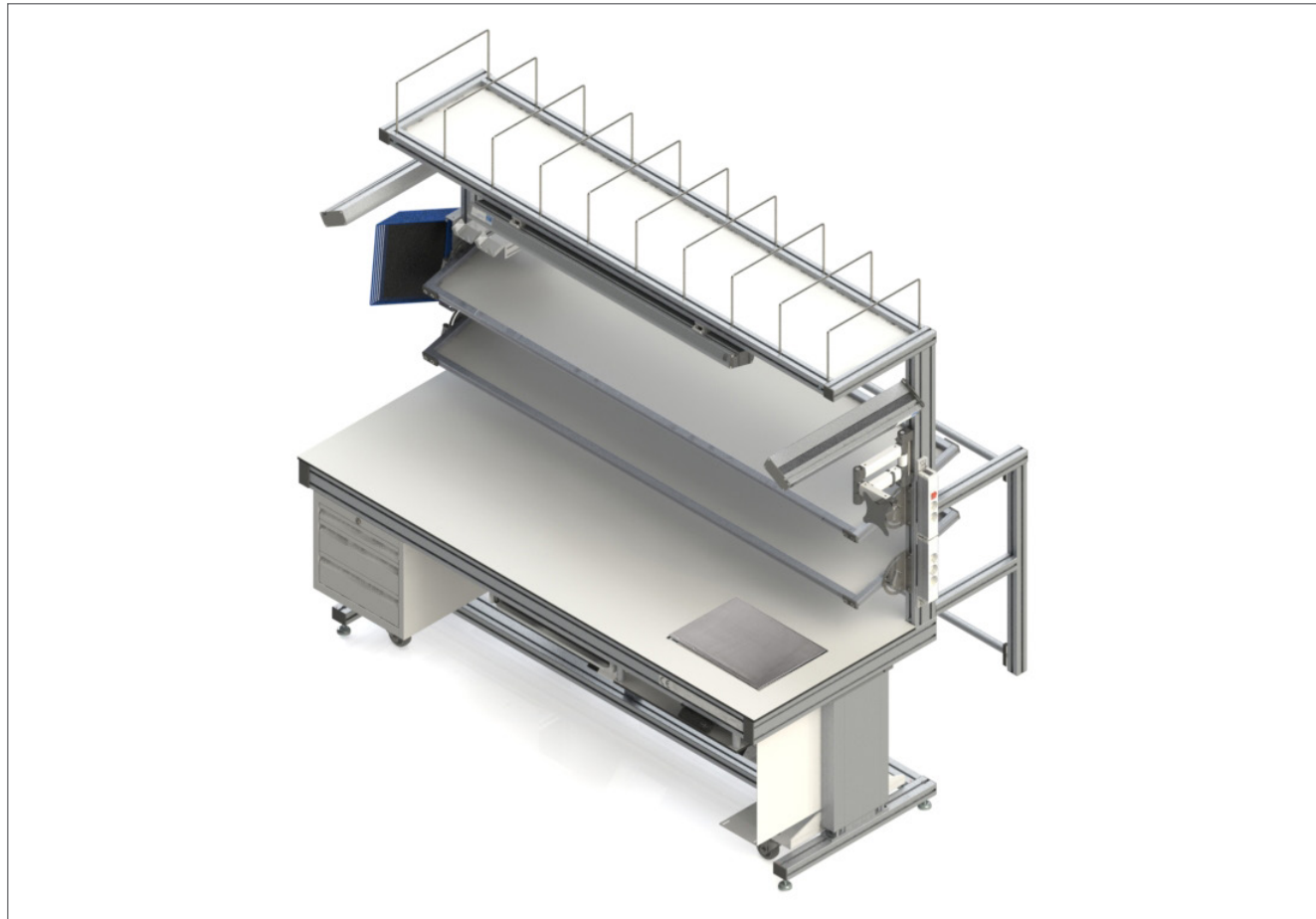




SAP Versand-Arbeitsplatz



SAP Versand-Arbeitsplatz



- Die Ausführung der Aluminiumprofile ist wahlweise in der Profilbaureihe 10 (Aluminium-Profilquerschnitt 45x45mm, Profilmutter 10mm) oder in der Profilbaureihe 8 (Aluminium-Profilquerschnitt 40x40mm, Profilmutter 8mm) erhältlich.
- Der Arbeitsplatz ist komplett montiert oder als Selbstmontagebausatz erhältlich.
- Die Ausführung des Arbeitsplatzes ist nach den ESD-Vorgaben gemäß DIN EN 61340-5-1 realisiert.
- Auf Kundenwunsch wird ein ESD-Messprotokoll erstellt und dem Arbeitsplatz beigelegt.
- Die Angebotserstellung erfolgt innerhalb eines halben Arbeitstages.
- Der Arbeitsplatz wird nach Auftragseingang innerhalb von 5 Arbeitstagen fertiggestellt.

System-Applikationen
Mit unseren System-Applikationen (SAP) realisieren wir ergonomisch gestaltete individuelle Betriebsmittel mit kurzen Produktionszeiten und einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis.
Immer kürzer werdende Produktlebenszyklen bei gleichzeitiger Variantenmaximierung erfordern hochflexible Betriebsmittel in der Produktion und Montage. Die auf Basis unseres modularen Aluminiumprofilsystems aufgebauten Betriebsmittel halten den industriellen Belastungen dauerhaft stand und lassen Raum für schnelle Anpassungen. So kann das Betriebsmittel durch neue Erkenntnisse und Rahmenbedingungen über einfache Schraubverbindungen angepasst und damit den wechselnden Anforderungen jederzeit gerecht werden.

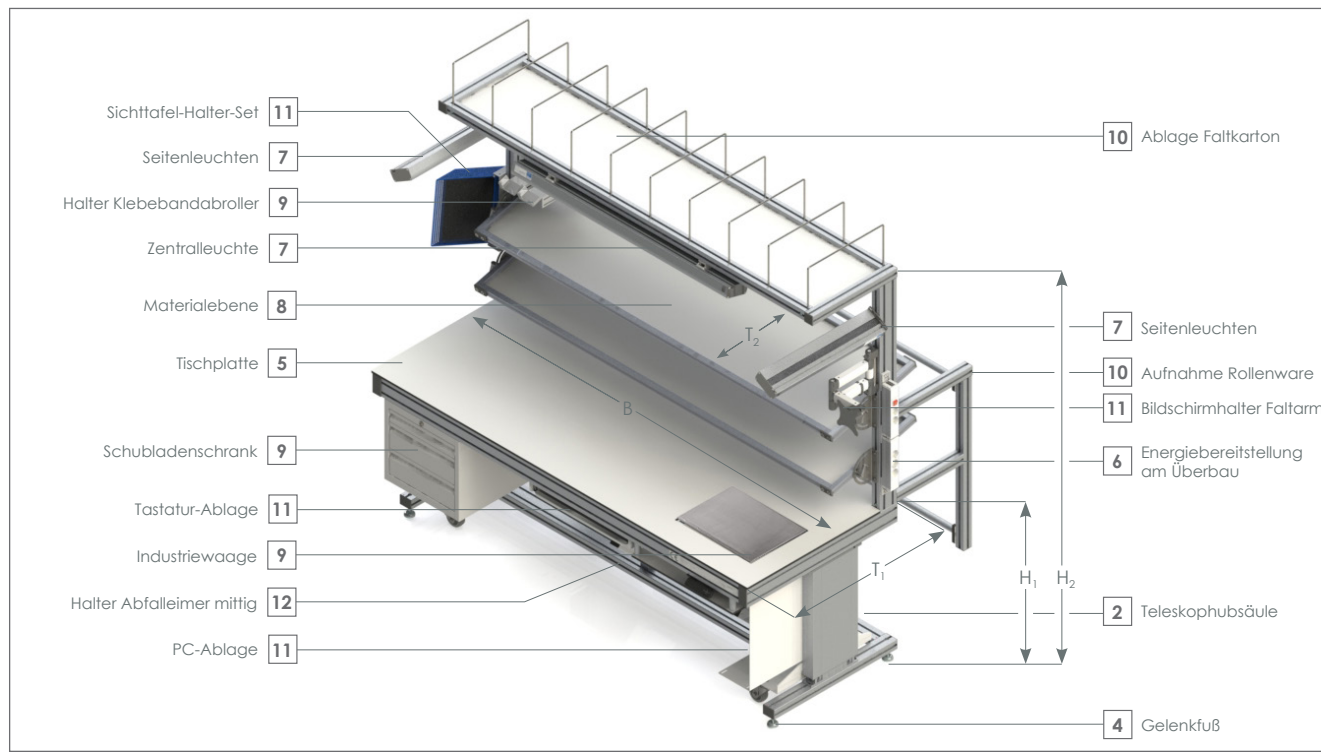
ASSTEC GmbH & Co. KG · Herrenbühlstraße 9 · D-78658 Zimmern o. R. · Telefon: 0741/17476-0 · Fax: 0741/17476-123 · www.asstec.net · info@asstec.net

Ausgabe 2.3

1	Profilbaureihe, ESD-Ausführung. Die Aluminiumprofile sind wahlweise in der Profilbaureihe 10 (10mm Profilmutter, Profilquerschnitt 45x45mm) oder in der Profilbaureihe 8 (8mm Profilmutter, Profilquerschnitt 40x40mm) verfügbar. Der Arbeitsplatz kann ESD-konform (ESD) oder im Standard nicht ESD-konform (nonESD) ausgeführt werden.
2	Höhenverstellung. Der Arbeitsplatz kann statisch ohne Höhenverstellung oder ergonomisch mit elektrischer Höhenverstellung ausgeführt werden. Wird eine elektrische Höhenverstellung selektiert, ist ergänzend die Anzahl der Hubsäulen (2 oder 4 Stück), die Druckkraft (2.000N oder 3.200N pro Hubsäule) und der Hub anzugeben. Als Handtaster steht ein einfacher Auf/Ab Handtaster und ein Memory Handtaster mit Display zur Auswahl. Komponenten-Details: Seite 5-33, 5-34.
3	Abmessungen. Angabe der gewünschten Tischbreite ($1.000\text{mm} \leq B \leq 2.500\text{mm}$), Tischtiefe T_1 ($600\text{mm} \leq T_1 \leq 1.300\text{mm}$), Höhe H_1 (H_1 nur bei Höhenverstellung <input type="checkbox"/> nein erforderlich, $600\text{mm} \leq H_1 \leq 1.300\text{mm}$) und Höhe H_2 ($H_{2\text{max}} = 1.800\text{mm}$, bei Option Höhenverstellung <input type="checkbox"/> ja ist das die Höhe im eingefahrenen Zustand der Teleskophubsäulen).
4	Bodenelemente. Als Bodenelemente stehen Gelenkfüße mit einer Gewindespindel zur Feinausrichtung des Arbeitsplatzes oder Lenkrollen wahlweise mit Rollendurchmesser 80mm oder 125mm zur Auswahl. Alternativ dazu die Ausführung ERGOmobile. Komponenten-Details: Seite 4-2-1, 4-3, 4-5.
5	Tischplatte. In der nonESD-Ausführung steht wahlweise eine 10mm oder 20mm starke Hochdruck-Schichtstoffplatte zur Verfügung. In der ESD-Ausführung steht wahlweise eine 10mm oder 15mm starke Hochdruck-Schichtstoffplatte zur Verfügung. Komponenten-Details: Seite 5-21.
6	Energiebereitstellung. Es gibt 2 Positionen an denen die Energiebereitstellung erfolgen kann. Pro Position können 3 verschiedene Artikel gewählt werden. Die Position 1 ist unter der Tischplatte. Die Position 2 ist am hinteren rechten vertikalen Profil oberhalb der Tischplatte. Verschiedene Steckdosenleisten, ein FI-Schutz und ein Not-Aus stehen zur Verfügung. Bei der dimmbaren Arbeitsplatzbeleuchtung muss die Steckdosenleiste mit dem Dimm-Taster (2S/T) gewählt werden. Komponenten-Details: ab Seite 5-9-1.
7	Beleuchtung. Alle Arbeitsplatzleuchten gibt es mit der Lichttemperatur 4.000K (= Normalweiß) oder 6.500K (= Tageslichtweiß). Ebenso mit und ohne Dimmfunktion. Zur Auswahl stehen die folgenden Nennleistungen 10 Watt (Leuchten-Länge: 300mm), 20 Watt (Leuchten-Länge: 580mm), 30 Watt (Leuchten-Länge: 870mm) und 40 Watt (Leuchten-Länge: 1.150mm). Die Position kann als Zentralleuchte (angebracht am vorderen horizontalen Profil) oder/und als Seitenanbauleuchte (angebracht an den beiden hinteren vertikalen Profilen) erfolgen. Komponenten-Details: Seite 5-3, 5-4.
8	Materialebene. Die schwenkbaren Materialebenen (max. 3 Stück) ausgeführt mit einem Rahmenprofil sind über die ganze Tischbreite ausgeführt. Die lichte Tiefe T_2 [mm] ($500 \leq T_2 \leq 1.300$) und die Werkstoffspezifikation des Fachbodens (Hochdruck-Schichtstoffplatte (HPL) oder Aluminium (AlMg3)) ist anzugeben. Komponenten-Details: Seite 2-13, 6-2, 6-4, 6-6.
9	Werkzeugbereitstellung. Für die Werkzeugbereitstellung stehen verschiedene Schubladenschranktypen, Halterungen für Klebeband-Abroller und verschiedene Waagen die in die Tischplatte eingelassen werden zur Auswahl. Komponenten-Details: Seite 5-22-1, 6-26.
10	Verbrauchsmaterial. Bei der Verwendung von Faltpapieren für die Produktverpackung empfehlen wir die Ablageebene mit Trennbügeln. Wird Packpapier oder Polsterfolie in Form von Rollenware eingesetzt kann die passende Aufnahme inkl. Schneidvorrichtung für eine oder 2 Rollen selektiert werden. Komponenten-Details: Seite 5-39
11	EDV, Information. Zur Integration von einem PC am Arbeitsplatz gibt es eine PC-Halterung, eine Tastaturablage und verschiedene Monitor-Tragarme. Gedruckte Informationen können über das DIN A4 Sichttafelssystem am Arbeitsplatz bereitgestellt werden. Komponenten-Details: Seite 5-17, 5-28, 5-29, 5-30.
12	Abfallbehälter. Zur Aufnahme der Abfallbehälter stehen passenden Halter unterhalb der Tischplatte positioniert zur Auswahl. Komponenten-Details: -

Anwendung	Versand-Arbeitsplätze werden für die Produktverpackung im Versand, Warenausgang oder auch innerhalb von One-Piece-Flow Montagelinien eingesetzt. Die ergonomische Ausführung des Arbeitssystems führt dabei zu motivierten Mitarbeitern, einer höheren Produktivität und einer besseren Produktqualität. In der Variante ESD werden die Anforderungen an das Betriebsmittel für den Schutz von ESD (DIN EN 61340-5-1) erfüllt. Zur Sicherstellung der ESD-Fähigkeit empfehlen wir in regelmäßigen Abständen den Ableitwiderstand zu prüfen.
Material	Profile: Aluminium, natur eloxiert; Verbindungstechnik: Stahl, verzinkt; Tischplatten: HPL (Hochdruck-Schichtstoffplatte) RAL 7035 (lichtgrau); Ablageplatten: HPL (Hochdruck-Schichtstoffplatte) RAL 7035 (lichtgrau) oder Aluminium AlMg3, blank; Lenkrollen: Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Laufbelag: Thermoplast; Schubladenschrank: St.-Blech, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau); Steckdosenleisten: Gehäuse: Aluminium, natur eloxiert; Arbeitsplatzleuchten: Gehäuse: Aluminium, natur eloxiert; Tastaturablage: St.-Blech, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau); Teleskophubsäulen: Aluminium, natur eloxiert; Halterung für Klebeband-Abroller: St.-Blech, pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau); Industriewaage: Wäge-Platte: Edelstahl; Unterbau: Stahl, lackiert.

Technische Änderungen vorbehalten



1 Profilbaureihe, ESD-Ausführung

Profilbaureihe PB8 PB10

ESD nein ja

2 Höhenverstellung

nein ja

Anzahl Hubsäulen 2 4

Druckkraft pro Hubsäule 2.000N 3.200N

Hub 350mm 400mm
 450mm 500mm

Handtaster Auf/Ab Memory

3 Abmessungen

Breite B [mm] ($1.000 \leq B \leq 2.500$)

Tiefe T₁ [mm] ($600 \leq T_1 \leq 1.300$)

Höhe H₁¹⁾ [mm] ($600 \leq H_1 \leq 1.200$)

Höhe H₂²⁾ [mm] ($H_2 \leq 1.800$)

¹⁾ Höhe H₁ nur bei Option Höhenverstellung nein erforderlich
²⁾ bei Höhenverstellung ja Höhe H₂ bei eingefahrenen Hubsäulen

4 Bodenelemente

ERGOmobile Gelenkfuß

Lenkrolle D=80mm Lenkrolle D=125mm

5 Tischplatte

ESD HPL t=10mm HPL t=15mm

non ESD HPL t=10mm HPL t=20mm

6 Energiebereitstellung

EU

	unter TP	am Überbau
nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2S-SA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2S-HS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2S-T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Not-Aus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	unter TP	am Überbau
nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2S-SA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2D-T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Not-Aus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7 Beleuchtung

nein ja

Lichtfarbe 4.000K 6.500K

Dimmfunktion ja nein

Zentralleuchte nein AL20
 AL30 AL40

Seitenleuchten³⁾ nein AL10
 AL20

³⁾ beidseitig

8 Materialebene

nein ja

Anzahl 1 2
 3

Werkstoff HPL t=5mm
 Aluminium blank t=5mm

Lichte Tiefe T₂ [mm] ($500 \leq T_2 \leq 1.300$)

9 Werkzeugbereitstellung

Schubladenschrank nein V1.1
 V1.2 V2.1
 V2.2

Halter für Klebband-Abroller nein

Position links rechts

Anzahl [Stück] (1-3)

Industriewaage nein

Gewicht 0-30kg 0-60kg
 0-60kg L

Position mittig rechts

10 Verbrauchsmaterial

Ablageebene Faltkarton nein

Trennbügel 300x300mm 400x200mm
 400x400mm

Anzahl [Stück] (1-10)

Aufnahme Rollenware (Packpapier, Polsterfolie) mit Schneideinheit nein

Rollenanzahl [Stück] 1 2

11 EDV, Information

Bildschirmbefestigung nein Tragschlitzen
 Tragarm Faltarm
 ERGOtec I ERGOtec II
 ERGOtec III

Tastaturablage nein Bildschirm /-
 Tastaturauszug Tastaturhalter

PC-Ablage nein ja

Sichttafelhalter-Set nein ja

12 Halter für Abfalleimer

nein ja

Position links mittig
 rechts