

1. Allgemeines

Die Tische des Sortiments OKA EasyUp wurden von der TÜV Rheinland LGA Products GmbH geprüft und mit dem genehmigten Prüfzeichen „Geprüfte Sicherheit“ zertifiziert.

Damit entspricht es den:

- Büromöbelnormen EN 527 1-3, 2. PfG 1206/2003
- Elektr. Sicherheit nach DIN 60335-1 von 2010
- EMV nach EN55014-1 von 2000+A1+A2
- EMF nach 50336 von 2003
- Sicherheitsregeln für Büro-Arbeitsplätze
- EU-Bildschirmrichtlinie 90/270/EWG
- Arbeitsschutzgesetz

Die Firma OKA-Büromöbel arbeitet nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN 9001 und dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001 und erfüllt alle entsprechenden Anforderungen.

Das Tischsortiment wurde nach RAL-UZ38 geprüft und trägt das Umweltzertifikat „Der blaue Engel“.

Die Tische OKA EasyUp sind für die Ausstattung ergonomischer Arbeitsplätze vorgesehen. Mit Hilfe des Produktes können die tägliche Leistungsfähigkeit gesteigert, das prozessorientierte Arbeiten unterstützt und aktive Gesundheitsvorsorge betrieben werden. Für moderne Einrichtungskonzepte sind diese Tische unverzichtbar.

Unterschiedliche Abmessungen, Ausstattungsvarianten und Oberflächen ermöglichen nahezu jede denkbare Anforderung zu lösen. Es können Einzel-, Doppel- wie auch Mehrfcharbeitsplätze eingerichtet werden. Das Programm unterstützt alle Büroarbeitsformen von konzentrierter Büroarbeit bis hin zum Desk-Sharing.

Die Auslieferung der Tische erfolgt wahlweise komplett montiert oder teilmontiert. Bei der teilmontierten Variante wird das Transportvolumen deutlich reduziert und das Vertragen zum Verwendungsort erleichtert.

Das Teilprogramm OKA EasyUp Twin bietet maximale Beinfreiheit bei optimaler Flächennutzung. Auf Basis der gemeinsamen Gestellplattform wird eine individuelle Höhenverstellung von zwei Arbeitsflächen ermöglicht. Durch Reihung mehrerer Doppelarbeitsplatzeinheiten können klassische Bench-Konfigurationen gebildet werden. Die durchgängige Designsprache ermöglicht eine optisch einheitliche Kombination der verschiedenen Stellformationen.

Die Twintische werden immer als teilmontierte Ausführung geliefert.

2. Sortiment

Das Teilsortiment OKA EasyUp besteht aus Rechteck-Tischen in den Abmessung 1200; 1400; 1600; 1800 und 2000mm breit und jeweils in den Tiefen von 800 und 900mm.

Das Teilsortiment OKA EasyUp-Twin ist in den Rechteck-Abmessungen 1600; 1800 und 2000mm mit je einer Tiefe von 800 bzw. 900mm verfügbar. Die Tischeinheit sieht einen Spalt von 90 mm vor. Daraus ergibt sich eine Gesamttiefe von 1690mm bei Tischplatten in 800 mm Tiefe und einer Gesamttiefe von 1890 mm bei 900mm tiefen Tischplatten. Der Spalt von 90 mm bietet die Möglichkeiten, Trennwände von OKA-SpaceLine oder DeskTOP (auch Hintertisch-Ausführung) aufzunehmen.

Bei beiden Tischeausführungen können optional verschiedene Zubehörelemente wie Kabelkanal, Elektrifizierung, Tischorganisation (Reling, Screen), PC-Halter etc. angebaut werden.

3. Design

C-Fuß-Gestell mit Hubsäulen 50 x 80 mm (Außenprofil), 43,5 x 73,5mm (mittleres Profil) und 37 x 67 mm (inneres Profil) die mit einem Rahmen 50mm hoch verbunden sind. Die asymmetrischen Tischplattenträger sind bewusst eingerückt um die tragende Optik der Rahmenkonstruktion zu reduzieren. Die Kufen bestehen aus einem Rechteckprofil 60x30, sind nach unten abgerundet und mit Endkappen jeweils stirnseitig verschlossen.

4. Höhenverstellung E1 / elektromotorisch 2-fach Hub von 65-130cm

Der Antrieb erfolgt je Seitenteil mit je einem Motor separat. Die Hubsäulen werden mit Schutzspannung 24V betrieben und werden über das Master/Slave - Prinzip synchronisiert. Somit ist eine hohe Funktionssicherheit im Dauerbetrieb und Langlebigkeit garantiert. Die Verfahrgeschwindigkeit beträgt 38mm/sec (ohne Last). Die Geräusentwicklung liegt unter 50dB.

Die max. Hubkraft pro Säule beträgt 500N. Die Nutzlast bei 2 Hubsäulen beträgt 1000N-Oberkante Säule*. Ein Auffahrschutz durch Widerstandsmessung ist serienmäßig ohne Aufpreis vorhanden (Erweiterung siehe Option – Antikollisionsschutz). Das Biegemoment M_y beträgt maximal 150Nm (dynamisch). Der Standby-Stromverbrauch beträgt nur 0,1W. Der Betriebsverbrauch beträgt zwischen 80 - 175W (Lastenabhängig, Stromaufnahme max. 1,6A).

Zusätzlich ist ein 10mm Höhenausgleich durch Verstellgleiter unter der Kufe möglich.

* Unter Berücksichtigung des Gewichts des Trägerrahmens sowie der Tischplatte, beträgt beispielsweise die Nutzlast bei einem 160x80cm – Tisch ca. 70kg/Tisch.

Einsatz:

Einschaltdauer 10% - 2 Minuten Dauerbetrieb bei Volllast danach min. 18 Minuten Pause

Umgebungstemperatur: +10° bis +40°C

5. Bedienelemente

- Bedienpanel Auf-Ab (DPG1K)
- Bedienpanel Auf-Ab + LED Anzeige + Memory Funktion + Erinnerungsfunktion (DPG1C)

6. Konstruktion

Die Grundkonstruktion besteht aus einem pulverbeschichteten, verschweißten Stahlrahmen, bestehend aus 50x30x2mm - Profil. Dieser Rahmen nimmt die Hubsäulen auf. Diese werden entsprechend den Auslieferungsvarianten, „teilmontiert“ bzw. „komplett montiert“, unterschiedlich befestigt.

Bei der Variante „teilmontiert“ ist im Rahmen-Innenbereich ein zusätzlicher Aufnahmeschuh verschweißt. Dieser dient zur Aufnahme des integrierten Motorgehäuses der Hubsäule. Die form- und kraftschlüssige Arretierung erfolgt werkzeuglos, durch ein zusätzliches Klammerblech mit einem Verbindungsstein (Kick & Click).

Bei der Variante „komplett montiert“ wird das Motorgehäuse der Hubsäule durch ein Aufnahmeblech eindeutig positioniert und durch M6-Verbindungsschrauben mit dem Rahmenprofil verbunden.

Die Kufen bestehen aus einem 60x30x2mm Profil und haben zusätzlich eine verstärkte Aussparung zur Aufnahme der Hubsäule. Die Stirnseiten werden durch Kunststoffkappen (PA6) optisch ansprechend geschlossen und nehmen gleichzeitig Einschraubteller zur Höhenjustierung auf.

Das Gestell ist im gesamten Beinbereich traversenfrei! Die Unterfahrbarkeit mit Containern bis 10HE ist damit gewährleistet!

Die Gestellteile aus Stahl sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverbeschichtung versehen und können in den Farben lt. Farbübersicht geliefert werden. Tischgestell und alle Anbauteile werden mit einer Schichtdicken von mind. 60 – 80µm beschichtet.

Die Aufnahme der Tischplatte erfolgt durch eine direkte Verschraubung mit dem Rahmen und zwei asymmetrisch angeordneten Profilträgern. Diese sind direkt mit dem Stahlrahmen verschweißt.

Bei den EasyUp-Twin - Tischen werden die Säulen der Arbeitstische über Querstreben zu einem H-Bügel miteinander verbunden. Ein Fußausleger ist nicht notwendig. Somit erhält der Nutzer eine maximale Beinfreiheit. Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten verfügen die Seitenteile über Nivelliergleiter.

Die Verbindung der Quertraverse mit den Hubsäulen erfolgt durch eine Schellenanbindung. Diese Verbindung ermöglicht, dass zwei EasyUp-Tische auch nachträglich zu einer Twin-Tisch-Ausführung kombiniert werden können.

Die Quertraverse dient zudem zur Aufnahme der Kabelwanne der Grundelektrifizierung.

Die Tischplatten sind in der Materialstärke von 25mm erhältlich. Die melaminharzbeschichteten Platten besitzen eine fugenlose PP-Laserkante. Die Lichteinheit beträgt Mindeststufe 6 nach Wollskala, Trägermaterial nach EN 312-2003.

Echtholz furnierte Platten mit Furnierumleimer werden mit hochwertigem und strapazierfähigem Zwei-Komponenten-Polyurethanlack auf Wasserbasis versiegelt. Furnier ist ein Naturprodukt! Naturbedingte Farb- bzw. Maserungsunterschiede sowie Veränderungen durch Lichteinwirkung sind kein Reklamationsgrund, sondern Beweis für die Echtheit des Materials.

Kabeldurchführungen können serienmäßig nach vorgegebenen Positionen und Anzahl (ab Breite 1600mm 3 Stück Standard) oder individuell lt. Skizze in die Platte eingearbeitet werden.

Die Konstruktion erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 527-1/-2/-3. Bestandteil dieser Prüfgrundlage ist u.a. die dauerhafte Belastbarkeit der Tischplatte mit 1000 N.

7. Elektrifizierung

Die optional erhältlichen beidseitig abklappbaren horizontalen Kabelkanäle sind aus pulverbeschichtetem Stahlblech und werden direkt an der Tischplatte befestigt. Sie dienen zur Aufnahme der Steckdosen und sind, zur getrennten Führung von Strom- und Datenleitungen, mit einem 3-Kammer-Kabelführungsprofil ausgestattet. Die Zugentlastung und Klappsicherung sind in den Klappbeschlag integriert.

Zusätzlich ist eine starre Kabelablage aus gepulvertem Blech wählbar. Diese ist direkt mit der Tischplatte verschraubt. Die Beschickung erfolgt seitlich, die Kabelführung kann jedoch über die gesamte Ablagebreite erfolgen.

Für eine Grundelektrifizierung ist bei OKA.EasyUp-Twin eine Kabelwanne als zusätzliches Anbauelement verfügbar. Diese wird zwischen die Quertraversen montiert und kann, in Abhängigkeit der Nutzung einer Trennwand, mit Abdeckung ausgestattet werden. Eine Verschleifung der Kabel ist über Kabelwannen-Brücken zu linear positionierten Twin-Tischen problemlos möglich. Dabei gewährleistet die Kabelwannen-Brücke gleichzeitig den korrekten Sicherheitsabstand von 25mm.

Für die vertikale Kabelführung stehen optional Kabelketten zur Verfügung. Folgende Ausführungen sind erhältlich:

- Kabelkette vom Boden zur Grundelektrifizierung
- Kabelkette von Grundelektrifizierung zur persönlichen Kabelwanne
- Kabelkette vom Boden zur persönlichen Kabelwanne

Bei Einsatz von Einbauboxen (NETBOX) werden die Kabel mittels 3-Kammer-Kabelführungsprofil zur Box geführt.

Die vertikale Kabelführung kann direkt an der Hubsäule oder flexible am Rahmen über Magnethalterung positioniert werden. Steckdosen und Kabel sind optional erhältlich.

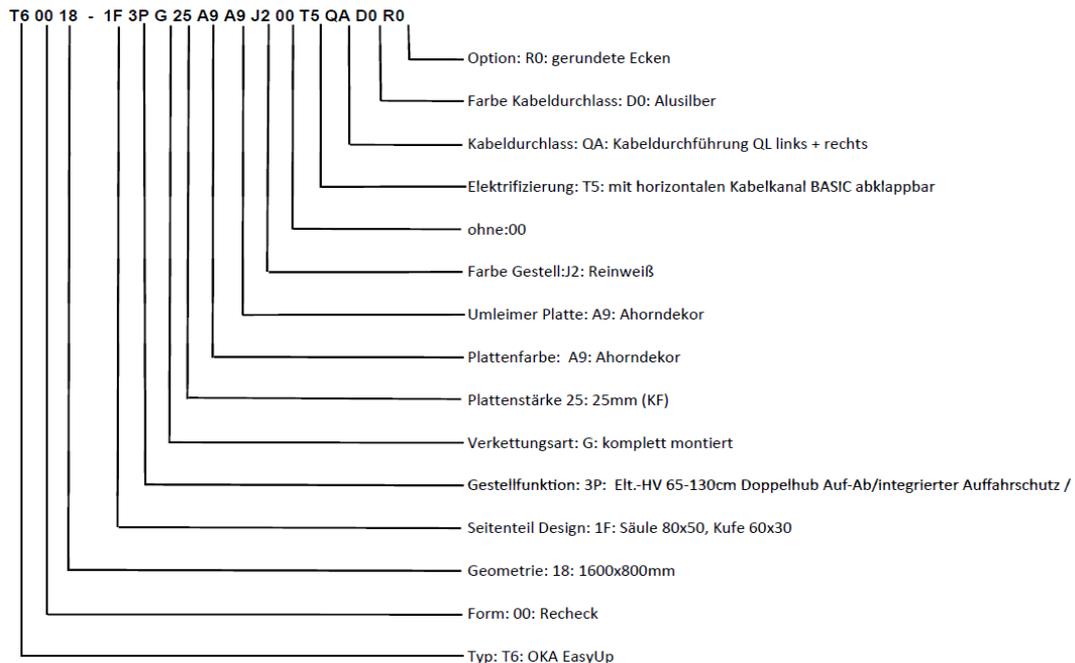
8. Zubehör / Anbauten

- PC-Halterung am Oberrahmen, verfährt mit nach oben oder unten
- Sichtrückblenden und Abschirmungen aus Plattenmaterial, Lochblech oder ESG-Satinato (direkt an Tischplatte befestigt)
- Bildschirmarme klemmbar an Tischplatte
- Table Off Steckdosen klemmbar an Tischplatte
- Screens DeskTOP klemmbar an Tischplatte
- Trennwand OKA SpaceLine auf Quertraverse von EasyUp-Twin
- Auffahrsschutzsensor (ZZSO04 Desk Sensor1)

9. Abmessungen

| | Breite | Tiefe |
|----------------------|--------------------------------|--------------|
| Rechtecktisch | 1200; 1400; 1600, 1800; 2000mm | 800, 900mm |
| Twin-Tisch, Rechteck | 1600, 1800; 2000mm | 1690; 1890mm |

10. Bestellbeispiel



12. Nachliefergarantie

OKA-Büromöbel GmbH & Co.KG bestätigt, dass für sämtliche Verschleißteile bzw. Einzelbaugruppen eine Nachliefergarantie von mindestens 5 Jahren sichergestellt ist.

Konstruktive Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes behalten wir uns vor.