Halter
(auch mit Gurt lieferbar)

Knieraumblende (in satiniertem Sicherheitsglas, Holz oder Lochblechausführung erhältlich)

Stehansatz

Orga-Reling mit Organisationselementen

Auftischwand
(auch mit Orga-Reling lieferbar)

Hintertischwand
(auch mit Orga-Reling lieferbar)

Vertikale Kabelführung für Steh-Sitz-Tische (flexible Kabelspirale für Standardtische erhältlich) (Vkkm)

Horizontaler Kabelkanal

Nivellierungsschraube zum Ausgleich von Bodenunebenheiten bis zu 15 mm

Vertikaler Kabelkanal

Höhenverstellung

Standard
Höhenverstellbereich
Gestelltyp CR / CQ: 620 – 860 mm

Kurbel
Höhenverstellbereich
Gestelltyp CR / CQ: 620 – 870 mm

Schnellkurbel
Höhenverstellbereich
Gestelltyp CR/QR: 680 – 1180 mm

Elektro
Höhenverstellbereich
Gestelltyp CR: 630 – 1280 mm
Gestelltyp CQ: 630 – 1280 mm

Rund
Gestelltyp CR

Quadratisch
Gestelltyp CQ

Farben

Furniere*

Esche-Schwarz | Esche-Grau | Esche-Natur | Eiche-Natur | Birnbaum | Kirsche | Buche-Natur | Birke-Natur | Nussbaum

Dekore

Ahorn | Buche | Kirsche-Malaga | Eiche-Ferrara | Akazie | Nussbaum | Kiesel

Grauweiß | Lichtgrau | Signalweiß | Metallise-Silber | Anthrazit | Schiefer

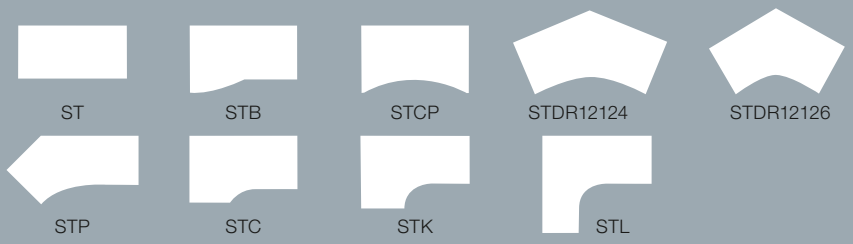
Gestellfarben

Weißaluminium | Schwarz | Anthrazitgrau | Grauweiß | Signalweiß

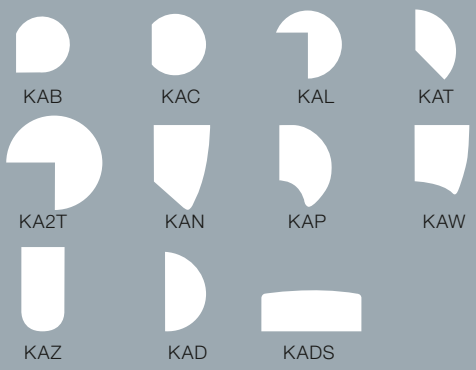
*Weitere Furniere auf Anfrage.

System

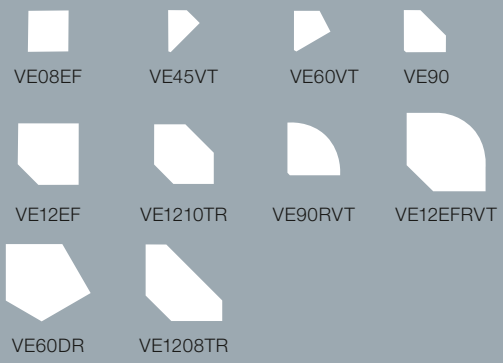
Tische



Konferenzansätze



Verbindungselemente



Gerätetisch

Zwischenplatte

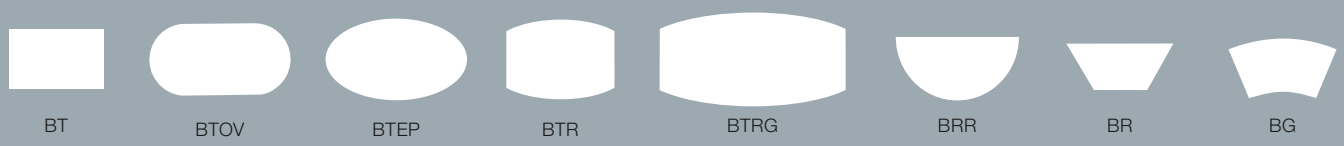
Teiltrapezelemente

Steh-Sitz-Tische

*Maße System Cancaro Comapct | Manuelle bzw. elektrische Höhenverstellung wählbar

Einzel-Arbeitstische Breitenraster: 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm | Tiefenraster: 800mm, 900 mm, 1000 mm
Bench-Arbeitstische Breitenraster: 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm | Tiefenraster: 1700 mm, 1900 mm

Besprechungstische



Informationen zu Varianten und Maßen finden Sie in den
elektronischen Planungsdaten sowie in unserem Programmbuch.

Technische Beschreibung Canvaro

Im Schreibtischprogramm Canvaro werden höhenverstellbare und höheneinstellbare Schreibtische in verschiedenen Ausführungsvarianten angeboten. Alle Varianten sind wahlweise mit 70-mm-Rundrohr- oder 70/70 mm-Quadratrohrseitenteil lieferbar. Höheneinstellbare Basistische sowie höhenverstellbare Kurbel- und elektromotorische Schreibtische verfügen über die gleiche Bein- und Kufenoptik.

Werkstoffe
Canvaro 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) bekantet: 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 Glanz- und Reflexionsgrad entspricht mit Ausnahme der Melaminoberflächen Anthrazit-Dekor, Nussbaum-Dekor, Schiefer-Dekor und Signalweiß-Dekor dem 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.

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

Systemaufbau
Grundgestell Basistische
Das Grundgestell besteht aus einem Systemoberrahmen für Tischbreiten von 800 mm bis 2000 mm und Tischtiefen von 600 mm bis 1000 mm. Die Befestigung der Gestellseitenteile erfolgt über eine feste und dauerhafte Verschraubung. Bei Freiformtischen werden teilweise längere Gestell- und Fußausleger eingesetzt, jeweils auf die Plattengeometrie abgestimmt.

Grundgestell Sitz-/Sitzkurbeltische
Das Grundgestell der Sitz-/Sitzkurbeltische ist auf die Systemmaße der Basistische abgestimmt. Daher können viele Elemente der Systemerweiterungen und nahezu das komplette Zubehör zur Elektrifizierung übernommen werden. Die Fußausleger und der untere Rohrdurchmesser sind identisch mit denen der Basistische. Durch den sehr stabilen Oberrahmen kann auf eine Quertraverse zwischen den beiden Gestellseitenteilen verzichtet werden. So können auch bei der niedrigsten Höheneinstellung des Tisches Rollcontainer mit einem Systemmaß von 8 HE untergestellt werden.

CV Schreibtische (Basistische)
- C-Fuß
- Stufenlos höheneinstellbar mittels Rohr-in-Rohr Führung von 620 – 860 mm
- Höheneinstellbar mittels Inbusschlüssel
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr, Innenrohr mit Kopfplatte zur Verschraubung am Oberrahmen
- Serienmäßige Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Innenrohr (nur bei Stützfüßen) gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Optional werkzeuglose Höhenverstellung mittels Klemmgriff
- Optional Höhenverstellung mit hochwertiger Gasdruckfederunterstützung

CV Besprechungstische
- T-Fuß
- Stufenlos höheneinstellbar mittels Rohr-in-Rohr-Führung von 620 – 860 mm
- Höheneinstellbar mittels Inbusschlüssel
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr, Innenrohr mit Kopfplatte zur Verschraubung mit Oberrahmen
- Serienmäßige Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik

CV Kurbelschreibtische (Sitz-/Sitztische)
- C-Fuß
- Stufenlose Kurbelhöhenverstellung: Rundrohr, Quadratrohr von 620 – 870 mm
- Kraftübertragung mittels einer Welle zwischen den Beinteleskopen
- Kurbel einschiebbar
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70 mm Rundrohr, 70/70-mm-Quadratrohr
- Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik

CV Schnellkurbelschreibtische (Steh-/Sitztische)
- C-Fuß
- Stufenlose Kurbelhöhenverstellung: Rundrohr, Quadratrohr von 680 – 1180 mm
- Kraftübertragung mittels einer Welle zwischen den Beinteleskopen
- Kurbel einschiebbar
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von
- Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70 mm Rundrohr, 70/70-mm-Quadratrohr
- Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik

CV Schreibtische (Steh-/Sitztische)
- C-Fuß
- Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung von 630 – 1280 mm bei Rundrohr (Doppelteleskophub)
- Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung von 630 – 1280 mm bei Quadratrohr (Doppelteleskophub)
- Je Gestellseitenteil ein Motorenelement, bei großen Plattengeometrien bis zu drei Motorenelemente
- Eine zentrale Elektronik (Controlbox) steuert die einzelnen Motoren an
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Optional mit vierfach Memory-Funktion und beleuchtendem LED-Display
- Auffahrschutz ist Standard

Verkettungsvarianten
Verbindungselemente (nur Basistische)
Verbindungselemente werden werkzeuglos mit dem Oberrahmen des Schreibtisches verbunden. Im Schwenkbereich der Beine können bei Preisgleichheit verkürzte Fußausleger eingesetzt werden.

Konferenzansätze (nur Basistische)
Auch die Konferenzansätze werden werkzeuglos mit dem Oberrahmen verbunden, allerdings werden im Schwenkbereich der Beine keine verkürzten Fußausleger eingesetzt.

Linearverkettung (nur Basistische)
Bei der Linearverkettung von zwei Schreibtischen (Gesamtbreite max. 4000 mm) werden diese werkzeuglos miteinander verbunden. Bestellen Sie wie gewohnt Tische mit links zurückgesetztem Fußausleger (LZ) bzw. rechts zurückgesetztem Fußausleger (RZ) und komplettieren Sie die Bestellung lediglich durch den entsprechenden Artikel für eine Linearverkettung (LV oder LVK, je nach Art der Höhenverstellung und Tischtiefe).

Systemverkettung (nur Basistische)
Alternativ lässt sich auch eine Systemverkettung realisieren. Bei der Systemverkettung werden ein kompletter Schreibtisch mit zwei Fußauslegern und ein Anbautisch mit einem Fußausleger werkzeuglos miteinander verkettet. Dazu wird der Anbautisch mit der Ausprägung „Links ohne Füße“ oder „Rechts ohne Füße“ ausgeprägt, der Artikel Systemverkettung SV vervollständigt dann Ihre Bestellung.

Winkelverkettung (nur Basistische)
Bei der Winkelverkettung werden ein kompletter Schreibtisch mit zwei Fußauslegern und ein Anbautisch mit einem Fußausleger im 90°-Winkel miteinander verbunden. Dabei entfällt im Schwenkbereich der Beine ein Fußausleger, dazu wird der Anbautisch mit der Ausprägung „Links ohne Füße“ oder „Rechts ohne Füße“ ausgeprägt. Der Artikel Winkelverstellung vervollständigt dann Ihre Bestellung.

Elektrifizierung

Horizontale Kabelführung
Der horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Kunststoffhalterungen am Oberrahmen befestigt und lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen. Zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt. Eine Aushebesicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Abklappen des Kabelkanals.

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.

Schiebeplattenfunktion
Bei ausgewählten Plattenformen ist optional eine Schiebeplattenfunktion lieferbar. Im Setpreis enthalten sind zusätzliche Fräsungen in der Tischplatte, ein horizontaler Kabelkanal mit Zugentlastung, eine Schiebeplattenverriegelung 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 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 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 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 x 93 mm, Kunststoff, 3-teilig

Tische mit Schiebeplattenfunktion können nicht mit einer Kabeldurchlassbuchse ausgestattet werden.

Wahlweise können bis zu drei Plattenausschnitte (AAB/M) 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

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 545 mm und werden mit einem Abstand von ca. 30 mm zur Tischplattenunterseite montiert.
Für Canvaro sind folgende Materialien erhältlich:

- Holz (Melamin oder Echtholz), 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

Systemerweiterungen

CPU-Halterung (CPA)
Die CPU-Halterung wird in drei Varianten angeboten:

- CPAP: Zur Montage unter die Tischplatte, mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners. Die Halterung wird direkt unter die Tischplatte geschraubt und fährt mit der Tischplatte hoch und runter.
- CPAV: Zur werkzeuglosen Montage am Oberrahmen, für Außen- und Innenmontage verwendbar. Die Halterung fährt mit der Tischplatte hoch und runter und ist für Rechnerhöhen von 380 mm bis 458 mm nutzbar. Der Einstellbereich für die Rechnerbreite beträgt beim CPAV 142 mm bis 202 mm, bei der Variante CPAVM 75 mm bis 120 mm. Dabei werden die Rechner werkzeuglos und rutschsicher auf einer Trägerplatte (200 x 100 mm) fixiert. Die CPAV ist ab einer Tischtiefe von 800 mm einsetzbar.
- CPAC: Zur Montage am Gestellfuß, mit breitenverstellbarem Verschiebeschlitten (185 – 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 540 mm (bei Tischhöhe 720 mm). Die maximale Belastung der drei Varianten beträgt jeweils 15 kg.

Druckerhalterung (GEA)
Die Druckerhalterung, mit einer Auflagefläche von (B x T) 450 x 500 mm, ist zur seitlichen Montage am Tisch vorgesehen. Die Verbindung mit dem Gestell erfolgt über eine werkzeuglose Verklemmung mit dem Oberrahmen des Schreibtisches. Die Oberkante der GEA-Platte liegt dabei 250 mm tiefer als die Plattenoberkante des Schreibtisches (25 mm Plattenstärke). Die maximale Belastung beträgt 15 kg.

Stehansatz (TBA)
Der Stehansatz dient zur kurzen Besprechung im Stehen, die Auflagefläche wird in zwei Größen angeboten.

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.

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 von Canvaro sind sortenrein trennbar und voll recycelbar. Es werden ausschließlich formaldehydarme Feinspanplatten der Güteklasse E1 verwendet. Die Firma ASSMANN BÜROMÖBEL GMBH & CO. KG verfügt über ein Qualitätsmanagement-System und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Außerdem wurden die Produktionsstätten von einem neutralen und unabhängigen Unternehmen begutachtet und nach EG-Öko-Audit-Verordnung Nr. 1836 am Standort Melle validiert. Durch den Einsatz eines Umweltmanagement-Systems ist eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 schon vor einigen Jahren erfolgt und durch gleichbleibende Qualität und Kontrolle weiterhin gewährleistet.

* Wichtiger Hinweis für Materialien aus Massivholz oder mit Echtholzfurnieren: Holz ist ein Naturprodukt! Abweichungen in Farbe und Maserung sind naturbedingt. Unter Lichteinfluss verändert sich der Farb- und Beizton. Diese charakteristischen Veränderungen sind kein Reklamationsgrund.

Canvaro Compact

Ein Gruppenarbeitsplatz mit höchstem Komfort. Steh-Sitz-Funktion und integrierter Sichtschutz inklusive Schallabsorption für konzentriertes Arbeiten. Und das bei höchster Raumausnutzung.

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.

Ein wesentliches Ziel hinsichtlich der Ausstattung der projektgegenständlichen Räumlichkeiten ist die Erreichung einer langfristigen Wirtschaftlichkeit. Daher werden qualitativ hochwertige Systeme angeboten, welche die gestellten Anforderungen serienmäßig in einem hohen Maß erfüllen, um langfristig günstige Folgekosten und eine unkomplizierte Ersatzbeschaffung von Systemteilen zu gewährleisten. Der Grad der Serienmäßigkeit der jeweiligen Ausstattung der Systeme ist anhand offizieller Preislisten nachzuweisen. Um dem Umweltschutz Rechnung zu tragen, wird vorausgesetzt, dass die angebotenen Systeme aus recycelbaren Materialien bestehen und die verwendeten Kunststoffe gekennzeichnet sind. Die konstruktiven Grundprinzipien des Schreibtischsystems umfassen eine nutzerfreundliche Montage und Demontage des Tischsystems. Eine Raum sparende Zwischenlagerung der Möbelteile ist durch Zerlegbarkeit möglich.

Technische Anforderungen an das System

Anzubietender Systemumfang

Je nach Anforderung des Projektes sollte jeweils nur der benötigte Systemumfang (einzelne oder sämtliche Systemteile) ausgeschrieben werden, vgl. § 7 VOL/A.

Das System beinhaltet folgende Grundelemente:
- Einzel-Arbeitstische
- Bench-Arbeitstische
- Knieraumblenden
- Elektrifizierung
- CPU- und Druckerhalterung

Anforderungen an die Maße des Systems

Einzel-Arbeitstische
- Breitenraster: 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1600 mm, 1800 mm, 2000 mm
- Tiefenraster: 800 mm, 900 mm, 1000 mm

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.)

Oberflächen

Für die Platten werden Farben und Dekore angeboten, welche die funktional-ästhetische Einheit verstärken und den arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen genügen. Es können auch verschiedene Kombinationen von Farben und Dekoren angeboten werden.

Folgende Melamin- und Furnieroberflächen stehen im Tischplattenbereich serienmäßig zur Verfügung:

Melamin:
- Ahorn-Dekor
- Akazie-Dekor
- Anthrazit-Dekor
- Buche-Dekor
- Grauweiß-Dekor
- Eiche-Ferrara-Dekor
- Kiesel-Dekor
- Kirsche-Malaga-Dekor
- Lichtgrau-Dekor
- Metallise-Silber-Dekor
- Nussbaum-Dekor
- Schiefer-Dekor
- Signalweiß-Dekor

Furnier:
- Birke-Natur-Furnier
- Birnbaum-Furnier
- Buche-Natur-Furnier
- Eiche-Natur-Furnier
- Esche-Natur-Furnier
- Esche-Grau-Furnier
- Esche-Schwarz-Furnier
- Kirsche-Furnier
- Nussbaum-Furnier

Gestell (Metall):
- Anthrazitgrau
- Grauweiß
- Schwarz
- Signalweiß
- Weißaluminium

Anmerkung: Der Glanz- und Reflexionsgrad entspricht mit Ausnahme der Melaminoberflächen Anthrazit-Dekor, Nussbaum-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. Alle Gestellteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen mit einer Mindestschichtdicke von 60 µ versehen.

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 Glanz- und Reflexionsgrad entspricht mit Ausnahme der Melaminoberflächen Anthrazit-Dekor, Nussbaum-Dekor, Schiefer-Dekor und Signalweiß-Dekor dem DIN-Fachbericht 147 und wurde im Rahmen der Prüfung des GS-Zeichens freigegeben.

Technische Anforderungen an das System

Konstruktionsmerkmale des Systems

Das Grundgestell besteht aus einem spiegelbildlich gefertigten Systemoberrahmen für Tischbreiten von 800 mm bis 2000 mm (1200 mm bis 2000 mm bei Bench-Arbeitstischen) und Tischtiefen von 800 mm, 900 mm und 1000 mm (800 mm und 900 mm bei Bench-Arbeitstischen). 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 620 – 860 mm: manuelle Höhenverstellung und stufenlose Höhenverstellung durch Teleskopführung (Rohr in Rohr)
- Verstellung mittels Inbusschlüssel, mit Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Die Kufen sind austauschbar. Für die Höhenverstellung ist optional eine werkzeuglose Lösung mittels stabilem Klemmgriff möglich, als weitere Option auch gasfederunterstützt.
- Tischhöhe 630 – 1280 mm: Elektromotorische Höhenverstellung, stufenlose elektromotorische Höhenverstellung durch ein Motorenelement je Gestellseitenteil. Eine zentrale Elektronik (Controlbox) steuert die einzelnen Motoren an.
- Bodenstellschrauben sind zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm) eingebracht.
- Die Tische sind serienmäßig mit Auffahrschutz ausgestattet, optional kann eine Memory-Funktion gewählt werden.

Modellmerkmale

Einzel-Arbeitstische

Einzel-Arbeitstische müssen in den Tiefen 800 mm, 900 mm und 1000 mm mit den jeweils passenden T-Fuß-Auslegern angeboten werden. Je nach Kundenwunsch kann links, rechts oder beidseitig eine Seitenverblendung in Form einer hochwertigen pulverbeschichteten Metallwange ausgewählt werden. Die Blende ist komplett geschlossen und umschließt die innen liegende Serienkufe. Unten können weiterhin die Stellgleiter zur Nivellierung von Bodenunebenheiten verwendet werden.

Bench-Arbeitstische

Bench-Arbeitsplätze werden in der Ausführung mit 2 x 800 mm Plattentiefe (bedeutet Gesamttiefe 1700 mm) 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 Montagenachteilen nicht zulässig. 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 sollten serienmäßig vorgesehen sein. Auch ein nachträglicher Anbau muss möglich sein. Je nach Kundenwunsch kann links, rechts oder beidseitig eine Seitenverblendung in Form einer hochwertigen pulverbeschichteten Metallwange 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 Blechteile 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 muss möglich sein.

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 verblendet 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 ca. 545 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

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, Glasfüllung 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.

Elektrifizierung
Die Elektrifizierungsmöglichkeiten sollen sich in den ästhetischen Gesamteindruck des Systems einfügen.

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, Ø 87 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung rund, Ø 87 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

Werkstoffauswahl und Anforderungen
Es sollten Werkstoffe verwendet werden, die ohne Probleme dem Recyclingprozess zugeführt werden können und in der Herstellung keinen erhöhten Energiebedarf aufweisen. Auf den Einsatz von Chrom oder anderen Schwermetallen ist zu verzichten. Bei der Beschaffung und der Auswahl der Materialien ist der Einkaufspreis ein entscheidendes Auswahlkriterium.

Metall
- Keine Schwermetalle
- Keine Verbundschrauben (Kunststoff – Stahl)
- Fußkappen nicht aus Zink-Druckguss
- Stahl mit hohem Recyclinganteil verwenden
- Alternative Metalle (Magnesium) prüfen

Holz
- Keine Echthölzer aus nicht nachwachsenden Wäldern. Nur FSC- bzw. PEFC-zertifizierte Hölzer werden eingesetzt
- Spanplatten mit mindestens E1-Qualität werden eingrsetzt. Bei sonstigen neuartigen Holzwerkstoffen sind grundsätzlich bei Herstellern Nachweise über das Emissionsverhalten einzuholen

Kunststoffe
- Grundsätzlich kein PVC-Einsatz
- Vermeidung von ABS-Kunststoffen
- Vermeidung von Verbundstoffen
- PP- oder PE-Einsatz forcieren
- Keine schwermetallhaltigen Kunststoffe einsetzen
- Keine verchromten Kunststoffe einsetzen
- Kunststoffe mit hohem Recyclinganteil verwenden
- Alle Kunststoffteile müssen dauerhaft erkennbar gekennzeichnet sein

Textilien
- Öko-Tex-Standards einhalten
- Recycelbar
- Dürfen keine Chemikalien enthalten (Flammschutzmittel, schwermetallhaltige Farbstoffe usw.)

Beschichtungen
Alle Farbpigmente sollen frei von Blei, Cadmium, Chrom V1 und anderen toxischen Schwermetallen sein.

Metalloberflächen
- Keine flüssigen Beschichtungssysteme, die VOCs enthalten
- Nur Pulverlacke, die keine chronisch schädigenden Inhaltsstoffe besitzen
- Alle Farbpigmente sollen frei von Blei, Cadmium, Chrom V1 oder andere toxischen Schwermetallen sein.

Holz- und Holzwerkstoff-Oberflächen
- Melaminharzgetränkte Papiere einsetzen
- Bei Echtholzmöbeln: keine flüssigen Beschichtungssysteme, die > 5 % VOCs enthalten

Zertifikate
Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen der Gefahrenstoffverordnung (§ 9 Abs. 3, 4) dürfen ausschließlich Spanplatten der Emissionsklasse E1 verwendet werden. Die Formaldehyd-Werte der Büromöbel dürfen die Anforderungen des Umweltbundesamtes an „formaldehydarme Produkte aus Holz/Holzwerkstoffen“ nicht überschreiten (0,05 ppm). Prüfzeugnisse sind auf Anforderung vorzulegen. Es dürfen keine Schäume und andere FCKW enthaltende Materialien zum Einsatz kommen. Alle Platten erfüllen die Prüfbedingungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL UZ 38. Zum Schutz der Umwelt muss weitestgehend auf Umverpackungen verzichtet werden. Sollte zum Schutz der Möbel eine Verpackung notwendig sein, werden beim Transport ausschließlich Mehrwegverpackungen eingesetzt.

ASSMANN BÜROMÖBEL GMBH & CO. KG
Heinrich-Assmann-Straße 11 · D-49324 Melle
Postfach 1420 · D-49304 Melle
Tel. +49 (0) 5422 706-0 · Fax +49 (0) 5422 706-299
info@assmann.de

www.assmann.de

2018-01 D