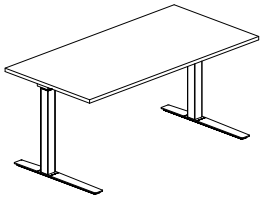
Produktinformation Arbeitstischsystem Reihe CN



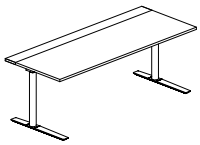
Produktmerkmale
- Elektromotorisch (650 – 1.270 mm) und manuell werkzeuglos (620 – 860 mm) höhenverstellbare Arbeitstische
- Alles aus einem Guß – durchgängig einsetzbare, designgleiche Produkte
- Wahlmöglichkeit zwischen Fußseitenteilen als Quadratrohr oder Rundrohr
- Tischtiefen: 800 / 900 / 1.000 mm
- Tischbreiten: 800 bis 2.000 mm
- Tischplattenstärke: 19 oder 25 mm

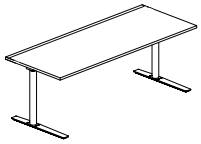
Gestell
- Alle ophelis Tischsysteme erfüllen die Anforderungen der neuen Norm für Büroarbeitstische EN 527
- Rundrohrfuß: Durchmesser von 70 mm
- Quadratrohrfuß: 70 x 70 mm
- Der Plattenrahmen besteht aus einem Basisrohr mit den Maßen 100 x 40 x 2mm
- Rechts und links oben aufgeschweißt ist eine 8 mm 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
- Ausgleich von Fußbodenunebenheiten durch Höhenausgleichsschrauben
- Maße Fußausleger: für Tiefe 800: T 770 x B 84 x H 27
  für Tiefe 900 / 1.000: T 870 x B 84 x H 27

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
- Rastertische Reihe CN:
  - Komfortable werkzeuglose Höheneinstellung durch Rastermechanik
  - Höhenverstellbereich 620 – 860 mm = 240 mm Hub

Elektrifizierung
- Horizontaler Kabelkanal:
  Der abklappbare Kabelkanal mit den Maßen 71 x 200 x 71 mm (U-Profil) besteht aus 0,75 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.
  Bei Funktionsschiene und Komfortelektrifizierung ist der horizontale Kabelkanal nicht abklappbar: 97 x 245 x 81 mm
- 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_O, eckig bei CN_Q in der Farbe des Fußgestells)
- Mit beweglicher Kunststoffkette (rund) mit einem Innendurchmesser von 60 mm

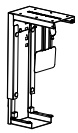
Wie kommen Strom und Daten auf den Tisch?
- Kabelauslass an der Tischkante (nur bei Tischen mit fester Platte)
- Kabelauslass rund oder quadratisch (nur bei Tischen mit fester Platte)
- Netbase (nur bei Tischen mit fester Platte)
- Netbox (siehe Seite 25)
- Komfortelektrifizierung
  - „Klappe“: hinterer Plattenteil nach oben klappbar für komfortablen Zugang zum Kabelkanal auf der vollen Tischbreite
  - „Schiene“: mit vorgebohrter Funktionsschiene (Breite 40 mm) aus Metall am hinteren Plattenende zur kraftschlüssigen Anbringung von Dritter Ebene, Monitorschwenkarm, Leuchte; bei gleichzeitiger Beibehaltung der Schiebeplattenfunktion
  - Dichtbürste zur Kabelfixierung und für Staubdichtigkeit
  - Erhältlich für die Tischplattengrößen 1.600 / 1.800 / 2.000.





Steuerungselement elektromotorische Sitz-Stehtische Reihe CN
- Nutzerfreundlich durch Zurücksetzbarkeit unter die Tischplatte (ausgezogen steht es 32 mm über die Tischplatte über)
- Die Standardsteuereinheit umfasst die Funktion der Tischhöheneinstellung und programmierbare untere und obere Höhe (Container- / Shelf -Stop)
- Optionale Funktionserweiterung durch Memorysteuerung: ermöglicht die Speicherung für vier User je 3 Tischhöhen und den Abruf der gespeicherten Höhen auf Knopfdruck
- Höhe lässt sich bei Memory-Steuerung über ein Display ablesen
- Optional Sensorsteuerung

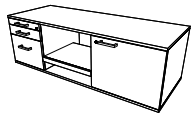
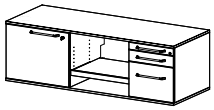
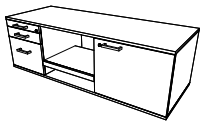
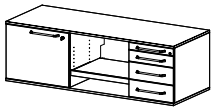
Additive Elemente
- Anbautisch
- CPU-Halterung
  - Höheneinstellbar 307 bis 532 mm
  - Breiteneinstellbar 78 bis 220 mm
  - Gewicht 2,8 kg
  - Aufnahme von CPUs bis zu 15 kg
  - Links bzw. rechts innen angebaut erhältlich
  - Mitfahrend (an der Tischplatte montiert bzw. bei Schiebeplattenrahmen am Gestell befestigt)

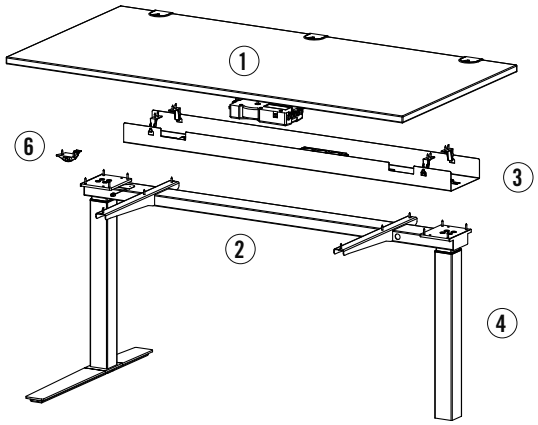


- Monitorschwenkarm
- Arbeitsplatzleuchte
- Dritte Ebene
- Netbox (siehe Seite 25)
- Distanzhalter zur Wahrung von 25 mm Sicherheitsabstand bei elektromotorischen Tischen

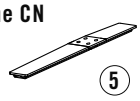
Technik-Sideboard mit seitlichem Kabelauslass für Arbeitstisch Reihe CN

- Das Technik-Sideboard kann über den Fußausleger geschoben und frei positioniert werden; die Säule taucht nicht ein.

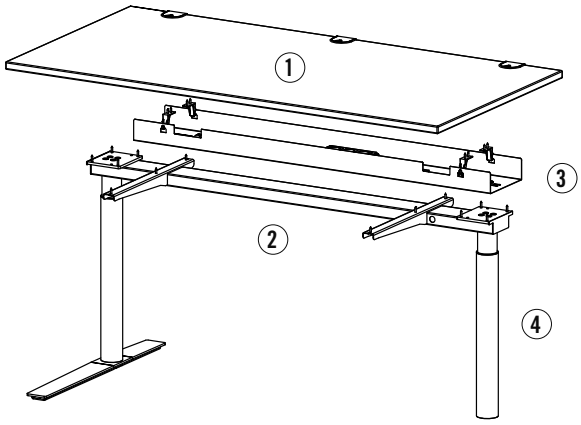
Maße (H x B x T) 538 x 1.600 x 600 mm			
8 Höheneinheiten - Utensilienauszug + Schub 2 HE + Schub 6 HE		8 Höheneinheiten - Utensilienauszug + Schub 2 HE + Schub 3 HE + Schub 3 HE	
Steht links vom Tisch	Steht rechts vom Tisch	Steht links vom Tisch	Steht rechts vom Tisch
			



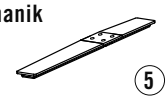
Konstruktiver Aufbau Sitz-Stehtische Reihe CN



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

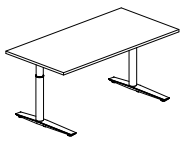
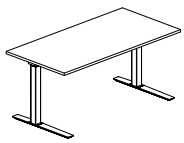


Konstruktiver Aufbau Reihe CN Rastermechanik



1 Tischplatte
2 Plattenträger
3 Kabelkanal horizontal
4 Führungssäule
5 Fußausleger

Technische Daten im Überblick elektromotorische 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	
Soft-Start / Soft-Stop	Die Antriebe werden für kurze Zeit nach dem Start bzw. vor dem Stop mit verminderter Geschwindigkeit betrieben	