

ESD-SCHUTZ

Statische Aufladung entsteht bei jeder Bewegung bzw. bei jeder Arbeit. Dieses Phänomen kennt man als ESD (= Electro Static Discharge). Wird statisch aufgeladenes, leitendes Material berührt, wird dieses Potential schnell entladen und mit hoher Wahrscheinlichkeit ein ESD Schaden verursacht. Dieser muss nicht immer sichtbar sein. Er kommt meistens zustande, ohne dass er bemerkt wird, denn die Wahrnehmungsgrenze liegt erst bei 3000 V.

Als Funken sind Entladungen erst ab 5000 V zu sehen. Empfindliche Bauelemente können bereits durch Spannungen von 30 V zerstört werden, normale Komponenten schon durch Spannungen zwischen 100 V und 200 V. Weil ESD schwierig zu entdecken ist, müssen alle EPA-Arbeitsplätze (EPA = ESD-Protected Area) so geschützt werden, dass das Entstehen statischer Aufladungen verhindert wird. Dieser Schutz muss über den gesamten Materialfluss, d.h. vom Materialeingang empfindlicher Bauteile bis zur Lieferung des Endproduktes reichen. Vorkehrungen zum Schutz von EPA-Arbeitsplätzen:

- ESD-Arbeitsische, Kleinteile-Lagerung und Transportmittel
- ESD-Arbeitskleidung und -Schuhe, Armbänder
- ESD-Ausbildung und Verhaltensregeln
- ESD-Arbeitsplatz muss sauber gehalten werden, weil Staub und Schmutz isolieren
- Verpflichtung zum ESD-Schutz und permanente Kontrolle

QUALITÄT

Qualitätsmanagement-Systeme (QMS) sind heute das Fundament für einen hohen Qualitätsstandard. TRESTON OY ist nach ISO 9001, der umfassendsten Norm, zertifiziert. Die meisten Arbeitsplatzeinrichtungen sind überwiegend mit dem GS-Zeichen ausgezeichnet. Die ESD/EGB gerechten Produkte und die verwendeten Rohstoffe entsprechen dem internationalen EN 61340-5-1 Standard. Sie werden sowohl beim Empfang als auch beim Warenausgang EN-gemäß kontrolliert und mit einem Protokoll versehen. Die ESD/EGB-gerechten Produkte sind auch reinraumfähig. Die finnische technische Forschungsanstalt VTT hat die TRESTON-Arbeitsplatzeinrichtungen getestet. Die Messergebnisse wurden in der Studie AUT 43-010684/10.12.2001 dokumentiert. Die Studie bestätigt, dass die TRESTON Arbeitsplatzeinrichtungen auch für Produktionsräume von Klasse 7 bzw. 10 000 geeignet sind.

EGB/ESD-SCHUTZMATERIALIEN

ESD-Tischplatte

Ableitendes Hochdrucklaminat (im Bild):

- Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^8 \Omega$
- Ableitwiderstand $10^6 - 10^9 \Omega$
- Beständig gegen Hitze, Lötzinn, Säuren und Lösungsmittel

ESD-Stahlteile mit ableitender Pulverbeschichtung

- Ableitwiderstand $10^5 - 10^9 \Omega$

Leitfähiges Polypropylen = PP

- Oberflächenwiderstand $10^3 - 10^6 \Omega$
- Volumenwiderstand $10^3 - 10^6 \Omega$
- Temperaturbeständig -20-+70°C

Leitfähiges Polystyrol = PS

- Oberflächenwiderstand $10^3 - 10^6 \Omega$
- Volumenwiderstand $10^3 - 10^6 \Omega$
- Temperaturbeständig -40-+55°C

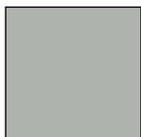
FARBEN

Aus drucktechnischen Gründen können die Farben eventuell von den Originalfarben abweichen. Zu den Möglichkeiten anderer Farbstellungen informieren wir Sie gern.

RAL 7035



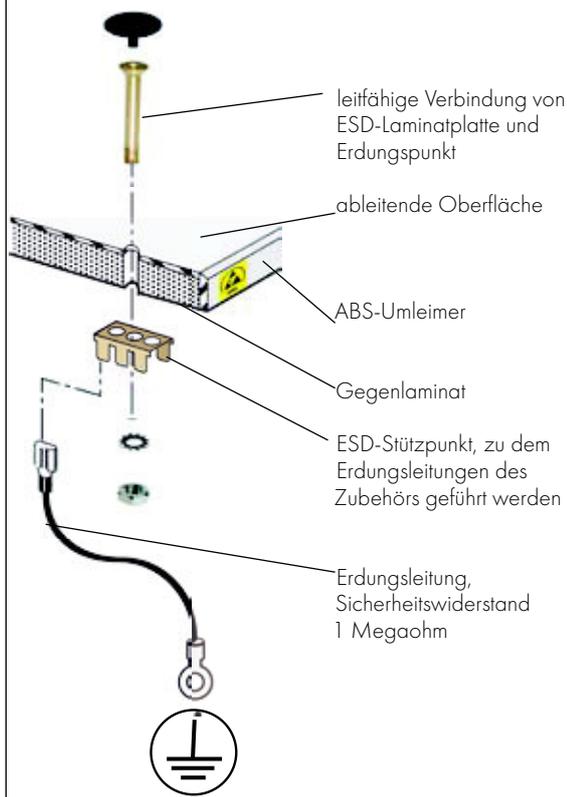
RAL 7038



RAL 7045



ERDUNGSPUNKT UNTER DER TISCHPLATTE





Zubehör für WB-Tische,
siehe Seiten 6 und 7

WB ESD -Arbeitsische

Designprodukt der neuen Generation für leichte Montagearbeiten. Die schlichte Form und Farbe sowie die ergonomischen Eigenschaften sorgen für funktionales und angenehmes Arbeiten. Der L-Fuß bietet große Bewegungsfreiheit. Die Neugestaltung der WB-Serie ermöglicht optimale Layout-Planung. Die Arbeitstische können lückenlos nebeneinander, Rücken an Rücken oder direkt an der Wand platziert werden.

Die Arbeitshöhe kann wahlweise durch Inbusschrauben, eine Handkurbel oder durch einen Elektromotor fast geräuschlos zwischen 700 und 1100 mm verstellt werden. Ausgangspunkt für die Höhenverstellung ist ein stabiles Gleitgestell aus Aluminium. Untergestell pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in RAL 7035, mit Ausgleichfüßen. Tischplatte 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat. Die Erdung erfolgt über einen Sicherheitswiderstand (1 Megaohm).



WB-Tisch manuell verstellbar

Typ	Tischplatte mm	Tragfähigkeit**
WB 811 ESD	800 x 1073	250 kg
WB 815 ESD	800 x 1500	250 kg
WB 818 ESD	800 x 1800	250 kg

WB-Tisch mit Handkurbel

Typ	Tischplatte mm	Tragfähigkeit**	Zubehör inkl.
WB 811 C ESD*	800 x 1073	200 kg	Kabelwanne
WB 815 C ESD	800 x 1500	200 kg	Kabelwanne
WB 818 C ESD	800 x 1800	200 kg	Kabelwanne

WB-Tisch mit Elektromotor

Geschwindigkeit des Elektromotors 19 mm/s.

Typ	Tischplatte mm	Tragfähigkeit**	Zubehör inkl.
WB 811 EL ESD*	800 x 1073	200 kg	Kabelwanne
WB 815 EL ESD	800 x 1500	200 kg	Kabelwanne
WB 818 EL ESD	800 x 1800	200 kg	Kabelwanne

CTR 705 ESD -Wagen

Höhenverstellung durch Inbusschrauben zwischen 690 und 990 mm. Untergestell pulverbeschichtete Stahlkonstruktion in RAL 7035. Tischplatte und Unterplatte 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat. Unterplatte gehört zum Lieferumfang. Leitfähige Lenkrollen Ø 100 mm, davon zwei mit Feststeller. Tragfähigkeit ca. 75 kg/ Ebene. Tischplatte 700 x 500 mm, Unterplatte 700 x 415 mm.



*) Keine Lagerware

**) Tragfähigkeit Flächenbelastung

WB-TILT Arbeitstisch



Zubehör für WB-TILT-Tische, siehe Seiten 6 und 7

1. WB-TILT ESD Arbeitstisch

Die Neigung der Tischplatte kann wahlweise durch Inbusschrauben, eine Handkurbel oder durch einen Elektromotor von 0 bis 60° verstellt werden. Tragfähigkeit ca. 100 kg. Konstruktion wie WB.

2. WB 804 ST ESD – Seitenplatte

Montage am Untergestell des WB-Tisches, wahlweise rechts oder links, in gleicher Höhe wie die Tischplatte oder darunter. Maße 800 x 400 mm. Tragfähigkeit 50 kg. Die Seitenplatte passt an alle Tische der WB-Serie.

3. WB 1212 CT ESD – Eckplatte

Die Eckplatte zur Verbindung von zwei WB-Tischen (Höhenverstellung mit Inbusschrauben, 90°-Winkel). Sitzbreite 500 mm, Seitenmaße ca. 800 x 800 mm, Außenmaße 1153 x 1153 mm, Frontseite 500 mm. Tragfähigkeit: 50 kg. Die Eckplatte kann nicht beim WB-Tisch mit Handkurbel eingesetzt werden. Sie kann aber bei WB-Tischen mit Elektromotoren genutzt werden. Gern bieten wir Ihnen hierfür eine Speziallösung an. Bitte fragen Sie diese gesondert an. Die stufenlose Syncro-Höhenregulierung aller Tischplatten erfolgt gleichzeitig durch einen Elektromotor.

WB-TILT - Tischplatte durch Inbusschrauben einstellbar

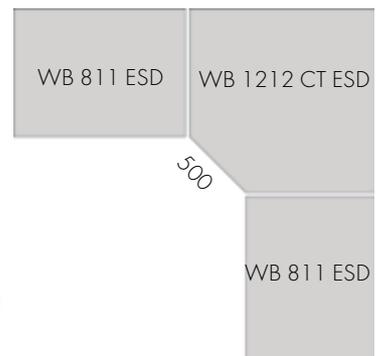
Höhenverstellung durch Inbusschrauben	Höhenverstellung durch Handkurbel	Höhenverstellung durch Elektromotor	Tischplatte T x L
WB 811 TILT ESD*	WB 811 C TILT ESD*	WB 811 EL TILT ESD*	700 x 1073
WB 815 TILT ESD*	WB 815 C TILT ESD*	WB 815 EL TILT ESD*	700 x 1500
WB 818 TILT ESD*	WB 818 C TILT ESD*	WB 818 EL TILT ESD*	700 x 1800

WB-TILT C -Tischplatte durch Handkurbel einstellbar

Höhenverstellung durch Inbusschrauben	Höhenverstellung durch Handkurbel	Höhenverstellung durch Elektromotor	Tischplatte T x L
WB 811 TILT C ESD*	WB 811 C TILT C ESD*	WB 811 EL TILT C ESD*	700 x 1073
WB 815 TILT C ESD*	WB 815 C TILT C ESD*	WB 815 EL TILT C ESD*	700 x 1500
WB 818 TILT C ESD*	WB 818 C TILT C ESD*	WB 818 EL TILT C ESD*	700 x 1800

WB-TILT EL - Tischplatte durch Elektromotor einstellbar

Höhenverstellung durch Inbusschrauben	Höhenverstellung durch Handkurbel	Höhenverstellung durch Elektromotor	Tischplatte T x L
WB 811 TILT EL ESD*	WB 811 C TILT EL ESD*	WB 811 EL TILT EL ESD*	700 x 1073
WB 815 TILT EL ESD*	WB 815 C TILT EL ESD*	WB 815 EL TILT EL ESD*	700 x 1500
WB 818 TILT EL ESD*	WB 818 C TILT EL ESD*	WB 818 EL TILT EL ESD*	700 x 1800



*) Keine Lagerware

Zubehör für WB-Serie



Individuelle Lösungen für Ihren speziellen Bedarf

Zubehörkonstruktion

Aufbauprofile werden fest auf der Tischplatte montiert. Dadurch ist eine lückenlose Aufstellung der Tische gewährleistet. Die Aufbaubreite kann geteilt oder durchgehend genutzt werden. Die Stahlteile sind pulverbeschichtet nach RAL 7035. Etagenbord 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat. Bei Teilung der Profilbreite passend für

- WB-811: ein Modul der 100er Breite.
- WB-815: zwei Module der 70er Breite.
- Für WB-818: je ein Modul der 70er und ein Modul der 100er Breite

1. AL2X-Aufbauprofile

Für die Montage von Zubehör. Umfasst 2 senkrechte und 1 waagrechtes Aluminium-Profil. Befestigungen für Kabel gehören zum Lieferumfang. Mit drei Befestigungen für Kabel (CC8).

Typ	Maße mm	Passend für
AL2X 110 W	1063 x 900	WB 811 ESD
AL2X 150 W	1489 x 900	WB 815 ESD
AL2X 180 W	1789 x 900	WB 818 ESD

2. AKK-Rahmen

Für die Kombination mit Aufbauprofilen AL2X. Umfasst 1 senkrecht Profil und 1 waagrechtes Aluminium-Profil. Nutzhöhe 500 mm.

Typ	Maße mm	Passend für
AKK 150	690 + 690	WB 815 ESD
AKK 180	690 + 990	WB 818 ESD

3. ALH-Etagenbord

Höhenverstellbares Etagenbord 26 mm (wie Tischplatte). Tragfähigkeit ca. 50 kg. Montage an Aufbauprofilen.

Typ	Maße mm	Passend für
ALH 110 ESD	310 x 1073	WB 811 ESD
ALH 150 ESD	310 x 1500	WB 815 ESD
ALH 180 ESD	310 x 1800	WB 818 ESD

4. ASH-Regalboden

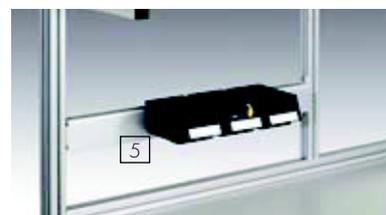
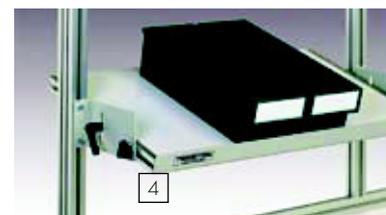
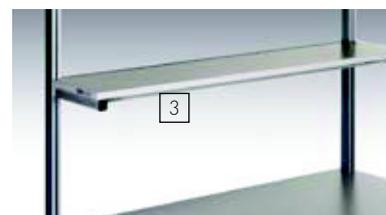
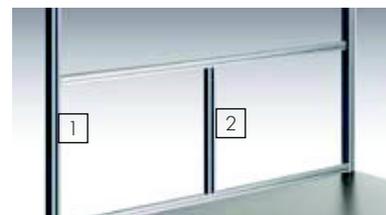
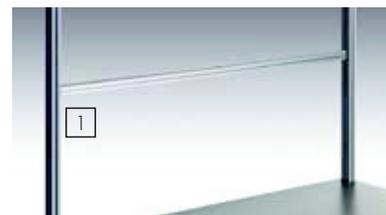
Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. Schutzkante vorne. Tragfähigkeit ca. 35 kg. Montage am Rahmen AKK.

Typ	Maße mm	Passend für
ASH 70 ESD	400 x 660	WB 815/818 ESD
ASH 100 ESD	400 x 960	WB 811/818 ESD

5. BP-Kästenprofil

Schiene aus Aluminium für TRESTON-Sichtlagerkästen: 1015, 1520, 1525 und 1930-4ESD. Tragfähigkeit ca. 15 kg.

Typ	Maße mm	Passend für
BP 70 ESD	Länge 685	WB 815/818 ESD
BP 100 ESD	Länge 985	WB 811/818 ESD



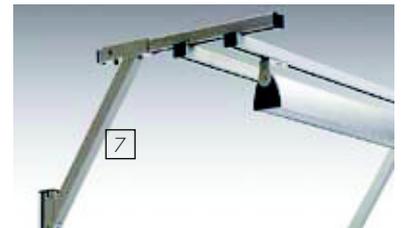
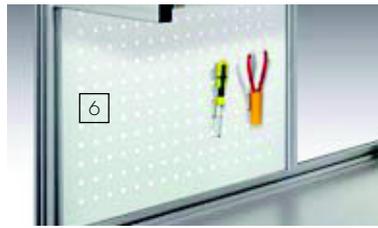
Zubehör für WB-Serie



6. ARL-Lochplatte

Pulverbeschichtetes Stahlblech. Löcher 9 x 9 mm, im Raster 38 mm. Montage am AKK-Rahmen.

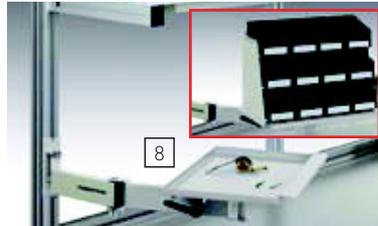
Typ	Maße mm	Passend für
ARL 70	500 x 685	WB 815/818 ESD
ARL 100	500 x 985	WB 811/818 ESD



7. HSB-Zusatzaufbau

Zum Aufhängen von Werkzeugen und zur Befestigung von Arbeitsplatzleuchten. Inkl. 2 Profilschienen Montage an den AL2X-Aufbauprofilen.

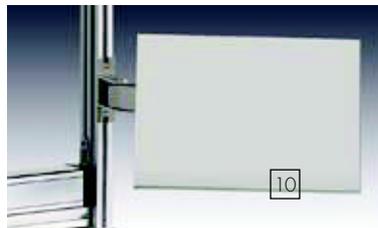
Typ	Maße mm	Passend für
HSB 110	1073	WB 811 ESD
HSB 150	1500	WB 815 ESD
HSB 180	1800	WB 818 ESD



8. AKV-Schwenkarm

Neigbare Fläche mit Bremse. Tragfähigkeit max. 15 kg. Arm 590 mm. Montage an den AL2X-Aufbauprofilen.

Typ	Maße mm	Passend für
AKV 400 ESD	210 x 460	WB ESD



9. WKA-Tastaturhalter

Drehbarer Halter mit Schwenkarm aus Stahl. Tragfähigkeit max. 15 kg. Armlänge 220 mm. Montage an den AL2X-Aufbauprofilen.

Typ	Maße mm	Passend für
WKA ESD	220 x 500	WB ESD



10. WDA-Dokumentenhalter

Halter mit Schwenkarm aus Stahl für max. A3 Dokumente. Armlänge 220 mm. Neigung 75°.

Typ	Maße mm	Passend für
WDA ESD	440 x 300	WB ESD



11. WBCT-Kabelwanne

Montage unter dem Tisch. Standardausstattung beim Kurbel- und Motortisch.

Typ	Maße mm	Passend für
WBCT 110*	64 x 204 x 948	WB 811 ESD
WBCT 150	64 x 204 x 1375	WB 815 ESD
WBCT 180	64 x 204 x 1675	WB 818 ESD

12. AT-WB-Unterplatte

Höhenverstellbare Unterplatte 26 mm (wie Tischplatte). Tragfähigkeit ca. 50 kg. Montage an rückseitigen Tischprofilen.

Typ	Maße mm	Passend für
AT 110 WB ESD*	400 x 828	WB 811 ESD
AT 150 WB ESD*	400 x 1255	WB 815 ESD
AT 180 WB ESD*	400 x 1555	WB 818 ESD

13. CC-Befestigungsset für Kabel

Ermöglicht das Ordnen der Leitungen am Profil. Montage ohne Schrauben am Aluminiumprofil, Nutenbreite 8 mm.

Typ	Set	Passend für
CC8	5 Stück	AL2X

14. CH Flaschenhalter

Ein praktischer Flaschenhalter für Arbeitstische.

Er paßt für Ø 80 mm Flasche oder Becher. Halter kann leicht ans Aluminiumprofil geschraubt werden. Aus schwarzem Polypropylen.

Passend für: AL2X- und WTR-Profile.

15. CJK-Energieleiste

Mit 3 m Zuleitung, Doppelsteckdose und Schalter. Weitere Ausstattung muss separat bestellt werden. Montage am Rahmen AKK. Das fertige Energieleistenpaket CJK 70 SET ist mit 3 Doppelsteckdosen und einem Ein-Aus-Schalter ausgestattet.

Typ	Maße mm	Standardausstattung	Passend für
CJK 70 D	Länge 631	1 x E1 und E2	WB 815/818
CJK 100 D	Länge 931	1 x E1 und E2	WB 811/818
CJK 70 SET	Länge 631	3 x E1 und E2	WB 815/818

Weitere Ausstattung

E1	Doppelsteckdose/Löcher 45°
E2	Ein-Aus-Schalter
E3	Sicherungsautomat 10 A
E4	Sicherungsaut./Fehlerstromsch. 10 A/30 mA
E5	Not-Aus-Schalter
E6	Datakontakt/ gekapselt, für Kabel Cat 6
E7	Datakontakt, für Kabel Cat 5
E8	Druckluft, Anschluss 3/8"

*) Keine Lagerware

TP/TPH/SAP Serien



Große Auswahl an Zubehör für TPH-Tische
siehe Seite 10 und 11

TRESTON-Universaltische für leichte Montage-tätigkeiten, vielseitig und flexibel. Das Baukasten-System erlaubt schnelle Anpassungen an Änderungen im Fertigungsablauf.

1. TP-Arbeitsstisch

Höhenverstellung durch Inbusschrauben von 650 bis 900 mm. Untergestell aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7045. Tischplatte 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat. Die Erdung erfolgt über einen Sicherheitswiderstand (1 Megaohm).

2. TPH-Arbeitsstisch mit Etagenbord

Konstruktion wie TP, aber mit zusätzlichem Etagenbord, Tragfähigkeit 50 kg, Höhe verstellbar 1080–1550 mm. Es gibt eine große Menge Zubehör für TPH-Tische, siehe Seite 10 und 11.

3. SAP-Tischwagen

Höhenverstellung durch Inbusschrauben von 650 bis 900 mm. Konstruktion ähnlich TP, aber mit 4 Lenkrollen Ø100 mm, davon 2 mit Feststeller. AT-Unterplatte und PUSH-Griff bitte separat bestellen.

4. AT-Unterplatte

Passend für Tischwagen.

5. PUSH-Griff

Passend für Tischwagen.

Nr.	Typ	Tischplatte T x B mm	Etagenbord T x B mm	Tragfähigkeit Flächenbelastung
1	TP 510 ESD	500 x 1000		150 kg
	TP 710 ESD	700 x 1000		300 kg
	TP 712 ESD	700 x 1200		300 kg
	TP 715 ESD	700 x 1500		300 kg
	TP 718 ESD	700 x 1800		300 kg
	TP 915 ESD	900 x 1500		300 kg
	TP 918 ESD	900 x 1800		300 kg
	2	TPH 712 ESD	700 x 1200	310 x 1200
TPH 715 ESD		700 x 1500	310 x 1500	300 kg
TPH 718 ESD		700 x 1800	310 x 1800	300 kg
TPH 915 ESD		900 x 1500	310 x 1500	300 kg
TPH 918 ESD		900 x 1800	310 x 1800	300 kg
3		SAP 507 ESD	500 x 700	
	SAP 710 ESD	700 x 1000		150 kg
	SAP 715 ESD	700 x 1500		150 kg
4	AT 507 ESD	500 x 700		40 kg
	AT 710 ESD	700 x 1000		40 kg
5	PUSH 50	Breite 500		
	PUSH 70	Breite 700		



Gewinkelte und geradlinige Anbautische



1. TPW – gewinkelter Anbautisch

Für alle TP/TPH-Tischserien geeignet, da im Winkel angebaut wird (Lieferumfang: Tischplatte und 1 Bein inkl. Winkelverbindungsstücke). Alle Tischgrößen sind auch als Winkel-Anbautisch lieferbar. Vorrätige Lagergrößen siehe unten stehende Tabelle. Tragfähigkeit 150 kg Flächenbelastung.

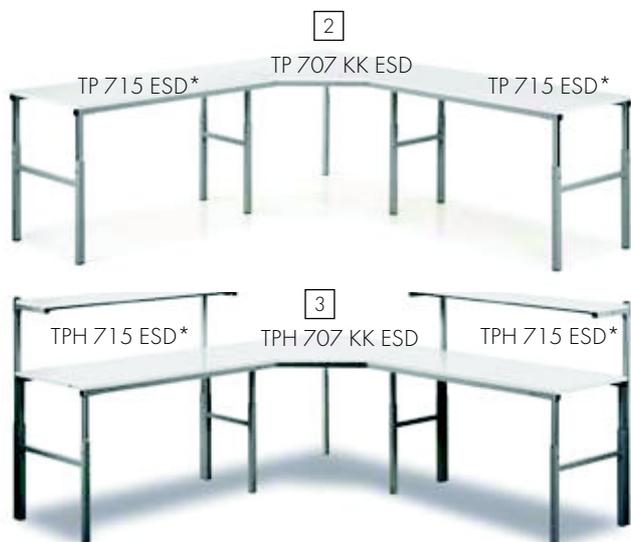
2. TP - Ecktisch

Robuster Ecktisch zur Verbindung von 2 Tischen der TP/TPW-Serie (90°-Winkel). Der Ecktisch besteht aus einer Eckplatte, 2 Tischbeinen und einem Fuß in der Mitte. Frontseite 565 mm. Tragfähigkeit 150 kg Flächenbelastung.

3. TPH - Ecktisch

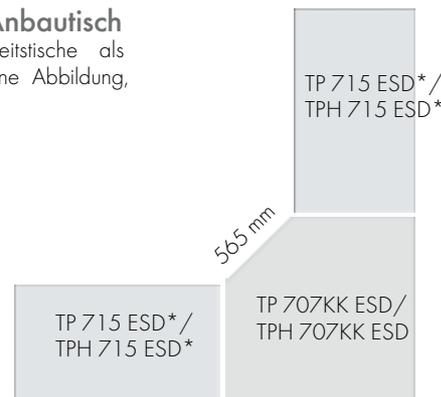
Ebenfalls ein robuster Ecktisch zur Verbindung von 2 Tischen der TPH-Serie ohne weiteres Tischbein (90° Winkel). Der Ecktisch besteht aus einer Eckplatte, 2 H-Tischbeinen und einem Fuß in der Mitte. Frontseite: 565 mm. Tragfähigkeit 150 kg Flächenbelastung.

Nr.	Typ	Tischplatte mm	Tragfähigkeit Flächenbelastung
1	TP 510K ESD	500 x 1000	150 kg
	TP 712K ESD	700 x 1200	150 kg
2	TP 707 KK ESD	1100 x 1100	150 kg
	TP 909 KK ESD	1300 x 1300	150 kg
3	TPH 707 KK ESD	1100 x 1100	150 kg
	TPH 909 KK ESD	1300 x 1300	150 kg



4. TPG- Geradliniger Anbautisch

Wir liefern auch alle Arbeitstische als geradlinige Anbautische. (Ohne Abbildung, keine Lagerware).



*) TP/TPH 715 -Arbeitstisch ohne anderen H-Fuß

Beispiele



Das modulare Arbeitstisch-System von TRESTON ist vielseitig und flexibel einsetzbar. Durch die einfache Handhabung ist es für viele Nutzer interessant. Die langlebigen Tische sind auch über Jahre noch erweiterbar. Sie können entweder eine bereits vorgegebene Tischkombination bestellen oder stellen sich nach Ihren eigenen Vorstellungen und Wünschen Ihre individuelle Kombination zusammen! Hier finden Sie einige Beispiele, die wir bereits für Sie zusammengestellt haben:



Beispiel: Montagetisch

- 1 Stk Arbeitstisch TPH 715 ESD
- 1 Stk Zusatzaufbau KT 150
- 1 Stk C-Profilschiene SPR 150
- 1 Stk Arbeitsplatzleuchte OL 254
- 2 Stk Kästenprofil BP 150 ESD
- 1 Stk Energieleiste TJK 150 SET
- 3 x Doppelsteckdose E1
- 1 x Ein-Aus-Schalter E2
- 1 Stk Schubladenblock ML 02 ESD



Beispiel: Wartungstisch

- 1 Stk Arbeitstisch TPH 715 ESD
- 1 Stk Zusatzaufbau KT 150
- 1 Stk C-Profilschiene SPR 150
- 1 Stk Arbeitsplatzleuchte OL 254
- 1 Stk Lochplatte RL 150
- 1 Stk Halter-Set für Lochplatte RK 1
- 1 Stk Schubladenblock ML 03 ESD



Beispiel: Computertisch

- 1 Stk Arbeitstisch TPH 715 ESD
- 1 Stk Energieleiste TJK 150
- 2 x Doppelsteckdose E1
- 1 x Ein-Aus-Schalter E2
- 1 x Sicherungsautomat E3
- 1 Stk Tastaturhalter NT 500 ESD
- 1 Stk PC-Halter CPU
- 1 Stk Flachbildschirmshwenkarm MA
- 1 Stk Halter/Adapter HKC-MA/MH



Beispiel: Universaltisch

- 1 Stk Arbeitstisch TPH 715 ESD
- 1 Stk Schubladenblock ML 01 ESD



TPH-Arbeitstisch mit Etagenbord

Untergestell aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7045. Tischplatte 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat. Die Erdung erfolgt über einen Sicherheitswiderstand (1 Megaohm).

Typ	Tischplatte T x B mm	Etagenbord T x B mm	Tragfähigkeit Flächenbelastung
TPH 712 ESD	700 x 1200	310 x 1200	300 kg
TPH 715 ESD	700 x 1500	310 x 1500	300 kg
TPH 718 ESD	700 x 1800	310 x 1800	300 kg
TPH 915 ESD	900 x 1500	310 x 1500	300 kg
TPH 918 ESD	900 x 1800	310 x 1800	300 kg

Zubehör für TPH-Tische



Zubehörkonstruktion: Kästenbord, Lochplatte und Schwenkarm aus pulverbeschichtetem Stahlblech nach RAL 7035. Kästenprofil aus Aluminium. Zusatzaufbau aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7035/7045. Etagenbord 26 mm, Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat.

1. TH-Kästenbord

Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Neigung und Höhe verstellbar.

2. BP-Kästenprofil

Schiene aus Aluminium für TRESTON-Sichtlagerkästen: 1015-1930-4ESD.

3. SH-Etagenbord

Zusätzliches 25 mm Etagenbord.

4. RL-Lochplatte

Löcher 9 x 9 mm im Raster 38 mm. Aus Stahlblech. Befestigung an TPH-Tischen durch Halter RK-1. Kann auch an die Wand gehängt werden.

5. KT-Zusatzaufbau

Für Installation von Beleuchtung und Werkzeugen. Soll beides montiert werden, muss eine zusätzliche C-Profilschiene bestellt werden.

6. TPHCT-Kabelwanne

Montage zwischen senkrechten C-Profilen. Fungiert auch als Verstärkungsprofil. Aus pulverbeschichteter Stahllochplatte.

7. CKV-Schwenkarm

Neigbare Fläche mit Bremse. Fläche 210 x 460 mm. Arm 590 mm. Montage am C-Profil.

8. CC-Befestigungsset für Kabel

Ermöglicht das Ordnen der Leitungen am Profil. Montage ohne Schrauben am C-Profil, Nutenbreite 12 mm.

9. TJK-Energieleiste

Mit 3 m Zuleitung, Doppelsteckdose und Schalter. Weitere Ausstattung bitte separat bestellen. Alle Ausführungen gemäß den europäischen CE-Standards. Die fertigen Energieleistenpakete TJK 150 SET und TJK 180 SET sind mit 3 Doppelsteckdosen und Ein-Aus-Schalter ausgestattet.

10. PRK 5-Steckdosenleiste

Standardmäßig mit 5 Steckdosen, Schalter, 3 m Zuleitung und Befestigungsprofil ausgestattet. Montage am vertikalen Profil der TRESTON-Tische. Kann auch unter dem Etagenbord befestigt werden.

11. HKCP147 C-Profil-Paar

Soll Lochplatte und Kabelkanal an demselben TPH-Tisch montiert werden, oder soll das Etagenbord höher als die Standardhöhe montiert werden, muss ein C-Profil-Paar HKCP 147 bestellt werden. Höhe 1470 mm.



Nr.	Typ	Maße T x B x H mm	Tragfähigkeit	Passend für
1	TH 120 ESD	145 x 1119	30 kg	TPH 712 ESD
	TH 150 ESD	145 x 1419	30 kg	TPH 715/915 ESD
	TH 180 ESD	145 x 1719	30 kg	TPH 718/918 ESD
2	BP 120 ESD	Länge 1115	15 kg	TPH 712 ESD
	BP 150 ESD	Länge 1415	15 kg	TPH 715/915 ESD
	BP 180 ESD	Länge 1715	15 kg	TPH 718/918 ESD
3	SH 150 ESD	310 x 1500	50 kg	TPH 715/915 ESD
	SH 180 ESD	310 x 1800	50 kg	TPH 718/918 ESD
4	RL 120	750 x 1115		TPH 712 ESD
	RL 150	750 x 1415		TPH 715/915 ESD
	RL 180	750 x 1715		TPH 718/918 ESD
	RK 1	Halter		TPH ESD
5	KT 120	600 x 1200		TPH 712 ESD
	KT 150	600 x 1500		TPH 715/915 ESD
	KT 180	600 x 1800		TPH 718/918 ESD
	C-Profilschiene			
	SPR 150	1500		KT 150
	SPR 180	1800		KT 180
6	TPHCT 120	45 x 205 x 1115		TPH 712 ESD
	TPHCT 150	45 x 205 x 1415		TPH 715/915 ESD
	TPHCT 180	45 x 205 x 1715		TPH 718/918 ESD
7	CKV 400 ESD	Platte 210 x 460	15 kg	TPH ESD
8	CC 12	Set = 5 Stück		TPH ESD
9	TJK 120 D	Länge 1058, mit 1 x E1 und 1 x E2		TPH 712 ESD
	TJK 150 D	Länge 1358, mit 1 x E1 und 1 x E2		TPH 715/915 ESD
	TJK 180 D	Länge 1658, mit 1 x E1 und 1 x E2		TPH 718/918 ESD
	TJK 150 SET	Länge 1358, mit 3 x E1 und 1 x E2		TPH 715/915 ESD
	TJK 180 SET	Länge 1658, mit 3 x E1 und 1 x E2		TPH 718/918 ESD
	weitere Ausstattung			
	E1	Doppelsteckdose/Löcher 45°		
	E2	Ein-Aus-Schalter		
	E3	Sicherungsautomat 10 A		
	E4	Sicherungsautomat /Fehlerstromschalter 10 A/30 mA		
	E5	Not-Aus-Schalter		
	E6	Datakontakt/ gekapselt, für Kabel Cat 6		
	E7	Datakontakt, für Kabel Cat 5		
	E8	Druckluft, Anschluss 3/8"		
10	PRK 5	Länge 350		
11	HKCP 147	Höhe 1470		

