

Leistungsbeschreibung

WINEA ECO

Allgemeines

WINEA ECO ist ein Tischprogramm mit hoher Designqualität und technischer Funktionalität. Alle am Schreibtisch befindlichen Teile sind leicht montierbar, bzw. demontierbar und wandelbar, Gestellvarianten sind auch nachträglich veränderbar.

WINEA ECO entspricht allen Anforderungen der EU Richtlinie 90/270, den Anforderungen EK5/AK3 „Möbel“, sowie allen geltenden Deutschen Normen, Sicherheitsrichtlinien, Verordnungen und Vorschriften (Arbeitsschutzgesetz, DIN EN 527-1 und -2, DIN EN 1730, DIN Fachbericht 147, DIN EN ISO 9241-5, DGUV Information 215-441, DGUV Information 215-410 und DGUV Regel 108-007).

Die Nachlieferbarkeit für Verschleißteile beträgt mindestens 5 Jahre.

Tische

Maße Rechtecktische

Breite	80 – 200 cm in 20 cm-Schritten
Tiefe:	60 / 80 / 90 cm

Außerdem sind variable Rechtecktischplatten lieferbar, die eine individuelle Plattenbreite von 80 – 200 cm in 1 mm Schritten zulassen. Diese Platten sind ebenfalls in allen drei Tiefen erhältlich.

Eine Erweiterung der Arbeitsflächentiefe ist durch Ansteckplatten möglich:

Rechteckige Ansteckplatten	20 cm tief, Breite 80 – 200 cm in 20 cm-Schritten
Gebogene Ansteckplatten	30 cm tief, Breite 160 / 180 / 200 cm

Tische, die von der rechteckigen Form abweichen

Konkavtische	Plattentiefe 100 / 90 cm in den Breiten 160 / 180 / 200 cm
Systemtische	Plattentiefe 80 cm, Gesamtmaß 217 x 114 cm, in linker und rechter Ausführung
Funktionstische	Plattentiefe 80 / 100 cm in den Breiten 180 / 200 cm, in linker und rechter Ausführung, vorderer Anschluss 45,4 und 60 cm
Kombitische	Anschlusschenkel 80 / 60 cm, Gesamtmaß 180 / 200 x 120 cm, in linker und rechter Ausführung

Tischplatten

Material und Oberfläche

Alle Tischformen sind mit melaminharzdirektbeschichteter, bzw. furnierter Platte lieferbar. Für ein fugenloses Gesamtbild sind die melaminharzdirektbeschichteten Tischplatten mit Laserkanten ausgestattet.

Zum Einsatz kommen 3-Schichten-Spanplatten nach DIN 68765, Emissionsklasse E1, 1,9 cm oder 2,5 cm stark, beidseitig melaminharzdirektbeschichtet, bzw. beidseitig furniert. Die Oberseite der Echtholzflächen ist mit dem gewählten Furnier belegt, die Unterseite ist mit einem Gegenfurnier versehen.

Platten mit Plattenstärke 2,5 cm erhalten umlaufend einen 0,3 cm starken ABS-Umleimer, bzw. einen 0,3 cm starken Massivholz-Anleimer und sind mit Radius 0,3 cm gerundet. Geringere Plattenstärken erhalten umlaufend einen 0,2 cm starken ABS-Umleimer, bzw. einen 0,2 cm starken Massivholz-Anleimer.

Die Plattenoberfläche ist lichtecht, weitgehend blendfrei und extrem abriebfest.

Farbausführung

Die melaminharzdirektbeschichteten Platten sind lieferbar in:

- Apfel Meran Dekor
- Buche Tirol Dekor
- Buche Dekor
- Lakeland Akazie Dekor
- Kirsche Romana Dekor
- Franz. Nussbaum Dekor
- Olive Sevilla Dekor
- Eiche Odeon Dekor
- Eiche Milano Dekor
- Porzellanweiß
- Titanweiß
- Platin
- Anthrazit
- Beige
- Beigegrau
- Cuando
- Rauchblau Dekor (nur Plattenstärke 1,9 cm)

Die furnierten Platten sind lieferbar in:

Designfurniere:

- Wenge
- Makassar

Echtholz furniere:

- Buche Natur
- Buche Natur mit Multiplexkante Buche
- Esche schwarzgrau
- Amerikanisch Kirschbaum
- Amerikanisch Nussbaum
- Ahorn Natur
- Eiche Natur

Gestelle

Maße

Folgende Tischhöhen (inkl. Platte) sind lieferbar:

Starre Tische	74 cm
Höheneinstellbare Tische	65 – 85 cm
Höhenverstellbare Tische	65 – 85 cm
Steh-/Sitz-Tische	65 – 125 cm

Gestellbeschreibung

Basis des Gestells sind zwei verschweißte Gestellseitenteile, die mit zwei horizontalen Traversen, bzw. beim Motortisch mit drei horizontalen Traversen, verschraubt werden. Diese Gestellseitenteile stehen in der Ausführung 4-Fuß, C-Fuß und T-Fuß zur Verfügung. Die Höheneinstellung erfolgt über zwei teleskopisch geführte Stahlrohre. Die Fußausleger des C- und des T-Fuß-Gestells sind mit dem Beinprofil verschraubt.

Das 4-Fuß Gestell ist mit quadratischen oder rechteckigen Beinprofilen mit folgenden Querschnitten lieferbar:

Quadratische Beinprofile:

starr	5,0 x 5,0 cm
HE	5,5 x 5,5 cm

Rechteckige Beinprofile:

starr	5,0 x 3,0 cm
HE	5,5 x 3,5 cm

Die Beinprofile des C- und des T-Fuß-Gestells haben folgende Querschnitte:

starr	8,0 x 5,0 cm
HE	8,5 x 5,5 cm
HV mit Kurbel	8,5 x 5,5 cm
HV mit Motor	13,0 x 7,5 cm (nur T-Fuß)

Die rechteckige Traverse besteht ebenfalls Stahlrohr, der Querschnitt beträgt 3,5 x 3,5 cm.

Alle Tische können wahlweise montiert oder demontiert geliefert werden.

Es sind folgende Gestellvarianten lieferbar:

- 4-Fuß
- C-Fuß
- T-Fuß
- Lineare Verbindung
- Blockstellung.
- Gestellvariante zur Korpusintegration (WINEA MAXX)
- Anbindung an WINEA SLIM

Höheneinstellbarkeit und Höhenverstellbarkeit

Mit Hilfe einer aufgedruckten Maßskala ist eine präzise Höhenjustierung des Tisches möglich.

Höheneinstellbarkeit

Bei der Teleskop-Höheneinstellung kann das Innenprofil aus Stahl mittels Lösen einer Inbus-schraube im Bereich von 65,0 - 85,0 cm im Raster von 1,0 cm eingestellt werden. Zum Bodenausgleich können die eingebauten Kunststoffgleiter herausgedreht werden.

Höhenverstellung mit Kurbel

Die Höhenverstellung von 65,0 – 85,0 cm bei C- und T-Fuß Gestellen erfolgt mittels Kurbelmechanik. Die Kurbel, die sich unterhalb der Tischplatte befindet, ist vor- und zurückschiebbar.

Höhenverstellung mit Motor

Dieses Gestell verfügt über 2-fach-Teleskopsäulen „rightside down“, sie verjüngen sich also von der Kufe zur Platte hin. Die Beinprofile werden mittels Lasertechnik einzeln vermessen. Die motorische Höhenverstellung von 65,0 – 125,0 cm erfolgt mit einer Hubgeschwindigkeit von 40 mm/sec.

Die Kabelhalter werden an die Traversen geklipst, die Steuerungseinheit wird ebenfalls an die Traverse unter der Tischplatte geklipst und ist werkzeugfrei erreichbar. Das Bedienelement ist mit Auf/AB-Schalter versehen. Optional steht ein Bedienelement mit Auf/AB-Schalter, Display und Speicherfunktion zur Verfügung. Generell ist die Steuerung mit einer automatischen Widerstandserkennung auf Piezo-Basis ausgestattet. Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb beträgt 0,1 Watt.

Optional ist das Bedienelement DPG verfügbar. Das DPG wird über einen Kippschalter aktiviert – eine intuitive Möglichkeit, den Tisch ohne hinzuschauen zu verfahren

Hinweis zur Kurbel- und Motor-Höhenverstellung

Zur Vermeidung von Quetsch- und Schergefahren muss der Tisch mit allen seinen beweglichen Teilen (inkl. der Anbau- und Zubehörteile) zu benachbarten Objekten wie Möbeln, Gebäudeteilen, etc., einen Mindestabstand von 25 mm aufweisen.

Gestellvariante zur Korpusintegration (WINEA MAXX)

Ein motorisch höhenverstellbares T-Fuß Gestell kann einseitig in ein CPU-Modul der Serie WINEA MAXX integriert werden.

Anbindung an WINEA SLIM

Starre, höheneinstellbare und höhenverstellbare Tische können ein- oder beidseitig mit WINEA SLIM Stauraumelementen verbunden werden. Sowohl Höheneinstellbarkeit als auch Höhenverstellbarkeit der Tische bleiben bestehen, wobei der Sicherheitsabstand von 2,5 cm zur Vermeidung von Quetsch- und Schergefahren bei der Anbindung von Motortischen eingehalten wird.

WINEA ECO Tische können auch direkt an einen WINEA SLIM Container angebunden werden, somit kann auf ein Seitenteil des Tischgestelles verzichtet werden. In diesem Fall können sowohl starre als auch höheneinstellbare Tische eingesetzt werden.

Verschiebbare Tischplatten

Optional können die meisten Tischplatten mit einer Plattenverschiebung ausgestattet werden.

Beim Vorziehen der Platte wird der horizontale Kabelkanal freigelegt. Zur Vermeidung von Quetsch- und Scherstellen arretiert die verschiebbare Platte in geschlossenem Zustand und beim Vorziehen bzw. Zuschieben.

Funktionsschiene

Optional können Rechteckarbeitsflächen mit einer horizontalen Funktionsschiene (eloxiertes Aluminium Strangpressprofil, B 5,7 cm x H 3,7 cm x L Tischlänge) ausgestattet werden. Die Montage erfolgt durch einen Adapter an der hinteren Traverse. Die Tischplatte wird bei Verwendung der Funktionsschiene grundsätzlich mit Plattenverschiebung und Kabeldurchführung in Form einer auf ganzer Tischplattenbreite eingeneteten, 1,5 cm breiten, Kunststoffbürste ausgestattet.

Elektrifizierung

Zur horizontalen Elektrifizierung wird ein Stahlkabelkanal verwendet. Er kann auf der Horizontalachse zu beiden Seiten mittels einer einfachen Auslösemechanik geschwenkt werden. Eine notwendige Zugentlastung wird beidseitig integriert. Eine Kabeltrennung ist optional erhältlich.

Für die vertikale Kabelführung stehen eine Kabelgliederkette in zwei Ausführungen und ein Stoffkabelkanal zur Verfügung.

Die Kabelgliederkette Cube mit magnetischer Befestigung am Außenprofil rollt bei höhenverstellbaren Tischen automatisch wie eine Raupenkette ab. Bei Ausübung höherer Kräfte ist das System komplett 3D-beweglich. Die integrierte Memory-Funktion fixiert die Kette in einer von Ihnen gewünschten Verlegeposition. Die Kabelgliederkette Cube ist begrenzt trittfest und kann auch als geschlossener Kabelkanal verwendet werden. Cube ist mit dem Easy-Zip System ausgestattet, wodurch Kabel wie bei einem Reißverschluss eingefädelt werden können.

Die Führung der Kabel vom Kabelkanal auf die Tischplatte ist auf unterschiedliche Weise möglich:

Zur Erleichterung der Kabelführung können die rechteckigen Tischplatten an der Hinterkante mit einer 1 cm tiefen Aussparung versehen werden. Dies ermöglicht eine individuelle Kabelführung über annähernd die gesamte Tischbreite.

An der Plattenhinterkante kann eine 1,5 cm breite Bürstenleiste eingenetet werden, die die Elektrifizierung bei Tischen mit Hintertischwand, bei Vorwandstellung oder auch bei Blockstellung über die gesamte Tischplattenbreite ermöglicht.

Bei Arbeitsplätzen in Blockstellung ermöglicht der Einsatz von Kabeldurchlässen an der hinteren Tischkante die problemlose Elektrifizierung.

Farbausführung

Alle pulverbeschichteten Elemente des Gestells (Gestellseitenteile, Traversen, Linearverbinder, Adapter, Beinraumblynde und Tellerfuß) können in folgenden Farben geliefert werden:

Weißaluminium
Titanweiß

(RAL 9006)
(RAL 9016)

Dunkelanthrazit

(RAL Design 000 25 00)

Verbindungselemente

Einzelne Tische können mit Hilfe dieser Verbindungselemente verkettet werden:

Dreieck 90°, Anschlussschenkel 80/80 und 90/90 cm
Fünfeck 90°
Quadrat 90°
Doppeltrapez 90°

Fünfeck und Quadrat sind mit einer, das Doppeltrapez ist mit zwei Stützfüßen ausgestattet (Quadrat- oder Rechteckbeinprofil).

Ansatzische

Folgende Ansatzische werden mit jeweils zwei Stützfüßen (Quadrat- oder Rechteckbeinprofil) geliefert:

Kreis 135°, Anschluss 80 cm
Dreiviertelkreis, D = 120 cm, Anschluss 80 cm
Kreis, D= 100 cm, Anschluss 80 cm
Bogen für Blockstellung, Anschluss 160 cm
Halbkreis für Blockstellung, Anschluss 160 cm
Rechteck, seith. ansetzbar, 60 x 160 / 180 cm, mit zusätzlichem Gestellseitenteil

Der Rechteckansatz 90° kann über verlängerte Traversen vorn an einen Funktionstisch angesetzt werden, Maße 60 x 80 / 120 cm, mit Gestellseitenteil.

Beinraumblende

Die Beinraumblenzen aus pulverbeschichtetem Stahl werden durch entsprechende Adapter befestigt. Sie sind in folgenden Farben lieferbar:

Weißaluminium	(RAL 9006)
Titanweiß	(RAL 9016)
Dunkelanthrazit	(RAL Design 000 25 00)

DUO Arbeitstische

Die DUO Arbeitstische bestehen jeweils aus zwei Arbeitstischen, die getrennt voneinander höhen-einstellbar oder höhenverstellbar sind. Die Teleskopsäulen der beiden Tische sind durch Stege miteinander verbunden, dadurch kann auf Kufen verzichtet werden.

Die Ausstattung der Tischflächen, z.B. mit Plattenverschiebung oder Funktionsschiene, entspricht der Ausstattung der Rechtecktischflächen.

Zwischen den beiden Tischflächen entsteht ein Spalt von 2,5 cm zur Vermeidung von Quetsch- und Schergefahren. Es kann auch die Ausführung mit Spaltmaß 10,5 cm gewählt werden, dann ist die Tischkombination vorbereitet zur Aufnahme eines WINEA SINUS Wandpaneels, es bleiben dann jeweils 2,5 cm Sicherheitsabstand zwischen Wandpaneel und Tischplatten.

Maße der Tischkombinationen:

160 / 180 / 200 x 162,5 cm (Spaltmaß 2,5 cm)

160 / 180 / 200 x 170,5 cm (Spaltmaß 10,5 cm)

160 / 180 / 200 x 182,5 cm (Spaltmaß 2,5 cm)

160 / 180 / 200 x 190,5 cm (Spaltmaß 10,5 cm)

An den Verbindungsstegen zwischen den Teleskopsäulen kann ein horizontaler Kabelkanal befestigt werden, in den eine Funktionsschiene zur Aufnahme eines Wandpaneels integriert ist. Hier können WINEA SINUS, WINEA SONIC oder auch WINEA X Wandpaneel befestigt werden.

Benclösungen

Pro linearer Verbindung von zwei Tischplatten wird nur ein Gestellseitenteil benötigt. Bei Blockstellung von Tischen mit 4-Fuß Gestellen reduziert sich die Anzahl der Tischbeine. Der Schwenkbereich wird eingehalten, da das vordere Bein im Verbindungsbereich zurückgesetzt werden kann.

So sind verschiedene Benclösungen möglich, bei denen sowohl starre als auch höheninstellbare Gestelle verwendet werden können.

Diese Tischkonstellationen sind auch als Konferenzlösung geeignet.

CPU-Halter und Druckertablar

Seitlich am Gestell können eine CPU-Halterung oder ein Druckertablar aus Stahlblech mit 1,6 cm starkem Boden montiert werden. Beide Elemente sind auch kombiniert an einer Gestellseite einsetzbar, wobei dann die CPU-Halterung immer zur Innenseite des Gestells weist.

Optional steht eine CPU-Halterung, die am Traversrahmen unter der Tischplatte montiert wird, zur Verfügung.

Grundsätzlich behält die CPU Halterung immer den gleichen Abstand zur Tischplatte. Somit ist keine Bewegung in den Zuleitungskabeln (Maus, Tastatur, ...).

WINEA TOOLZ MyBox

Unterhalb der Tischplatte kann eine Untertischbox aus Stahl montiert werden, die modular erweiterbar ist. Es dürfen maximal 3 Boxen miteinander kombiniert werden.

Alle Schübe verfügen über einen kugelgelagerten Vollauszug. Sie lassen sich über eine "Push to open" Mechanik öffnen. Die einzelnen Boxen können optional mit einem Schloss ausgestattet werden.

Zubehör sind eine textile Ablage (B=40 / T=48 / H=35 cm), Schubladenmatten und eine Einlegesohle für Stifte.

Die Boxen können in den Gestellfarben, die textile Ablage in den Stoffgruppen Lucia CS, Blazer Lite und Synergy 170 geliefert werden.

Maße der Boxen:

Höhe	5 / 7,5 / 10 cm
Breite	40 cm
Tiefe	30 / 48 cm

Vertikale Raumnutzung / 3. Ebene

An die Schreibtische können mittels Adaptern verschiedene Elemente angebunden werden, entweder direkt am Tisch oder über die Funktionsschiene:

WINEA SINUS Tischpaneele, mit oder ohne Organisationsschiene,

WINEA SONIC Tischpaneele, mit oder ohne Organisationsschiene

WINEA X Tischpaneele,

Organisationspaneele (12,0 oder 31,5 cm hoch), in die verschiedene Ablage-schalen einhängbar sind (bis zu einer Breite von 200 cm lieferbar),

Bildschirmtragarme und Schreibtischleuchten.

Besprechungstische

Folgende Besprechungstische sind lieferbar:

Runde Tische (Durchmesser 80 und 90 cm) mit Tellerfuß:

Höhe 74 cm
Höhe 108 cm
höhenstellbar von 68 – 109 cm

Runder Tisch (Durchmesser 100, 110 und 120 cm) mit Tellerfuß:

Höhe 74 cm

Runde Tische (Durchmesser 80 und 90 cm) mit Fußkreuz, auf Rollen:

höhenstellbar von 68 – 111 cm

Quadratische Tische (80 x 80cm und 90 x 90 cm) mit quadratischer Bodenplatte:

Höhe 74 cm
Höhe 108 cm
höhenstellbar von 68 – 109 cm

Quadratische Tische (80 x 80cm und 90 x 90 cm) mit Fußkreuz, auf Rollen:

höhenstellbar von 68 – 111 cm

Ellipse 220 x 110 cm

Tonne 205 x 120 cm

Bei Ellipse und Tonne können 4-Fuß Gestelle und T-Fuß Gestelle, sowohl starr als auch höhenstellbar, eingesetzt werden. Auf Anforderung können bei diesen beiden Tischen die meisten handelsüblichen Elektrifizierungssysteme eingebaut werden.

Umweltverträglichkeit

WINEA ECO besteht nur aus wenigen Materialien, die leicht voneinander zu trennen sind: Spanplatte, Aluminium, Stahl und Polyamid sind leicht zu recycelnde Materialien.

Bewusst wird auf den Einsatz von PVC und überflüssigen Werkstoffen verzichtet, bzw. werden keine PAK-haltigen Kunststoffe oberhalb 0,2mg/kg eingesetzt. Nur wo es im Sinne der Produktsicherheit unerlässlich ist, kommen Verbundmaterialien zum Einsatz.

Alle Stahl- und Aluminium-Druckgussteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverlacken beschichtet.

Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen der Gefahrstoffverordnung (§ 9 Abs. 3,4) werden ausschließlich Spanplatten der Emissionsklasse E1 verwendet.

Die Echtholzflächen werden mit wasserlöslichen Lacken umweltschonend versiegelt.

Zum Schutz der Möbel beim Transport werden ausschließlich Mehrwegverpackungen eingesetzt.