

Systembeschreibung

Allgemeines	Das Schreibtischsystem PID verbindet ein repräsentatives Aussehen mit hochwertigen Materialien. Die PEFC zertifizierte Gütespanplatten in E1E05 Qualität werden mit einem allseitig umlaufenden PP - Umleimer mittels neuester Lasertechnologie fugenlos miteinander verbunden. Durch die hocheffiziente Laserverleimung erhalten die Platten eine homogene Nullfugenoptik. Generell wird eine Melaminharzbeschichtung nach DIN EN 14322 in Uni - Oberflächen oder verschiedenen Holzdekoren verwendet.
Konstruktion	PID ist ein verschraubtes, modulares Traversensystem, welches symmetrisch aufgebaut ist. Die filigranen Tischsäulen mit integriertem Motorgehäuse sind doppelt teleskopierbar. Sie stehen als Rechteckrohr-Version im Außenquerschnitt 80 x 50 mm zur Verfügung. Die Abmaße der Innenrohre betragen 75 x 45 mm und 70 x 40 mm. Zwei parallellaufende Längsholme werden kraftschlüssig mit den beiden Motorengehäusen mit jeweils 4 Schrauben verbunden. Seitlich montierte Plattenträger dienen zur Aufnahme der fest verschraubten Tischplatten. Durch Lösen der äußeren Schraubverbindungen können die Seitenteile ab einer Breite von 1600 mm eingeklappt werden. Die Fußkufe ist fest mit dem Seitenteil verschraubt und erlaubt einen Höhenausgleich von + 20 mm. Die horizontale Elektrifizierung erfolgt über einen rechteckigen, beidseitig abklappbaren Kabelkanal. Die vertikale Elektrifizierung findet über flexible Kabelschlangen oder am Seitenteil montierte Kabelblenden statt. Die Kabel können über Bürstenprofile an der Tischhinterkante oder Kabeldurchführungen in der Tischplatte geführt werden. Alle Stahlteile sind in den PALMBERG Gestellfarben pulverbeschichtet. Um Quetschgefahren zu vermeiden, ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 25 mm zu allen anschließenden Möbelstücken einzuhalten. Dieser wird durch Einsatz von Abstandshaltern oder Kufenverbindern gewährleistet. Der serienmäßig in die Steuerung integrierte Easy - Stop - Sensor übernimmt die Antikollisionsfunktion durch Messung von Bewegungsimpulsen am Plattenrahmen über die gesamte Tischplatte. Somit ist ein optimaler Auffahrerschutz gewährleistet. Das Tischsystem gewährleistet eine Zuladung von 120 Kg. Als Anbauelemente unter der Tischplatte stehen Unterbauschübe aus Polyesterfaserplatte, Stahl oder Kunststoff in verschiedenen Farbausführungen zur Verfügung. Die Unterbauschübe sind abschließbar und diebstahlsicher montiert, wodurch Arbeitsmaterialien und persönliche Dinge sicher aufbewahrt werden können. Bei den Stahl- und Kunststoffschubladen können mehrere Schubladen der gleichen Bauart, je nach Platzbedarf, untereinander montiert werden. Die Unterbauschübe sind mit nicht sichtbaren Vollauszügen, Einzugsdämpfung und weichem Endanschlag für einen hohen Bedienkomfort ausgestattet. Der Unterbauschub aus Stahl ist in 2 Größen lieferbar und mit max. 6 kg belastbar. Der Unterbauschub aus pflegeleichtem und kratzbeständigem Kunststoff ist mit einem geräuschkämpfenden und rutschhemmenden Unterboden ausgestattet und mit max. 4 kg belastbar. Die Frontelemente mit abgerundeten Ecken sind drehbar, sodass das Schloss rechts oder links positioniert werden kann. Ein Distanzset zur Überbrückung von bis zu 50 mm hohen Gestellteilen kommt standardmäßig zum Einsatz. Der Unterbauschub aus Polyesterfaserplatte ist mit max. 6 Kg belastbar. Als Zubehör kann eine Inneneinteilung aus Polyesterfaserplatten gewählt werden. Aus Sicherheitsgründen dürfen elektromotorische Tische der Firma PALMBERG nicht mit Fremdprodukten verkettet oder verbunden werden.
Modellvarianten	Elektromotorisch höhenverstellbar, Doppelteleskop - 650 - 1250 mm - liches Höhenmaß ohne Kabelkanal bei 650 mm = 575 mm - liches Höhenmaß mit Kabelkanal bei 650 mm = 542 mm - Rechteckrohr
Tischplatten	Tischplatten sind in verschiedenen Materialausführungen wählbar: - 25 mm dicke Spanplatte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R3 - 19 mm dicke MDF - Platte, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer - umlaufender Radius R2 In der Ausführung Avocado sind folgende Materialien wählbar: - 25 mm dicke Spanplatte aus 100 % Altholz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 3 mm PP-Umleimer aus 50 % Post-Industrial-Rezyklat - umlaufender Radius R3 - 19 mm dicke Spanplatte aus 100 % Altholz, melaminharzbeschichtete Oberfläche, 2 mm PP-Umleimer aus 50 % Post-Industrial-Rezyklat - umlaufender Radius R2 Bei Rechteck Tischplatten sind gerundete Ecken wählbar: - 19mm Platten: 50 mm und 80 mm Radius - 25mm Platten: 80 mm Radius Es können alle 4 Ecken oder nur die vorderen beiden Ecken gerundet gewählt werden. Werden die vorderen beiden Ecken gerundet gewählt, sind stirnseitig alle Anbauten möglich.
Tischplattengrößen	- Breiten: 2000 / 1800 / 1600 / 1400 / 1200 / 1000 / 800 mm - Tiefen: 900 / 800 mm

Bedienelemente

- Auf / Ab - Standard
- Auf / Ab und Display - optional gegen Mehrpreis
- Auf / Ab Memory und Display - optional gegen Mehrpreis
- Auf / Ab Memory und Display (verschiebbar) - optional gegen Mehrpreis
- Auf / Ab Memory und Display (eingefräst) - optional gegen Mehrpreis

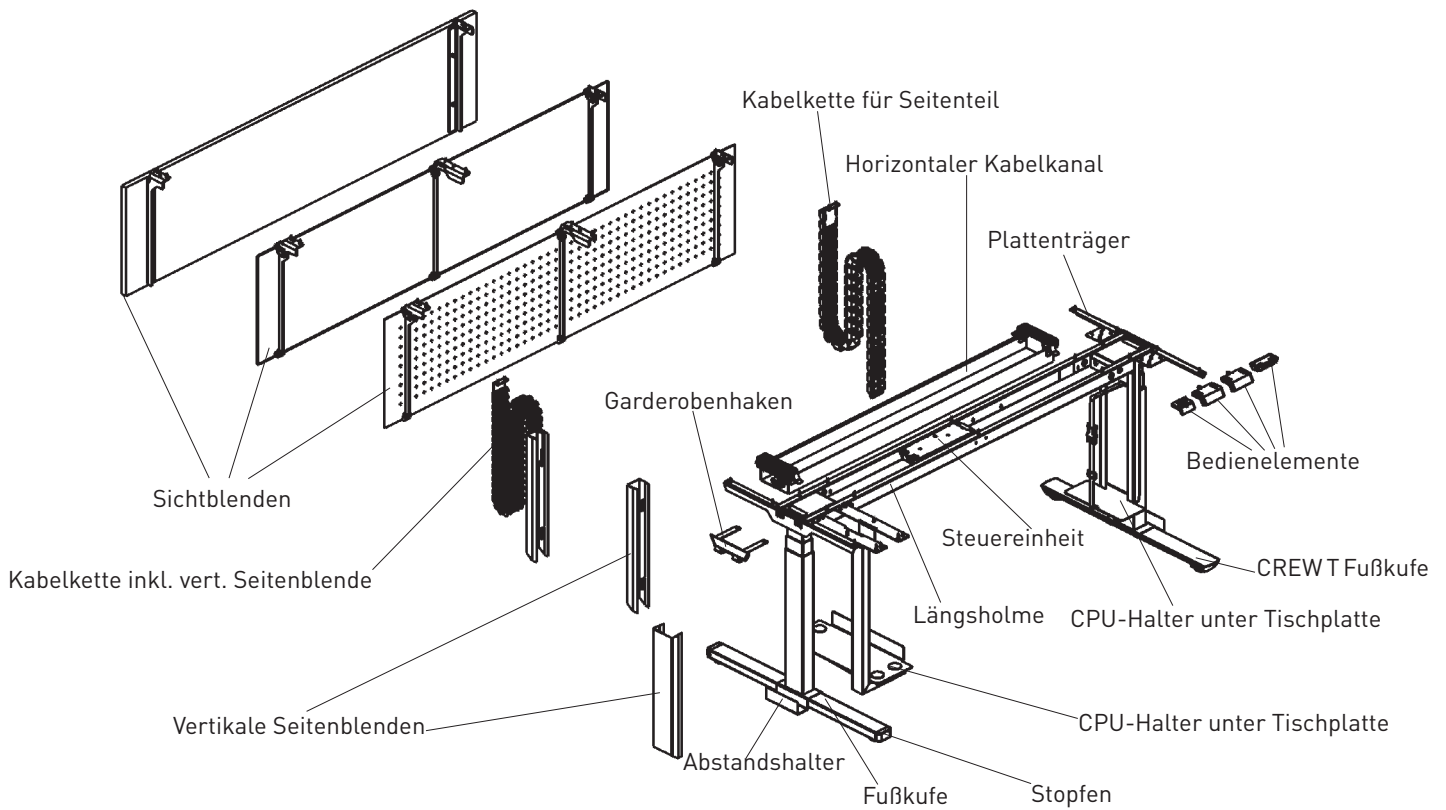
**Anbaumöglichkeiten
an Tischplatte**

- horizontale Kabelkanäle
- CPU - Halter
- Kabelführungsketten
- Sichtblenden - Melamin, Aluminium und Acryl
- Unterbauschübe
- Elektroboxen
- Tischaufsätze, Multi- und Maxipanel aus dem System TERIO PLUS

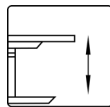
**Anbaumöglichkeiten
am Seitenteil**

- vertikale Seitenblende
- Abstandshalter für Schränke und Container
- Cover für Farbakzente

Systembeschreibung



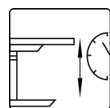
Technische Daten



Verstellbereich 650 - 1250 mm



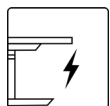
Zuladung 120 Kg



Geschwindigkeit 50 mm/s



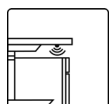
Geräuschpegel ≤ 40 db



Stromverbrauch Standby $< 0,1$ W/h



Synchroner Anlauf beider Motoren



Easy - Stop - Sensor
in Steuerung integriert

Ersatzteile

Ersatzteile bzw. gleichwertige Teile mit derselben Funktion werden für einen Zeitraum von mindestens 5 Jahren nach dem Herstellungsdatum bereitgestellt.