

# Produktinformation Arbeitstischsystem Reihe CN

Ein Grundkonzept – vielfältige Möglichkeiten:

Das Bewußtsein für die ergonomische Gestaltung des Arbeitsumfelds im direkten Zusammenhang mit Mitarbeitermotivation, -gesundheit und damit -produktivität wächst. Der Markt für elektromotorische Tische ist in den letzten Jahren stark gewachsen. Die Büroarbeit befindet sich im raschen Wandel der Technik und der Märkte und ruft nach Einrichtungssystemen, die Veränderungen flexibel mitmachen, für Mitarbeitende und Unternehmungen aber gleichzeitig Identität und Wohlfühlen schaffen. Die Unternehmen legen immer mehr Wert darauf, Ihre Arbeitswelt vom Sachbearbeiter über Führungskräfte bis in die Vorstands- und Konferenzetagen „aus einem Guß“, das heißt vor allem mit einem durchgängig einsetzbaren, designgleichen Tischsystem auszustatten.

**Entwurf und Konzeption:** Martin Dettinger Industrial Design

**Realisation:** ophelis Produktentwicklung

## Produktmerkmale

- Elektromotorisch und manuell werkzeuglos höhenverstellbare Arbeitstische, Beistelltische und Besprechungs- / Konferenztische in designgleicher Gestaltung
- Wahlmöglichkeit zwischen Fußseitenteilen als Quadratrohr oder Rundrohr und so ein schier unerschöpfliches Spektrum an Möglichkeiten der individuellen Gestaltung von Büroräumen

## Gestell

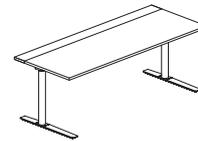
- Alle ophelis Tischsysteme erfüllen die Anforderungen der neuen Norm für Büroarbeitstische EN 527
- Der Plattenrahmen besteht aus einem Basisrohr mit den Maßen 100 x 40 x 2mm
- Rechts und links oben aufgeschweißt ist eine 8 mm starke Platte, Größe ca. 150 x 120 x 8mm, mit Bohrungen zur Verbindung der Stahlsäulen und der Tischplatte
- angeschweißte Querträger dienen zur Unterstützung der Tischplatte und sind so angebracht, dass eine Berührung mit den Beinen vermieden wird
- Plattenrahmen generell in Silbermetallic
- Gestelle seitlich eingerückt
  - 5,5 cm bei Arbeitstischen
  - 35 cm bei Konferenztischen
- Bei Besprechungstischen gekreuzter Fußausleger
- Besprechungstische wahlweise auf Gleitern oder auf Rollen erhältlich
- Bei Konferenztischen symmetrischer Fußausleger
- Ausgleich von Fußbodenunebenheiten durch Höhenausgleichsschrauben

## Höheneinstellung

- Sitz-Stehtische Reihe CN:
  - Elektromotorisch höhenverstellbar
  - 2-säulige Variante: Höhenverstellbereich 680–1.180 mm = 500 mm Hub
  - 3-säulige Variante: Höhenverstellbereich 650–1.270 mm = 620 mm Hub
  - Hochwertiger Antrieb mit Soft-Start/Soft-Stop Steuerung
  - Zur Sicherheit mit Überlastungsschutz
  - Nutzerspezifische Höheneinstellung bei Memory-Steuerung
  - Neben dem üblichen Auffahrschutz wird optional ein Sensor für noch schnellere Reaktionszeiten angeboten
- Arbeitstische Reihe CN:
  - Komfortable werkzeuglose Höheneinstellung durch Rastermechanik
  - Höhenverstellbereich 620 - 860 mm = 240 mm Hub
- Konferenztische Reihe CN:
  - Starre Höhe: 720 mm
- Besprechungstische Reihe CN auf Kreuzfuß (runde oder eckige Platte):
  - Starre Höhe: 720 mm
  - Höheneinstellung durch Gasfeder: 720 - 1.120 mm
  - auf Rollen oder auf Gleitern

## Elektrifizierung

- Horizontaler Kabelkanal (Schwarz, Silbermetallic und Atlasweiß). Der abklappbare Kabelkanal mit den Maßen 71 x 200 x 71 mm (U-Profil) besteht aus 1 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech. Der Kabelkanal besitzt rechts und links Zugentlastungen für die Kabel und ist vorbereitet zur Aufnahme einer Dreifach-Steckdose und zum Einhängen von Kabelketten.
- Für Tischhöhen < 680 mm wird bei untergeschobenem Rollcontainer ein flacherer Kabelkanal mit den Maßen 41 x 200 x 41 mm benötigt
- Vertikale Elektrifizierung mit Stahlkabelkanal aufklipsbar entlang der Fußseitenteile (rund bei CN\_0, eckig bei CN\_Q in der Farbe des Fußgestells
- mit beweglicher Kunststoffkette (rund: Schwarz und Silbermetallic, eckig: Silbermetallic, Weiß und Schwarz) mit einem Innendurchmesser von 60 mm.
- Kabelauslass an der Tischkante (links, rechts, mittig, beidseitig)
- Kabelauslass rund oder eckig
- Komfortelektrifizierung: hinterer Plattenteil nach oben klappbar für komfortablen Zugang zum Kabelkanal auf der vollen Tischbreite; Dichtbürste zur Kabelfixierung und für Staubdichtigkeit, erhältlich für die Tischplattengrößen 1600 / 1800 / 2000. Optional Anbringung von Dritte Ebene Serie Q und Monitorschwenkarm möglich.

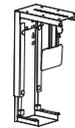


## Steuerungselement Sitz-Stehtische Reihe CN

- Nutzerfreundlich durch Zurücksetzbarkeit unter die Tischplatte (ausgezogen steht es 32 mm über die Tischplatte über)
- Die Standardsteuerereinheit umfasst die Funktion der Tischhöheneinstellung und programmierbare untere und obere Höhe (Container- / Shelf -Stop)
- Optionale Funktionserweiterung durch Memorysteuerung
- Memorysteuerung ermöglicht die Speicherung für drei User je 2 Tischhöhen und den Abruf der gespeicherten Höhen auf Knopfdruck
- optional Sensorsteuerung
- Höhe lässt sich bei Memory-Steuerung über ein Display ablesen

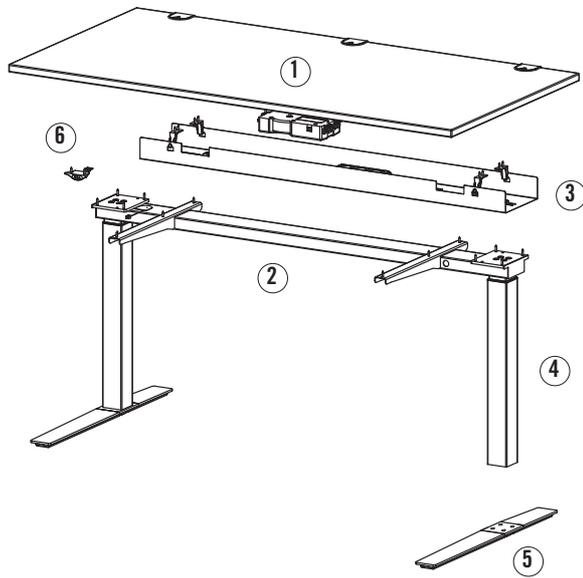
## Additive Elemente

- Netbox (Siehe S. 27)
- CPU-Halterung
  - Höheneinstellbar 307 bis 532 mm
  - Breitereinstellbar 72 bis 220 mm
  - Gewicht 2,8 kg
    - links bzw. rechts innen angebaut erhältlich
    - mitfahrend (an der Tischplatte montiert)
- Distanzhalter zur Wahrung 25 mm Sicherheitsabstand bei elektromotorischen Tischen



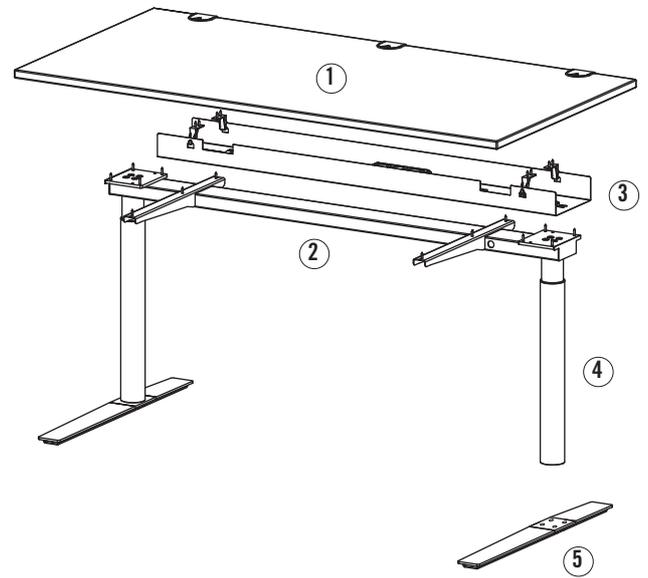
### Konstruktiver Aufbau Sitz-Stehtische Reihe CN

- 1 Tischplatte
- 2 Plattenträger
- 3 Kabelkanal horizontal
- 4 Führungssäule
- 5 Fußausleger
- 6 Handschalter



### Konstruktiver Aufbau Reihe CN Rastermechanik

- 1 Tischplatte
- 2 Plattenträger
- 3 Kabelkanal horizontal
- 4 Führungssäule
- 5 Fußausleger



### Technische Daten im Überblick Sitz-Stehtische Reihe CN

Beschreibung	Präzisions-Stahlquadratrohr oder -rundrohr, flacher + schlanker Fußausleger	
Höhenverstellbereich	680 - 1.180	650 - 1.270
Hubsäulen	zwei Teleskopsäulen	drei Teleskopsäulen
Hubbereich	500 mm	620 mm
Maximale Belastung (mit Plattengewicht)	1.000 N (inkl. Tischplatte)	
Hubgeschwindigkeit AUF und AB (bei 80 kg Belastung inkl. Tischplatte)	50 + 2 mm/sec.	
Geräuschentwicklung	< 58 dB	
Leistung (20 sec. AUF / AB)	370 / 214 W	
Betriebsspannung - Nennspannung	230 V / 50 Hz - 28 V(DC)	
Standby-Leistung / Verbrauch	< 0,7 W	
Bedienung	Standard: AUF / AB; Optional: mit Display und Memoryfunktion und Sensorsteuerung	
Führungssäule	Präzisions-Stahlquadratrohr oder -rundrohr mit innenliegendem Antrieb	
Farbvarianten	Silbermetallic, Schwarz, Atlasweiß, Softweiß, Chrom, Edelstahl-Finish	
Soft-Start / Soft-Stop	Die Antriebe werden für kurze Zeit nach dem Start bzw. vor dem Stop mit verminderter Geschwindigkeit betrieben	