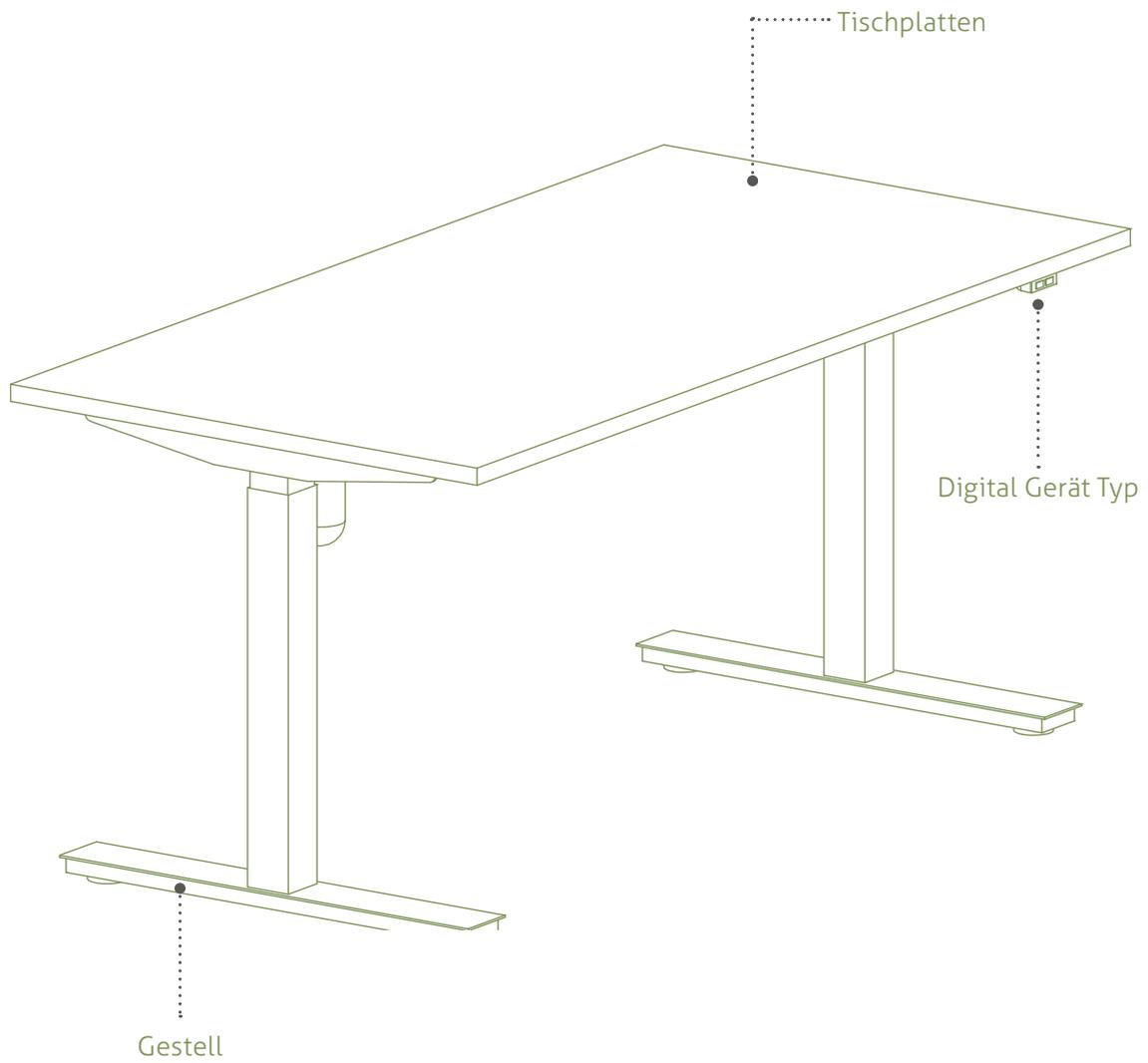




## SITZ-STEHT-TISCHE



## **TISCHPLATTEN**

 **Melamin:** 25 mm Spanplatte mit einer Melaminbeschichtung von 120 g / m<sup>2</sup> auf beiden Seiten und einer Dichte von 630 ± 5 kg / m<sup>3</sup> hergestellt. Die Außenkanten sind aus 2 mm ABS mit Schmelzkleber und abgerundeten Kanten.  
Ausführung in Anthrazit, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Schwarz, Eiche hell und Eiche dunkel.



Die Tischplatte wird mit Spaxschrauben befestigt.  
4 Befestigungspunkte mit Gestell.

## **DIGITAL GERÄT**



**AUF/AB:** Ein einfacher elektrischer Controller mit zwei Knöpfen: einer, um den Tisch zu heben und der andere, um ihn zu senken.  
Oberflächen: Schwarz.



## HÖHENVERSTELLBAREN GESTELL



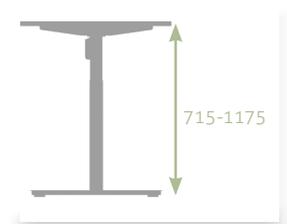
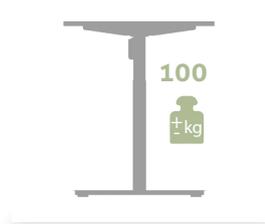
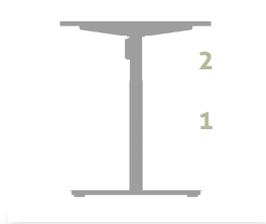
Metall **Säulen** mit zwei Lifthöhen und ein Elektromotor (32V DC - 2,5A).

Zweifach-Teleskop, 70x70 mit 2 mm dicke und 65x65 mit 2 mm dicke.



Gestellbelastung **100 Kg** pro Tisch. Geschwindigkeit 25 mm/s.

Verstellbare Tischhöhe von 715 mm - 1175 mm.



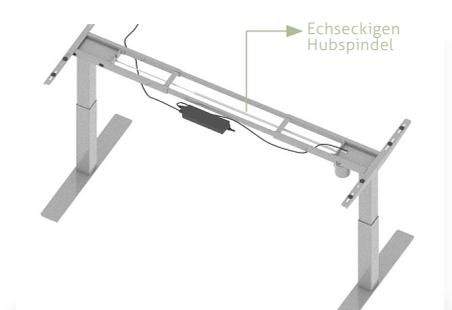
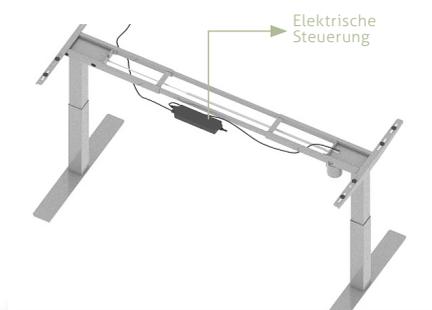
Elektrische Steuerung für den Motor.



Mit sechseckigen Hubspindel zum synchronisieren den zwei Säulen.

Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W.

Nennspannung: 100-230 V



Oberen **teleskopisch Rahmen** bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 14 mm x 1,5mm.

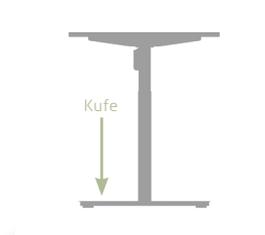
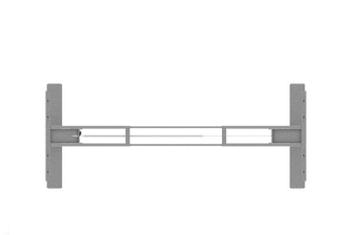
Der obere Teil des Rahmens besteht aus einem 3 mm dicken L-förmigen Platte.

**Metall Kufe** mit 3 mm dicker Platte. An der Säule mit M8x20 Schrauben befestigt.

Nivellierschrauben mit metrischem Gewinde 8.



Oberflächen: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).





## HERSTELLUNGSPROZESS



Beim festen Gestell: die Säule ist mit **MIG-System** an seine Kapitell mit einem Beitrag zu verschweißt:

- a) 1 mm Anti-Torsions-Kupferleitung mit einem Beschichtungsbad für eine gute Gefühlsentladung.
- b) Corgon 15 Gasfüllung (85%O und 15% Corgon).



Der Lackierprozess(Lackiervorgang) wird in einem Tunnel zur Oberflächenbehandlung durchgeführt:

- ① Entfettet- und Umwandlungsbehandlung ( anorganische Konversionsschicht Umwandlungsschicht Zirkonium). Zwei Spülungen mit osmotisiertem Wasser und dann Trocknen. Auf diese Weise werden die lacktierten Teilen für eine optimale Adhäsionshaftung der Farbe und einen guten Korrosionsschutz vorbereitet. Die Bäder dieser Phasen werden durch eine umgekehrte Kaskade gefüllt. Die Schlämme der Entfettungsphase werden umweltbewusst entsorgt.
- ② Das Trocknen erfolgt in einem Trockenofen. Verweilzeit den Teilen von ca. 11 Minuten bei einer Temperatur von 110°C.
- ③ Vor dem Lackieren gibt es eine Kühlzone, die es den Teilen ermöglicht, die ideale Lacktemperatur zu erreichen, wodurch die Gleichmäßigkeit der Lackschicht kontrolliert werden kann. Die Anwendung erfolgt in automatischen Kabinen, in denen die Hubgeräte robotisiert sind. Danach werden einige manuelle Einstellungen vorgenommen, um sicherzustellen, dass alle Ecken lackiert sind.
- ④ Polymerisationsofen: Der Lack wird ca. 20 Minuten bei 200 ° C geschmolzen, um eine perfekte Haftung und eine optimale Oberflächenbeschaffenheit zu gewährleisten.



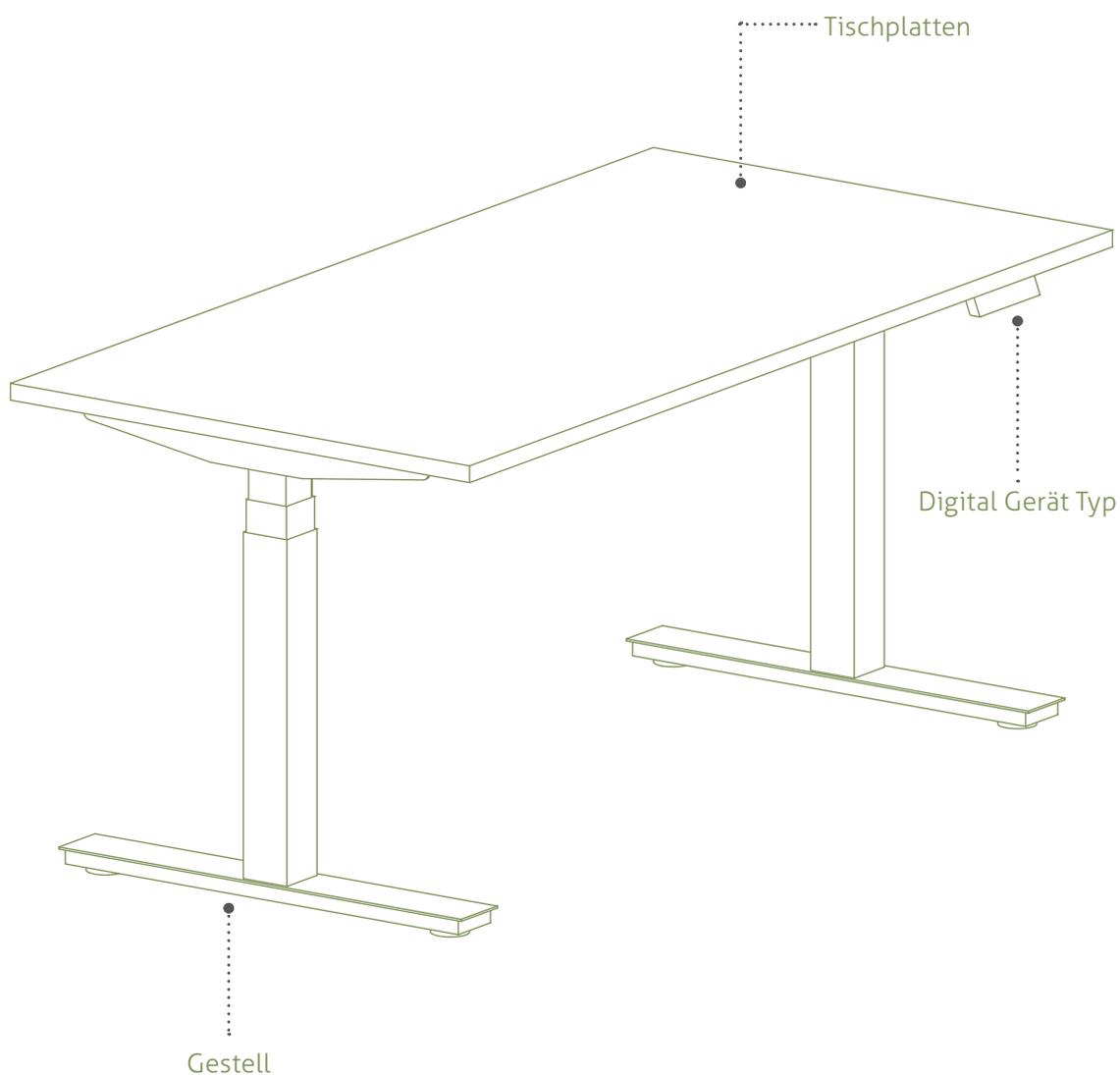


Basic

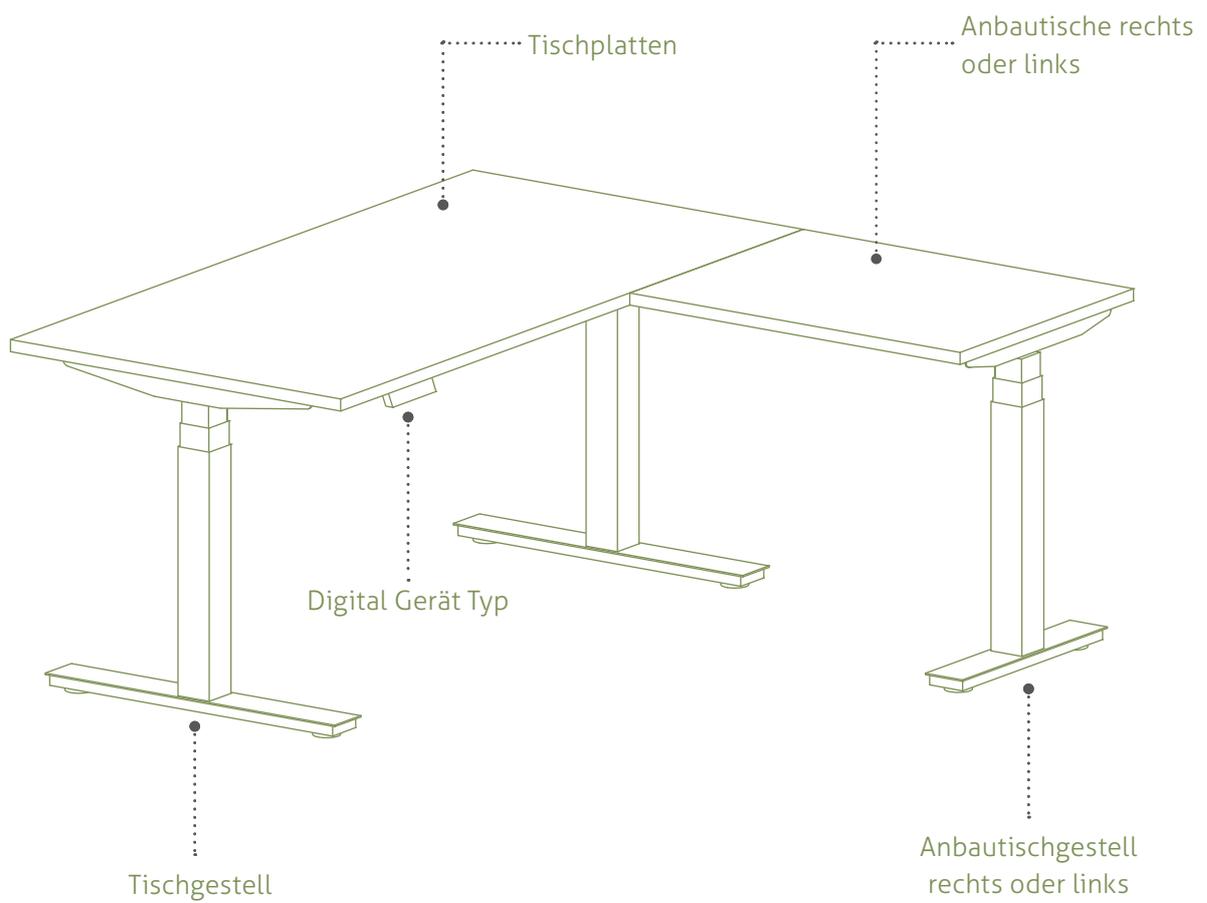
Plus



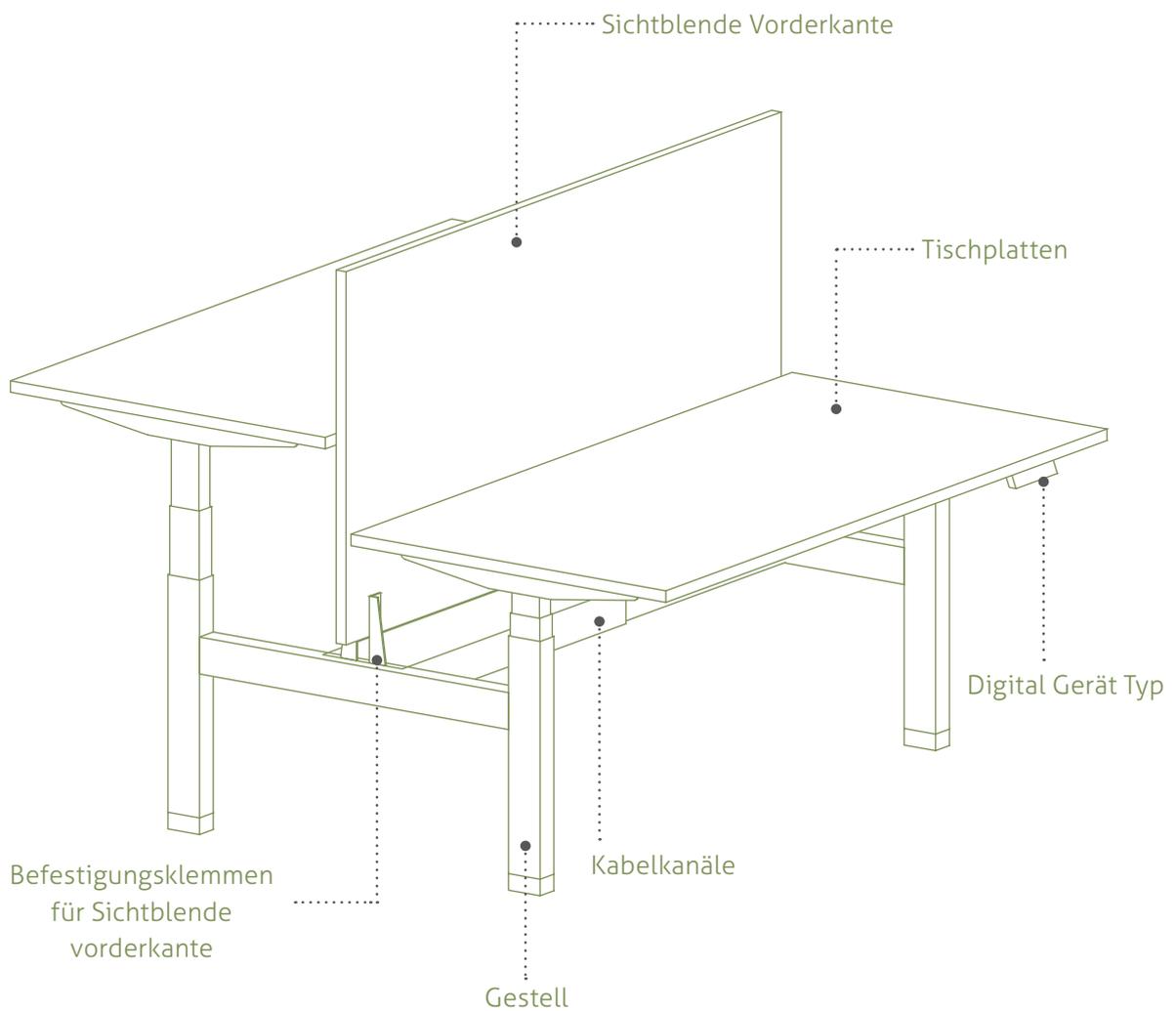
## SITZ-STEHT-TISCHE



## SITZ-STEHT-TISCHE MIT ANBAUTISCH



**DOPPEL-SITZ-STEHT-TISCHE**



## **TISCHPLATTEN**

-  **Melamin:** 25 mm Spanplatte mit einer Melaminbeschichtung von 120 g / m<sup>2</sup> auf beiden Seiten und einer Dichte von 630 ± 5 kg / m<sup>3</sup> hergestellt. Die Außenkanten sind aus 2 mm ABS mit Schmelzkleber und abgerundeten Kanten.  
Ausführung in Anthrazit, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Schwarz, Eiche hell und Eiche dunkel.



- Die Tischplatte wird mit Spaxschrauben befestigt.  
4 Befestigungspunkte mit Gestell.



## **DIGITAL GERÄT**



- MEMORY / LED:** Ein elektrischer Controller, um den Tisch zu heben und zu senken. Es verfügt über Speicher, um die verschiedenen konfigurierten Höhen programmieren zu können. Oberflächen: Schwarz.



## **HÖHENVERSTELLBAREN GESTELL - SITZ-STEHT-TISCHE**

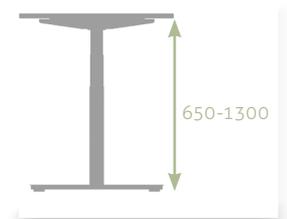
Metall Säulen mit **drei Lifthöhen** und zwei Elektromotoren (32V DC - 2,5A).



Zweifach-Teleskop, 75x75, 70x70 und 65x65 mit 2 mm dicke.

Gestellbelastung **120 kg** pro Tisch. Geschwindigkeit **40 mm /s**.

Verstellbare Tischhöhe von 650 mm - 1300mm.



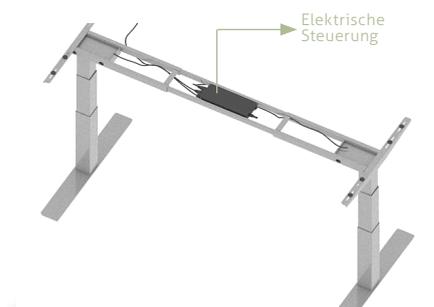
Elektrische Steuerung für zwei Säulen.



Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W.

Nennspannung: 100-230 V.

Synchronlauf den Säulen mit **Kollisionsschutz**.



Obere Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 15 mm x 1,5 mm.

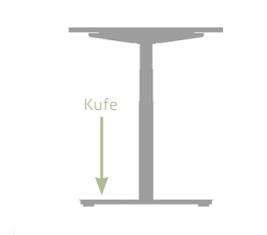
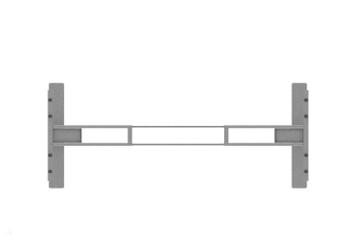
Der obere Teil des Rahmens besteht aus einem 3 mm dicken L-förmigen Platte.

Metall **Kufe** mit 3 mm dicker Platte. An der Säule mit M8x20 Schrauben befestigt.

Nivellierschrauben mit metrischem Gewinde 8.



Oberflächen: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).





## HÖHENVERSTELLBAREN GESTELL - DOPPELTEN

# TRAM Plus



Metall Säulen mit **drei Lifthöhen** und zwei Elektromotoren (32V DC - 2,5A).

Zweifach-Teleskop, 80x50, 75x45 und 70x40 mit 2 mm dicke.

Gestellbelastung **120 kg** pro Tisch. Geschwindigkeit **40 mm /s**.

Verstellbare Tischhöhe von 650 mm - 1300mm.



Elektrische Steuerung für zwei Säulen.



Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W.

Nennspannung: 100-230 V.

Synchronlauf den Säulen mit **Kollisionsschutz**.



Obere Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 15 mm x 1,5 mm.

Der obere Teil des Rahmens besteht aus einem 3 mm dicken L-förmigen Platte.



Im unteren Teil der Säulen: Bodenausgleichsschrauben inklusive M8.

**Für gegenüberstehende Tische:** Quertraversen zwischen gegenüberstehende Tische, von 80x50x2 mm Stahlrohr.



Die Befestigungsklemmen für Sichtblende Vorderkante sind an den Quertraversen vormontiert. Diese Klemmen sind verstellbar, um Sichtblende unterschiedlicher Dicke zu platzieren.



Doppel-Teleskop-Kabelkanal inklusive, aus 1,2 mm kaltgewalztem Stahlblech.

Oberflächen: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).





## HERSTELLUNGSPROZESS



Beim festen Gestell: die Säule ist mit **MIG-System** an seine Kapitell mit einem Beitrag zu verschweißt:

- a) 1 mm Anti-Torsions-Kupferleitung mit einem Beschichtungsbad für eine gute Gefühlsentladung.
- b) Corgon 15 Gasfüllung (85%O und 15% Corgon).



Der Lackierprozess(Lackiervorgang) wird in einem Tunnel zur Oberflächenbehandlung durchgeführt:

- ① Entfettet- und Umwandlungsbehandlung ( anorganische Konversionsschicht Umwandlungsschicht Zirkonium). Zwei Spülungen mit osmotisiertem Wasser und dann Trocknen. Auf diese Weise werden die lacktierten Teilen für eine optimale Adhäsionshaftung der Farbe und einen guten Korrosionsschutz vorbereitet. Die Bäder dieser Phasen werden durch eine umgekehrte Kaskade gefüllt. Die Schlämme der Entfettungsphase werden umweltbewusst entsorgt.
- ② Das Trocknen erfolgt in einem Trockenofen. Verweilzeit den Teilen von ca. 11 Minuten bei einer Temperatur von 110°C.
- ③ Vor dem Lackieren gibt es eine Kühlzone, die es den Teilen ermöglicht, die ideale Lacktemperatur zu erreichen, wodurch die Gleichmäßigkeit der Lackschicht kontrolliert werden kann. Die Anwendung erfolgt in automatischen Kabinen, in denen die Hubgeräte robotisiert sind. Danach werden einige manuelle Einstellungen vorgenommen, um sicherzustellen, dass alle Ecken lackiert sind.
- ④ Polymerisationsofen: Der Lack wird ca. 20 Minuten bei 200 ° C geschmolzen, um eine perfekte Haftung und eine optimale Oberflächenbeschaffenheit zu gewährleisten.



## + TISCHERGÄNZUNGEN

### KABELKANÄLE:



Nur eine Größe.



Aus 0,8 mm kaltgewalztem Stahlblech DC01. Unkompliziertes fixieren der Netz- und Datenanschlussboxen.  
Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005)



An der Tischplatte mit Spaxschrauben befestigt.



### KABELFÜHRUNG



**Mit Fuß:** ABS Ausführung durchscheinend.  
**Ohne Fuß:** PP Ausführung Silber, Weiß oder Schwarz.



### MONITORARME



Der Bildschirm wird mit einer an alle Bildschirme anpassbaren Platte am Träger verankert. Es hat ein Gassystem mit Feder zur Anpassung der Höhe und des Drehwinkels des Arms.

Monitorarm für 1 oder 2 Bildschirmen.

Ausführung: Silber met., Weiß met. oder Schwarz met.



Befestigung an der Tischplatte.



Durch Befestigungsklemme



**SICHTBLENDE VORDERKANTE - 1 element:**



**VORDERKANTE:** Für Tischbreite von 180, 160, 140 und 120 cm



Einzeltische: Fixierung an der Tischplatte.  
Doppeltische: Fixierung am Tischgestell.



Vorderkante für  
Schreibtische  
Rechteckig



Vorderkante für  
Gegenübersiehende  
Schreibtische



Lichte Höhe: 32,2 cm / 81 cm

Gesamthöhe: 32,2 cm / 81 cm



Sichtblenden werden fixiert durch Befestigungsklemmen aus Aluminium.

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).

**AUSFÜHRUNGEN:**

 **Melamin:** 25 mm in den Farben Anthrazit, Weiß, Silber, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Schwarz, Eiche Hell und Eiche Dunkel. 2 mm ABS-Kante.



Plexiglas transparent oder durchscheinend 6 mm.



Sichtblende ist auch möglich mit Stoffbezug (Serie 1 oder 4).



**Akustik Sichtblende** aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit dichte mit Dichte 2,40 (kg/m<sup>2</sup>)<sup>±10</sup> und 8<sup>±0,6</sup> mm dicken. Stoffbezug Serie 1 oder 4. Wir empfehlen die Polsterung mit robusten Stoffe und nicht mit Kunstleder-Stoffe. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) αw. Nur für Sitz-Steh-Tisch.



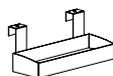
**VERFÜGBARES ZUBEHÖR:**

Durchscheinendes Zubehör wird mit einer silbernen Aluminiumklemme an die Trennwand gehängt. Sie können nicht für Trennwände aus Methacrylat verwendet werden.

Kleine Ablageschale



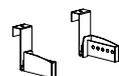
Lange Ablageschale



CD Halter



Mappenhalter



## ⊕ TISCH ERGÄNZUNGEN

### AKUSTISCHE SICHTBLENDE VORDERKANTE



**VORDERKANTE:** Für Tischbreite von 180, 160, 140 und 120 cm



Einzeltische: Fixierung an der Tischplatte.  
Für Doppel-Sitz-Steh-Tische nicht verfügbar.



Vorderkante für Schreibtische  
Rechteckig



Lichte Höhe: 59,4 cm

Gesamthöhe: 62,6 cm



Sichtblenden werden fixiert durch Befestigungsklemmen aus Aluminium.

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).

Mit Aluminiumprofil (Silber met., Weiß met., Anthrazit met. oder Schwarz met.)

#### AUSFÜHRUNGEN:



**Akustik Sichtblende** aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit dichte mit Dichte 2,40 (kg/m<sup>2</sup>)<sup>± 10</sup> und 8<sup>± 0,6</sup> mm dicken. Stoffbezug Serie 1 oder 4. Wir empfehlen die Polsterung mit robusten Stoffe und nicht mit Kunstleder-Stoffe. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) αw.



## TISCHERGÄNZUNGEN

### SICHTBLENDE VORDERKANTE - 2 Elemente



**VORDERKANTE:** Für Tischbreite von 180, 160, 140 und 120 cm



Einzeltische: Fixierung an der Tischplatte.  
Doppeltische: Fixierung am Tischgestell.



Vorderkante für  
Schreibtische  
Rechteckig



Vorderkante für  
Gegenübersstehende  
Schreibtische



Lichte Höhe: 63,4 cm / 90 cm

Gesamthöhe: 63,4 cm / 90 cm



Sichtblenden werden fixiert durch Befestigungsklemmen aus Aluminium.

Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006), Weiß met. (RAL 9016) oder Schwarz met. (RAL 9005).

Für Schreibtische Rechteckig: mit Aluminiumprofil (Silber met., Weiß met. oder Schwarz met.)



#### AUSFÜHRUNG UNTERE EBENE:

 Melamin: Anthrazit, Weiß, Silber, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Schwarz, Eiche Hell und Eiche Dunkel.



Sichtblende ist auch möglich mit Stoffbezug (Serie 1 oder 4).



#### AUSFÜHRUNG OBERE EBENE:

 Melamin: Anthrazit, Weiß, Silber, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie hell, Akazie dunkel, Schwarz, Eiche Hell und Eiche Dunkel.

Für Doppel-Sitz-Steh-Tische nicht verfügbar.



Sichtblende ist auch möglich mit Stoffbezug (Serie 1 oder 4).

Für Doppel-Sitz-Steh-Tische nicht verfügbar.



Plexiglas transparent oder durchscheinend 6 mm.

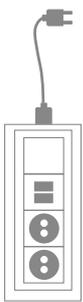


## DATENANSCHLUSSBOX FÜR TISCHPLATTEN (MIT RAHMEN)

### FÜR ALLE TISCHE

#### TYP A:

Box mit 2 Schuko-Steckdosen + 2 Daten.



- 1 GST 18/3 Steckdosen 3-polig, schraubenlose Verbindung, Schwarz.
- 2 Steckdosen Typ Schuko 45x45, Schwarz.
- 1 45x45 Abdeckung, Schwarz.
- 2 Anschlüsse mit Staubschutzabdeckung für die RJ45 CAT6 Sprachdaten mit 1 Meter Kabel.
- Netzkabel 2 m. lang, Schwarz.
- Es kann Terminal oder Zentral sein, um mehrere Datenanschlussboxen zu verbinden, solange sie 16 Ampere nicht überschreiten. (1 x Terminal + 2 x Zentral Max).

- Ausführung in Silber, Weiß oder Schwarz.



ES DE



FR



US



UK

#### TYP B:

Box mit 3 Schuko-Steckdosen.



- 1 GST 18/3 Steckdosen 3-polig, schraubenlose Verbindung, Schwarz.
- 3 Steckdosen Typ Schuko 45x45, Schwarz.
- 1 45x45 Abdeckung, Schwarz.
- Netzkabel 2m. lang, Schwarz.
- Es kann Terminal oder Zentral sein, um mehrere Datenanschlussboxen zu verbinden, solange sie 16 Ampere nicht überschreiten. (1 x Terminal + 2 x Zentral Max).
- Ausführung in Silber, Weiß oder Schwarz.



ES DE



FR



US



UK

**TYP C:** Kabeldurchlassklappe mit Polipropilen Rahmen und Klappe aus eloxiertem Aluminium mit Kabel Bürste. Öffnungsgrad vom Klappe ist 90° und ermöglicht eine einfache Zugriff auf dem Kabelkanal.

Maße 235x120 mm.

Ausführung in Silber, Weiß oder Schwarz.



## DATENANSCHLUSSBOX FÜR KABELKANÄLE (OHNE RAHMEN)

**TYP A2:** 3 Schuko-Steckdosen + 2 Daten.

- Box aus extrudiertem Aluminium mit beidseitig eine angeschraubten Abdeckung.

- 3 Steckdosen Typ Schuko 45x45, Schwarz.

- 2 Anschlüsse mit Staubschutzabdeckung für die RJ45 CAT6 Sprachdaten mit 1 Meter Kabel.

- Verbindungsleitung 2 m. lang, Schwarz.

- Es kann Terminal oder Zentral sein, um mehrere Datenanschlussboxen zu verbinden, solange sie 16 Ampere nicht überschreiten. (1 x Terminal + 2 x Zentral Max).



  **ES DE**



 **FR**



 **US**



 **UK**



**TYP A3:** 2 Schuko-Steckdosen (USV) + 1 Schuko-Steckdosen + 2 Daten.

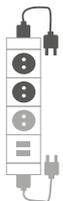
- Box aus extrudiertem Aluminium mit beidseitig eine angeschraubten Abdeckung.

- 2 Steckdosen Typ Schuko (USV) 45x45, Rot. 1 Steckdosen Typ Schuko 45x45, Schwarz.

- 2 Anschlüsse mit Staubschutzabdeckung für die RJ45 CAT6 Sprachdaten mit 1 Meter Kabel.

- Verbindungsleitung 2 m. lang, Schwarz.

- Verbindungsleitung (USV) 2 m. lang.



  **ES DE**



 **FR**



 **US**

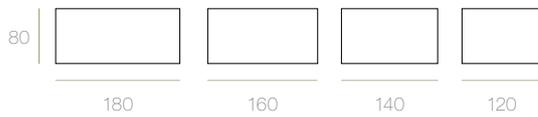


 **UK**



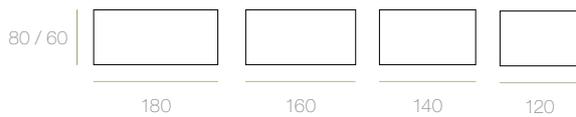
## MAßE (cm) - BASIC

### SITZ-STEHTISCHE:

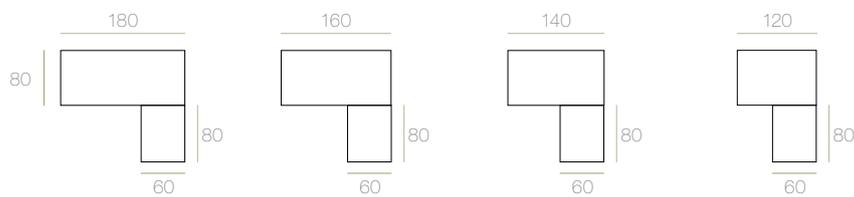


## MAßE (cm) - PLUS

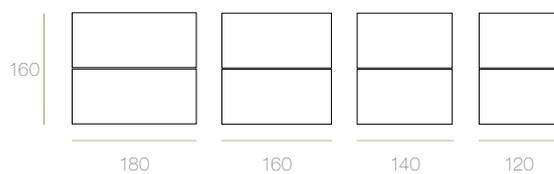
### SITZ-STEHTISCHE:



### SITZ-STEHTISCHE MIT ANBAUTISCH:

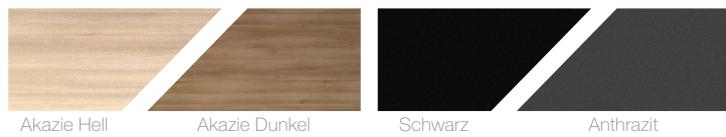


### DOPPEL-SITZ-STEHTISCHE:



## **AUSFÜHRUNGEN:**

### **TISCHPLATTEN MELAMIN**



### **TISCHPLATTEN MELAMIN ERHABEN OBERFLÄCHE**



### **METALL-GESTELL**



## VARIANTEN

### TRAM BASIC

**SITZ-STEHTISCHE:**



### TRAM PLUS

**SITZ-STEHTISCHE (T.80 cm):**



**SITZ-STEHTISCHE (T.60 cm):**



**SITZ-STEHTISCHE MIT ANBAUTISCH:**



**DOPPEL-SITZ-STEHTISCHE:**





## ZERTIFIKATE

**Sitz-Steh-Tische:** EN 527-1:2011 / EN 527-2:2016 / EN 1730:2012

**Akustischer sichtblende vorderkante:** UNE-EN ISO 354:2004



## PFLEGE UND REINIGUNGSHINWEISE

Mit einem wasserbenetzten, weichen Tuch und neutraler Seife reinigen.



## RECYCLING-FÄHIGKEIT UND TOXIZITÄT

Dieses Produkt enthält keine toxischen Stoffe und ist zu recyclebar.

