

# Leistungsbeschreibung

Bereich Arbeitsplätze
 Los 1.0 Schreibtische, Akustikpaneele

# Projekt

Neubau Campus in 31275 Lehrte-Ahlten, Eisenbahnlängsweg 2a

Bauherr: Tennet GmbH+Co.KG, Bernecker Str. 70, 95448 Bayreuth Auftraggeber: Tennet TSO GmbH, Bernecker Str. 70, 95448 ,Bayreuth

Ansprechpartner: Herr Dominik Thiem Tel. 0921 / 50740-2304

- Bauvorhaben
   Neubau Bürogebäude
- Leistung
   Lieferung und Montage von Einrichtungsgegenständen
- Ausführungsbeginn ca. Juni bis Juli 2022
- Angebotsaufforderung
   Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.
- Mehrwertsteuer / Währung
   19,00 % / EUR
- Hinweis
   Die Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen.



gebotssumme in EUR	
Angebotssumme Netto	
zzgl. 19,00 % Mwst Netto	
Angebotssumme Brutto	=======================================
Angebotsabgabe Geprüft	
Anbieter, Datum, Ort, Stempel	Ausschreibender, Ort, Datum
Anbieter – Unterschrift	



# Übersicht Summen in EUR

Los / Pos.	Beschreibung		
1.0 / 1.1	Schreibtisch TI.23		EUR netto
1.0 / 1.2	Schreibtisch TI.24		EUR netto
1.0 / 1.3	Schreibtisch TI.27		EUR netto
1.0 / 1.4	Schreibtisch TI.28		EUR netto
1.0 / 1.5	Sicht-/Akustikpaneel TI.25		EUR netto
	Summe		EUR netto
		============	



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.1

Schreibtisch TI.23 180x80cm

Verwendung Backoffice/Denkerräume

Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

Gestell Gestell+Fußausleger weiß 120
Gestellform Gestell Temptation-C Rechteckrohr
Platte Platte 19mm Melamin 01 Reinweiß A14

Platte Umleimer Reinweiß A14

Höhenverstellung Elektromotorisch 65-125cm

Bedienpaneel GSA 064, Rechts, Touch Auf-Ab, Deutsch

Senorabschaltung

Kabelwanne XL klappbar mit Aussparungen

Sondergröße 1250x150x125mm

Farbe schwarz gepulvert

Kabelführung vertikal mit Metallblende für ELM HV

Ausführung weiß 120





#### Beschreibung

#### Gestellsystem

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Mittel- bzw. Doppeltraverse und Tischplattenträger basieren. Der Tragrahmen ist stets optimal an die Tischplattenform anzupassen. Bei abgewinkelten Tischplattenformen muss der Tragrahmen durchgängig unter der gesamten Tischplatte verlaufen. Ab einer Tischbreite von 1800 mm ist eine zusätzliche Stabilisierungsstrebe im vorderen Bereich der Tischplatte einzusetzen. Die Tischplattenträger sollen eine hohe Stabilität sichern und außerdem zur Aufnahme von 3. Ebene Adaptern sowie PC-Gehäusehalterung und Laptop-Halter dienen.

# Arbeitstische mit Höhenverstellung per Elektromotor

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Doppeltraverse und verschweißten Tischplattenträgern basieren. Die Motoren und die Steuerung müssen von den Doppeltraversen optimal eingefasst werden. Die hochfeste Verbindung der Seitenteile mit dem Gestellsystem hat über ein stabiles Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen zu erfolgen, um eine optimale Krafteinleitung in das Gestellsystem sicherzustellen. Eine kompakte Bauweise der Verbindung zwischen Säulen und Gestellsystem sowie eine optimale Führung der Säulen muss den Verzicht auf eine zusätzliche Quertraverse zwischen den Seitenteilen ermöglichen.

# Elektromotorische Höhenverstellung (Doppel-Teleskop):

650 – 1.250 mm, Hublänge 600 mm mit Doppel-Teleskop, Querschnitt rechteckiges Standrohr 100 x 60 mm Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten müssen die Seitenteile über Nivelliergleiter verfügen. Je nach Anwendung sind als Abschluss-Seitenteil asymmetrische Seitenteile in 800 und 900 mm Tiefe oder symmetrische Seitenteile in 600 mm einzusetzen. Die Arbeitstische sollen eine Führungssäule mit einem Antrieb pro Seitenteil besitzen. Die außenliegenden Motoren müssen in Stahlgehäusen liegen, die über das Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen mit dem Gestellsystem verbunden sind und die Kraft optimal übertragen. Eine spielfreie Gleitführung hat für eine sichere Führung des Einfach- bzw. Zweifach-Teleskops zu sorgen und eine hohe Stabilität zu garantieren.

Bei der elektromotorischen Höhenverstellung mit Doppel-Teleskop muss der Verstellbereich der europäischen Norm EN 527-1 entsprechen. Außerdem muss diese Ausführung über das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) verfügen. Die Betätigung der Höhenverstellung hat über ein Auf/Ab-Bedienelement zu erfolgen, das bedienerfreundlich rechts vorne unter der Tischplatte zu befestigen ist. Optional ist ein Bedienelement mit digitaler Höhenanzeige und 4fach-Memoryfunktion vorzuhalten. Die Verfahrgeschwindigkeit soll mindestens ca. 38 mm/sec im Leerlauf betragen. Die effektive Nutzlast soll je nach Tischgröße bis zu 750 N betragen. Aufgrund des Entfalls einer zusätzlichen Quertraverse zwischen den Seitenteilen müssen Container in der Tiefe uneingeschränkt eingesetzt werden können.

Um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden, ist bei angrenzenden Flächen ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten. Als Option ist für Motortische zusätzlich zum serienmäßigen Kollisionsschutz eine Sensorabschaltung vorzuhalten.

#### **Tischplatte**

Als Arbeitsplatten sind 19 mm dicke Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzoberfläche vorzuhalten. Der Einsatz von Dreischicht-Feinspanplatten muss dem Trägermaterial gemäß EN 312-2003 entsprechen. Generell dürfen nur Holzwerkstoffe der Güteklasse E1 verwendet werden. Tischplatte allseitig mit **PP-Laserkante** in Plattenfarbe Die Lichtechtheit muss Mindeststufe 6 nach Wollskala betragen.

Lehrte Neubau Campus 2021/2022

Leistungsverzeichnis



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.1

Schreibtisch TI.23 180x80cm

Verwendung Backoffice/Denker Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

#### Beschreibung Fortsetzung

#### **Dritte Ebene**

In dem Tischplattenträger des Tragrahmens ist der spezifische 3. Ebene Adapter zu befestigen. Der Adapter muss tiefenvariabel in 3 Positionen zur Tischplatte fixiert werden können und muss in Verbindung mit dem Kabelauslass eine Blockstellung von zwei Tischen ohne Spalt ermöglichen. Folgende Elemente sollen über den Adapter befestigt werden können: Funktionsbrücke, Sichtschutzelemente Arbeitsplatzleuchten, Monitorhalter

# Horizontale Kabelführung

Die beidseitig abklappbare Kabelwanne in kundenspezifischer Sonderausführung, die über die gesamte Tischbreite verlaufen soll, ist unter der Tischplatte zu befestigen. Sie soll über 3fach- oder 4fach-Steckdosen die Elektrifizierung unterhalb des Tisches ermöglichen. Die Kabelwannen müssen in abgeklapptem Zustand optimal zugänglich sein. Optional sind Clips zur Befestigung von Restkabeln in der Kabelwanne und Steckdosenhalter vorzuhalten.

#### Vertikale Kabelführung

Durch eine optionale Kabelkette sollen Kabel optisch geschützt vom Boden zum Kabelkanal geführt werden können. Die flexible Zuleitung mit Kabeltrennung und die Zugentlastung sind am Kabelkanal zu positionieren.

Zur Kabelführung entlang des Seitenteils ist eine Kabelführungsblende aus Stahl vorzuhalten. Diese ist auf das Standrohr des Seitenteils aufzusetzen. Die Kabelführungsblende ist im Hinblick auf die Formensprache und die Oberflächengleichheit auf das Design des Seitenteils abzustimmen.

#### Gestellteile

Die Gestellteile aus Stahl sind mit lösemittelfeien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen zu versehen. Der Tragrahmen soll schwarz sein. Die Seitenteile sind in den Ausführungen schwarz, weiß und weißaluminium vorzuhalten. Einen interessanten Kontrast soll die Zweifarbigkeit des Fußauslegers mit einem Unterzug in Schwarz bieten. Für eine besonders hochwertige Optik ist die Abdeckung des Fußauslegers in verchromter Ausführung vorzuhalten.

#### Qualität & Ökologie

Das Tischprogramm ist nach folgenden Anforderungen zu konzipieren: Zertifikat geprüfte Sicherheit DIN Fachbericht 147, DIN EN-527-1/2/3 Büro-Arbeitstische, BGI 650, EK 5/AK 3 (PG-AF), EK 5 /AK 3 (PG-ST), DIN EN 60335-1 DIN, VBG+FAVW, BSO, PAK-Nachweise für relevante Bauteile, Zertifikat TÜV "Schadstoffgeprüft", Qualitätssiegel Quality Office, Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) für Arbeitstische mit elektromotorischer Höhenverstellung 650 – 1250 mm. Die Prozesse zur Herstellung der Produkte sind nach folgenden Normen zu zertifizieren:

DIN ISO 14001 Umweltmanagement, DIN ISO 50001 Energiemanagement, DIN ISO 9001, EMAS III

Lieferung und Montage:	frei Verwendungsstelle bis hin zur funktionsfähigen Inbetriebnahme,	
	Einweisung sowie fachgerechter Entsorgung anfallender Verpackung.	
	Die Ware ist im gereinigten und einwandfreien Zustand zu übergeben.	

#### angebotenes vergleichbares Produkt Hersteller Modell Artikelnummer Infomaterial beiliegend ja \_\_\_\_\_ nein \_\_\_\_\_ Kostenlose Bemusterung inh. 14 Tage ja \_\_\_\_\_ Nein \_\_\_\_ Web-Link Mengen EG 2 EP in EUR GP in EUR 1.0G 0 2.0G 0 **MENGE** 3.0G 0



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.2

Schreibtisch TI.24 180x80cm

Verwendung Einzel-, Großraumbüro's

Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

Gestell Gestell+Fußausleger weiß 120
Gestellform Gestell Temptation-C Rechteckrohr
Platte Platte 19mm Melamin 01 Reinweiß A14

Platte Umleimer Reinweiß A14

Höhenverstellung Elektromotorisch 65-125cm

Bedienpaneel GSA 064, Rechts, Touch Auf-Ab, Deutsch

Senorabschaltung

Kabelwanne XL klappbar mit Aussparungen

Sondergröße 1250x150x125mm

Farbe schwarz gepulvert

Kabelführung vertikal mit Metallblende für ELM HV

Ausführung weiß 120





# Beschreibung

#### Gestellsystem

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Mittel- bzw. Doppeltraverse und Tischplattenträger basieren. Der Tragrahmen ist stets optimal an die Tischplattenform anzupassen. Bei abgewinkelten Tischplattenformen muss der Tragrahmen durchgängig unter der gesamten Tischplatte verlaufen. Ab einer Tischbreite von 1800 mm ist eine zusätzliche Stabilisierungsstrebe im vorderen Bereich der Tischplatte einzusetzen. Die Tischplattenträger sollen eine hohe Stabilität sichern und außerdem zur Aufnahme von 3. Ebene Adaptern sowie PC-Gehäusehalterung und Laptop-Halter dienen.

# Arbeitstische mit Höhenverstellung per Elektromotor

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Doppeltraverse und verschweißten Tischplattenträgern basieren. Die Motoren und die Steuerung müssen von den Doppeltraversen optimal eingefasst werden. Die hochfeste Verbindung der Seitenteile mit dem Gestellsystem hat über ein stabiles Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen zu erfolgen, um eine optimale Krafteinleitung in das Gestellsystem sicherzustellen. Eine kompakte Bauweise der Verbindung zwischen Säulen und Gestellsystem sowie eine optimale Führung der Säulen muss den Verzicht auf eine zusätzliche Quertraverse zwischen den Seitenteilen ermöglichen.

# Elektromotorische Höhenverstellung (Doppel-Teleskop):

650 – 1.250 mm, Hublänge 600 mm mit Doppel-Teleskop, Querschnitt rechteckiges Standrohr 100 x 60 mm Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten müssen die Seitenteile über Nivelliergleiter verfügen. Je nach Anwendung sind als Abschluss-Seitenteil asymmetrische Seitenteile in 800 und 900 mm Tiefe oder symmetrische Seitenteile in 600 mm einzusetzen. Die Arbeitstische sollen eine Führungssäule mit einem Antrieb pro Seitenteil besitzen. Die außenliegenden Motoren müssen in Stahlgehäusen liegen, die über das Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen mit dem Gestellsystem verbunden sind und die Kraft optimal übertragen. Eine spielfreie Gleitführung hat für eine sichere Führung des Einfach- bzw. Zweifach-Teleskops zu sorgen und eine hohe Stabilität zu garantieren.

Bei der elektromotorischen Höhenverstellung mit Doppel-Teleskop muss der Verstellbereich der europäischen Norm EN 527-1 entsprechen. Außerdem muss diese Ausführung über das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) verfügen. Die Betätigung der Höhenverstellung hat über ein Auf/Ab-Bedienelement zu erfolgen, das bedienerfreundlich rechts vorne unter der Tischplatte zu befestigen ist. Optional ist ein Bedienelement mit digitaler Höhenanzeige und 4fach-Memoryfunktion vorzuhalten. Die Verfahrgeschwindigkeit soll mindestens ca. 38 mm/sec im Leerlauf betragen. Die effektive Nutzlast soll je nach Tischgröße bis zu 750 N betragen. Aufgrund des Entfalls einer zusätzlichen Quertraverse zwischen den Seitenteilen müssen Container in der Tiefe uneingeschränkt eingesetzt werden können.

Um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden, ist bei angrenzenden Flächen ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten. Als Option ist für Motortische zusätzlich zum serienmäßigen Kollisionsschutz eine Sensorabschaltung vorzuhalten.

#### Tischplatte

Als Arbeitsplatten sind 19 mm dicke Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzoberfläche vorzuhalten.

Der Einsatz von Dreischicht-Feinspanplatten muss dem Trägermaterial gemäß EN 312-2003 entsprechen. Generell dürfen nur Holzwerkstoffe der Güteklasse E1 verwendet werden. Tischplatte allseitig mit **PP-Laserkante** in Plattenfarbe Die Lichtechtheit muss Mindeststufe 6 nach Wollskala betragen.



Pos. 1.2

Schreibtisch TI.24 180x80cm

Verwendung Arbeitsplätze
Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

#### Beschreibung Fortsetzung

#### **Dritte Ebene**

In dem Tischplattenträger des Tragrahmens ist der spezifische 3. Ebene Adapter zu befestigen. Der Adapter muss tiefenvariabel in 3 Positionen zur Tischplatte fixiert werden können und muss in Verbindung mit dem Kabelauslass eine Blockstellung von zwei Tischen ohne Spalt ermöglichen. Folgende Elemente sollen über den Adapter befestigt werden können: Funktionsbrücke, Sichtschutzelemente Arbeitsplatzleuchten, Monitorhalter

# Horizontale Kabelführung

Die beidseitig abklappbare Kabelwanne in kundenspezifischer Sonderausführung, die über die gesamte Tischbreite verlaufen soll, ist unter der Tischplatte zu befestigen. Sie soll über 3fach- oder 4fach-Steckdosen die Elektrifizierung unterhalb des Tisches ermöglichen. Die Kabelwannen müssen in abgeklapptem Zustand optimal zugänglich sein. Optional sind Clips zur Befestigung von Restkabeln in der Kabelwanne und Steckdosenhalter vorzuhalten.

#### Vertikale Kabelführung

Durch eine optionale Kabelkette sollen Kabel optisch geschützt vom Boden zum Kabelkanal geführt werden können. Die flexible Zuleitung mit Kabeltrennung und die Zugentlastung sind am Kabelkanal zu positionieren.

Zur Kabelführung entlang des Seitenteils ist eine Kabelführungsblende aus Stahl vorzuhalten. Diese ist auf das Standrohr des Seitenteils aufzusetzen. Die Kabelführungsblende ist im Hinblick auf die Formensprache und die Oberflächengleichheit auf das Design des Seitenteils abzustimmen.

#### Gestellteile

Die Gestellteile aus Stahl sind mit lösemittelfeien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen zu versehen. Der Tragrahmen soll schwarz sein. Die Seitenteile sind in den Ausführungen schwarz, weiß und weißaluminium vorzuhalten. Einen interessanten Kontrast soll die Zweifarbigkeit des Fußauslegers mit einem Unterzug in Schwarz bieten. Für eine besonders hochwertige Optik ist die Abdeckung des Fußauslegers in verchromter Ausführung vorzuhalten.

#### Qualität & Ökologie

Das Tischprogramm ist nach folgenden Anforderungen zu konzipieren: Zertifikat geprüfte Sicherheit DIN Fachbericht 147, DIN EN-527-1/2/3 Büro-Arbeitstische, BGI 650, EK 5/AK 3 (PG-AF), EK 5 /AK 3 (PG-ST), DIN EN 60335-1 DIN, VBG+FAVW, BSO, PAK-Nachweise für relevante Bauteile, Zertifikat TÜV "Schadstoffgeprüft", Qualitätssiegel Quality Office, Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) für Arbeitstische mit elektromotorischer Höhenverstellung 650 – 1250 mm. Die Prozesse zur Herstellung der Produkte sind nach folgenden Normen zu zertifizieren:

DIN ISO 14001 Umweltmanagement, DIN ISO 50001 Energiemanagement, DIN ISO 9001, EMAS III

leterung und Montage :	frei Verwendungsstelle bis hin zur funktionsfähigen Inbetriebnahme,
	Einweisung sowie fachgerechter Entsorgung anfallender Verpackung.
	Die Ware ist im gereinigten und einwandfreien Zustand zu übergeben.

#### angebotenes vergleichbares Produkt Hersteller Modell Artikelnummer Infomaterial beiliegend ja \_\_\_\_\_ nein \_\_\_\_\_ Kostenlose Bemusterung inh. 14 Tage ja \_\_\_\_\_ Nein \_\_\_\_\_ Web-Link Mengen EG 5 120 EP in EUR GP in EUR 1.0G 2.0G 92 **MENGE** 3.0G 120 337



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.3

Schreibtisch TI.27 180x80cm

**Verwendung** Mittelzonen **Referenzprodukt** Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

Gestell Gestell+Fußausleger weiß 120
Gestellform Gestell Temptation-C Rechteckrohr
Platte Platte 19mm Melamin 01 Reinweiß A14

Platte Umleimer Reinweiß A14

Höhenverstellung Elektromotorisch 65-125cm

Bedienpaneel GSA 064, Rechts, Touch Auf-Ab, Deutsch

Senorabschaltung

Kabelwanne XL klappbar mit Aussparungen

Sondergröße 1250x150x125mm

Farbe schwarz gepulvert

Kabelführung vertikal mit Metallblende für ELM HV

Ausführung weiß 120





#### Beschreibung

#### Gestellsystem

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Mittel- bzw. Doppeltraverse und Tischplattenträger basieren. Der Tragrahmen ist stets optimal an die Tischplattenform anzupassen. Bei abgewinkelten Tischplattenformen muss der Tragrahmen durchgängig unter der gesamten Tischplatte verlaufen. Ab einer Tischbreite von 1800 mm ist eine zusätzliche Stabilisierungsstrebe im vorderen Bereich der Tischplatte einzusetzen. Die Tischplattenträger sollen eine hohe Stabilität sichern und außerdem zur Aufnahme von 3. Ebene Adaptern sowie PC-Gehäusehalterung und Laptop-Halter dienen.

### Arbeitstische mit Höhenverstellung per Elektromotor

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Doppeltraverse und verschweißten Tischplattenträgern basieren. Die Motoren und die Steuerung müssen von den Doppeltraversen optimal eingefasst werden. Die hochfeste Verbindung der Seitenteile mit dem Gestellsystem hat über ein stabiles Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen zu erfolgen, um eine optimale Krafteinleitung in das Gestellsystem sicherzustellen. Eine kompakte Bauweise der Verbindung zwischen Säulen und Gestellsystem sowie eine optimale Führung der Säulen muss den Verzicht auf eine zusätzliche Quertraverse zwischen den Seitenteilen ermöglichen.

# Elektromotorische Höhenverstellung (Doppel-Teleskop):

650 – 1.250 mm, Hublänge 600 mm mit Doppel-Teleskop, Querschnitt rechteckiges Standrohr 100 x 60 mm Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten müssen die Seitenteile über Nivelliergleiter verfügen. Je nach Anwendung sind als Abschluss-Seitenteil asymmetrische Seitenteile in 800 und 900 mm Tiefe oder symmetrische Seitenteile in 600 mm einzusetzen. Die Arbeitstische sollen eine Führungssäule mit einem Antrieb pro Seitenteil besitzen. Die außenliegenden Motoren müssen in Stahlgehäusen liegen, die über das Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen mit dem Gestellsystem verbunden sind und die Kraft optimal übertragen. Eine spielfreie Gleitführung hat für eine sichere Führung des Einfach- bzw. Zweifach-Teleskops zu sorgen und eine hohe Stabilität zu garantieren.

Bei der elektromotorischen Höhenverstellung mit Doppel-Teleskop muss der Verstellbereich der europäischen Norm EN 527-1 entsprechen. Außerdem muss diese Ausführung über das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) verfügen. Die Betätigung der Höhenverstellung hat über ein Auf/Ab-Bedienelement zu erfolgen, das bedienerfreundlich rechts vorne unter der Tischplatte zu befestigen ist. Optional ist ein Bedienelement mit digitaler Höhenanzeige und 4fach-Memoryfunktion vorzuhalten. Die Verfahrgeschwindigkeit soll mindestens ca. 38 mm/sec im Leerlauf betragen. Die effektive Nutzlast soll je nach Tischgröße bis zu 750 N betragen. Aufgrund des Entfalls einer zusätzlichen Quertraverse zwischen den Seitenteilen müssen Container in der Tiefe uneingeschränkt eingesetzt werden können.

Um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden, ist bei angrenzenden Flächen ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten. Als Option ist für Motortische zusätzlich zum serienmäßigen Kollisionsschutz eine Sensorabschaltung vorzuhalten.

# **Tischplatte**

Als Arbeitsplatten sind 19 mm dicke Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzoberfläche vorzuhalten. Der Einsatz von Dreischicht-Feinspanplatten muss dem Trägermaterial gemäß EN 312-2003 entsprechen. Generell dürfen nur Holzwerkstoffe der Güteklasse E1 verwendet werden. Tischplatte allseitig mit **PP-Laserkante** in Plattenfarbe Die Lichtechtheit muss Mindeststufe 6 nach Wollskala betragen.



Pos. 1.3

Schreibtisch TI.27 180x80cm

Verwendung Mittelzonen
Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch

### Beschreibung Fortsetzung

#### **Dritte Ebene**

In dem Tischplattenträger des Tragrahmens ist der spezifische 3. Ebene Adapter zu befestigen. Der Adapter muss tiefenvariabel in 3 Positionen zur Tischplatte fixiert werden können und muss in Verbindung mit dem Kabelauslass eine Blockstellung von zwei Tischen ohne Spalt ermöglichen. Folgende Elemente sollen über den Adapter befestigt werden können: Funktionsbrücke, Sichtschutzelemente Arbeitsplatzleuchten, Monitorhalter

#### Horizontale Kabelführung

Die beidseitig abklappbare Kabelwanne in kundenspezifischer Sonderausführung, die über die gesamte Tischbreite verlaufen soll, ist unter der Tischplatte zu befestigen. Sie soll über 3fach- oder 4fach-Steckdosen die Elektrifizierung unterhalb des Tisches ermöglichen. Die Kabelwannen müssen in abgeklapptem Zustand optimal zugänglich sein. Optional sind Clips zur Befestigung von Restkabeln in der Kabelwanne und Steckdosenhalter vorzuhalten.

#### Vertikale Kabelführung

Durch eine optionale Kabelkette sollen Kabel optisch geschützt vom Boden zum Kabelkanal geführt werden können. Die flexible Zuleitung mit Kabeltrennung und die Zugentlastung sind am Kabelkanal zu positionieren.

Zur Kabelführung entlang des Seitenteils ist eine Kabelführungsblende aus Stahl vorzuhalten. Diese ist auf das Standrohr des Seitenteils aufzusetzen. Die Kabelführungsblende ist im Hinblick auf die Formensprache und die Oberflächengleichheit auf das Design des Seitenteils abzustimmen.

#### Gestellteile

2.0G

3.OG

Die Gestellteile aus Stahl sind mit lösemittelfeien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen zu versehen. Der Tragrahmen soll schwarz sein. Die Seitenteile sind in den Ausführungen schwarz, weiß und weißaluminium vorzuhalten. Einen interessanten Kontrast soll die Zweifarbigkeit des Fußauslegers mit einem Unterzug in Schwarz bieten. Für eine besonders hochwertige Optik ist die Abdeckung des Fußauslegers in verchromter Ausführung vorzuhalten.

#### Qualität & Ökologie

Das Tischprogramm ist nach folgenden Anforderungen zu konzipieren: Zertifikat geprüfte Sicherheit DIN Fachbericht 147, DIN EN-527-1/2/3 Büro-Arbeitstische, BGI 650, EK 5/AK 3 (PG-AF), EK 5 /AK 3 (PG-ST), DIN EN 60335-1 DIN, VBG+FAVW, BSO, PAK-Nachweise für relevante Bauteile, Zertifikat TÜV "Schadstoffgeprüft", Qualitätssiegel Quality Office, Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) für Arbeitstische mit elektromotorischer Höhenverstellung 650 – 1250 mm. Die Prozesse zur Herstellung der Produkte sind nach folgenden Normen zu zertifizieren:

DIN ISO 14001 Umweltmanagement, DIN ISO 50001 Energiemanagement, DIN ISO 9001, EMAS III

Lieferung und Montage :	frei Verwendungsstelle bis hin zur funktionsfähigen Inbe	etriebnahme
	-	

Einweisung sowie fachgerechter Entsorgung anfallender Verpackung. Die Ware ist im gereinigten und einwandfreien Zustand zu übergeben.

### angebotenes vergleichbares Produkt

8

Hersteller				_	
Modell				_	
Artikelnummer				_	
Infomaterial beilieg	gend	ja	nein	_	
Kostenlose Bemust	erung inh. 14 Tage	ja	Nein	_	
Web-Link					
Mengen					
EG	0				
1.0G	8			EP in EUR	GP in EUR

**MENGE** 

24



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.4

Schreibtisch TI.28 180x80cm + 120cm

Verwendung Betriebsrat
Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch+Anstelltisch

Gestell Gestell+Fußausleger weiß 120
Gestellform Gestell Temptation-C Rechteckrohr
Platte Platte 19mm Melamin 01 Reinweiß A14

Platte Umleimer Reinweiß A14

Höhenverstellung Elektromotorisch 65-125cm

Bedienpaneel GSA 064, Rechts, Touch Auf-Ab, Deutsch

Senorabschaltung

Kabelwanne XL klappbar mit Aussparungen

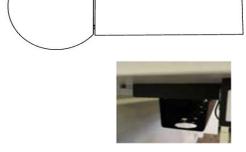
Sondergröße 1250x150x125mm

Farbe schwarz gepulvert

Kabelführung vertikal mit Metallblende für ELM HV

Ausführung weiß 120

Anstelltisch Platte rund 120/105cm , Gestell 4-Fuß Quadratrohr, höhenverstellbar, autark einsetzbar



# Beschreibung

#### Gestellsystem

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Mittel- bzw. Doppeltraverse und Tischplattenträger basieren. Der Tragrahmen ist stets optimal an die Tischplattenform anzupassen. Bei abgewinkelten Tischplattenformen muss der Tragrahmen durchgängig unter der gesamten Tischplatte verlaufen. Ab einer Tischbreite von 1800 mm ist eine zusätzliche Stabilisierungsstrebe im vorderen Bereich der Tischplatte einzusetzen. Die Tischplattenträger sollen eine hohe Stabilität sichern und außerdem zur Aufnahme von 3. Ebene Adaptern sowie PC-Gehäusehalterung und Laptop-Halter dienen.

## Arbeitstische mit Höhenverstellung per Elektromotor

Das Gestellsystem soll auf einer Traversenlösung aus Doppeltraverse und verschweißten Tischplattenträgern basieren. Die Motoren und die Steuerung müssen von den Doppeltraversen optimal eingefasst werden. Die hochfeste Verbindung der Seitenteile mit dem Gestellsystem hat über ein stabiles Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen zu erfolgen, um eine optimale Krafteinleitung in das Gestellsystem sicherzustellen. Eine kompakte Bauweise der Verbindung zwischen Säulen und Gestellsystem sowie eine optimale Führung der Säulen muss den Verzicht auf eine zusätzliche Quertraverse zwischen den Seitenteilen ermöglichen.

## Elektromotorische Höhenverstellung (Doppel-Teleskop):

650 – 1.250 mm, Hublänge 600 mm mit Doppel-Teleskop, Querschnitt rechteckiges Standrohr 100 x 60 mm Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten müssen die Seitenteile über Nivelliergleiter verfügen. Je nach Anwendung sind als Abschluss-Seitenteil asymmetrische Seitenteile in 800 und 900 mm Tiefe oder symmetrische Seitenteile in 600 mm einzusetzen. Die Arbeitstische sollen eine Führungssäule mit einem Antrieb pro Seitenteil besitzen. Die außenliegenden Motoren müssen in Stahlgehäusen liegen, die über das Schraub-System mit jeweils 6 Hülsen mit dem Gestellsystem verbunden sind und die Kraft optimal übertragen. Eine spielfreie Gleitführung hat für eine sichere Führung des Einfach- bzw. Zweifach-Teleskops zu sorgen und eine hohe Stabilität zu garantieren.

Bei der elektromotorischen Höhenverstellung mit Doppel-Teleskop muss der Verstellbereich der europäischen Norm EN 527-1 entsprechen. Außerdem muss diese Ausführung über das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) verfügen. Die Betätigung der Höhenverstellung hat über ein Auf/Ab-Bedienelement zu erfolgen, das bedienerfreundlich rechts vorne unter der Tischplatte zu befestigen ist. Optional ist ein Bedienelement mit digitaler Höhenanzeige und 4fach-Memoryfunktion vorzuhalten. Die Verfahrgeschwindigkeit soll mindestens ca. 38 mm/sec im Leerlauf betragen. Die effektive Nutzlast soll je nach Tischgröße bis zu 750 N betragen. Aufgrund des Entfalls einer zusätzlichen Quertraverse zwischen den Seitenteilen müssen Container in der Tiefe uneingeschränkt eingesetzt werden können.

Um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden, ist bei angrenzenden Flächen ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten. Als Option ist für Motortische zusätzlich zum serienmäßigen Kollisionsschutz eine Sensorabschaltung vorzuhalten.

#### Tischplatte

Als Arbeitsplatten sind 19 mm dicke Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzoberfläche vorzuhalten. Der Einsatz von Dreischicht-Feinspanplatten muss dem Trägermaterial gemäß EN 312-2003 entsprechen. Generell dürfen nur Holzwerkstoffe der Güteklasse E1 verwendet werden. Tischplatte allseitig mit **PP-Laserkante** in Plattenfarbe Die Lichtechtheit muss Mindeststufe 6 nach Wollskala betragen.



Pos. 1.4

Schreibtisch TI.28 180x80cm + 120cm

**Verwendung** Betriebsrat **Referenzprodukt** Hersteller Sedus

Modell Temptation-C Basistisch+Anstelltisch

#### Beschreibung Fortsetzung

#### **Dritte Ebene**

In dem Tischplattenträger des Tragrahmens ist der spezifische 3. Ebene Adapter zu befestigen. Der Adapter muss tiefenvariabel in 3 Positionen zur Tischplatte fixiert werden können und muss in Verbindung mit dem Kabelauslass eine Blockstellung von zwei Tischen ohne Spalt ermöglichen. Folgende Elemente sollen über den Adapter befestigt werden können: Funktionsbrücke, Sichtschutzelemente Arbeitsplatzleuchten, Monitorhalter

### Horizontale Kabelführung

Die beidseitig abklappbare Kabelwanne in kundenspezifischer Sonderausführung, die über die gesamte Tischbreite verlaufen soll, ist unter der Tischplatte zu befestigen. Sie soll über 3fach- oder 4fach-Steckdosen die Elektrifizierung unterhalb des Tisches ermöglichen. Die Kabelwannen müssen in abgeklapptem Zustand optimal zugänglich sein. Optional sind Clips zur Befestigung von Restkabeln in der Kabelwanne und Steckdosenhalter vorzuhalten.

### Vertikale Kabelführung

Durch eine optionale Kabelkette sollen Kabel optisch geschützt vom Boden zum Kabelkanal geführt werden können. Die flexible Zuleitung mit Kabeltrennung und die Zugentlastung sind am Kabelkanal zu positionieren.

Zur Kabelführung entlang des Seitenteils ist eine Kabelführungsblende aus Stahl vorzuhalten. Diese ist auf das Standrohr des Seitenteils aufzusetzen. Die Kabelführungsblende ist im Hinblick auf die Formensprache und die Oberflächengleichheit auf das Design des Seitenteils abzustimmen.

#### Gestellteile

Die Gestellteile aus Stahl sind mit lösemittelfeien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen zu versehen. Der Tragrahmen soll schwarz sein. Die Seitenteile sind in den Ausführungen schwarz, weiß und weißaluminium vorzuhalten. Einen interessanten Kontrast soll die Zweifarbigkeit des Fußauslegers mit einem Unterzug in Schwarz bieten. Für eine besonders hochwertige Optik ist die Abdeckung des Fußauslegers in verchromter Ausführung vorzuhalten.

#### Qualität & Ökologie

Das Tischprogramm ist nach folgenden Anforderungen zu konzipieren: Zertifikat geprüfte Sicherheit DIN Fachbericht 147, DIN EN-527-1/2/3 Büro-Arbeitstische, BGI 650, EK 5/AK 3 (PG-AF), EK 5 /AK 3 (PG-ST), DIN EN 60335-1 DIN, VBG+FAVW, BSO, PAK-Nachweise für relevante Bauteile, Zertifikat TÜV "Schadstoffgeprüft", Qualitätssiegel Quality Office, Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken (AGR) für Arbeitstische mit elektromotorischer Höhenverstellung 650 – 1250 mm. Die Prozesse zur Herstellung der Produkte sind nach folgenden Normen zu zertifizieren:

DIN ISO 14001 Umweltmanagement, DIN ISO 50001 Energiemanagement, DIN ISO 9001, EMAS III

**Lieferung und Montage :** frei Verwendungsstelle bis hin zur funktionsfähigen Inbetriebnahme, Einweisung sowie fachgerechter Entsorgung anfallender Verpackung.

Die Ware ist im gereinigten und einwandfreien Zustand zu übergeben.

# angebotenes vergleichbares Produkt Hersteller Modell Artikelnummer Infomaterial beiliegend ja nein Kostenlose Bemusterung inh. 14 Tage ja Nein Web-Link

Mengen
--------

EG	1			
1.0G	0		EP in EUR	GP in EUR
2.OG	0	MENGE		
3.OG	0	1		



Los. 1.0 Schreibtische/Akustikpaneel

Pos. 1.5

Sichtschutzelement TI.25 180x50cm

Verwendung Einzel-, Großraumbüro's

Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell SeWall Sichtschutzelement

Profilrahmen alu matt 119

Bezug vorne Atlantic Screen bzw. Camira Cara
Bezug hinten Atlantic Screen bzw. Camira Cara

Bezug Ausrüstung kaschiert

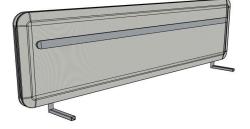
Füllung Absorber Akustik (Paneelstärke ca. 50mm)

Adapter Systemadapter zu Tisch Temptation als Auftischvariante

jedoch in Sonderausführung um 50mm verlängert

Farbe weißaluminium 119

Orgaprofil in Sonderausführung magnetisch sowie oben montiert



#### Beschreibung

#### Konstruktionsart

Die Gesamtdicke des Elementes beträgt ca. 50 mm. Eine einfache Handhabung und Montage, durch ein geringes Gewicht, der Elemente ist vorzuhalten. Trotz des geringen Gewichtes ist das Rahmenprofil mit einer stabilen Funktionsnut auszustatten. Der Stoffbezug ist mittels Kedertechnik in den Rahmen einzuspannen.

#### Material

Der Kern der Stellwand ist in einem selbsttragenden Polyestervlies vorzuhalten, der von kaschierten Stoffen umspannt ist.

# Akustikfüllung

Der Kern aus selbsttragendem Polyestervlies muss für die optimale Schallabsorption am Arbeitsplatz sorgen. Eine Schallabsorptionsklasse A ist vorzuhalten.

#### Rahmen

Der umlaufende Rahmen muss nahezu unsichtbar sein und bietet verschiedene Nutzungsmöglichkeiten. Waagerecht sind in die Funktionsnut Zubehörelemente oder Aufsatzelemente einzubringen. Senkrecht muss das Profil für Systemverbinder vorbereitet sein, um eine Verkettung in unterschiedliche Raumwinkel zu ermöglichen.

#### **Befestigung Sichtschutz-Elemente**

Zur Adaption der Sichtschutz-Elemente auf- und hinter- Tisch sind unterschiedliche Adapter für die Befestigung nach Kundenwunsch zur Verfügung zu stellen. Eine Kompatibilität für alle Tischprogramme ist zu gewährleisten.

# Oberes waagerechtes Profil des Rahmens:

Die waagerechte Funktionsnut ist mit vielfältigen Zubehörelementen zu organisieren. Des Weiteren müssen in der Funktionsnut Aufsatzelemente montiert werden können.

### magnetisches Organisationsprofil mit Funktionsnut:

Die Schiene des magnetischen Organisationsprofils muss mit vielfältigen Zubehörelementen ausgestattet werden können. Die Nutzbreite des Organisationsprofils muss 200 mm weniger als die Breite des Sichtschutz-Elementes betragen. An dem Profil ist Organisationszubehör anzubringen. Als maximale Belastung ist 10 kg auf einer Seite vorzuhalten.

# Oberfläche Rahmen

Die Füllung muss eingefasst werden von einem hell eloxierten und korrosionsbeständigen Aluminiumrahmen mit glatter Oberfläche.



Pos. 1.5

Sichtschutzelement TI.25 180x50cm

Verwendung Arbeitsplätze
Referenzprodukt Hersteller Sedus

Modell SeWall Sichtschutzelement

# Beschreibung Fortsetzung

### Qualität und Ökologie

Sichtschutz- und Stellwand-Elemente müssen nach folgenden Anforderungen konzipiert werden: Die Prozesse zur Herstellung der Produkte sind zertifiziert nach DIN ISO 14001 Umweltmanagement, DIN ISO 9001 Qualitätsmanagement, DIN ISO 50001 Energiemanagement, EMAS III











**Lieferung und Montage:** 

frei Verwendungsstelle bis hin zur funktionsfähigen Inbetriebnahme, Einweisung sowie fachgerechter Entsorgung anfallender Verpackung. Die Ware ist im gereinigten und einwandfreien Zustand zu übergeben.

# angebotenes vergleichbares Produkt

Hersteller			
Modell			
Artikelnummer			
Infomaterial beiliegend		ja	nein
Kostenlose Bemusterung inh. 14 Tag	e	ja	Nein
Weh-Link			

# Mengen

EG	5			
1.0G	126		EP in EUR	GP in EUR
2.OG	98	MENGE		
3.OG	126	355		