

Leistungsbeschreibung

WINEA FLOW

Allgemeines

WINEA FLOW ist ein zukunftsorientiertes, nachhaltiges Büromöbelprogramm.

Das Programm ist ein modulares Baukastensystem mit hoher Flexibilität bei geringer Teilevielfalt. Alle am Schreibtisch befindlichen Teile sind leicht montierbar, bzw. demontierbar und wandelbar, Gestellvarianten sind auch nachträglich veränderbar.

WINEA FLOW 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 527,1-2, DIN EN 1730, DIN Fachbericht 147, DIN ISO 9241-5, DGUV Information 215-410 und 215-441). Nachweise können vorgelegt werden.

Die Nachlieferbarkeit für Verschleißteile beträgt mindestens 5 Jahre.

Tischplatten

Maße der Tischplatten (einteilige Platte)

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

Alle Abmessungen sind als Rechteckplatten und als Platten mit gerundeten Ecken (Radius 4 cm) lieferbar.

Außerdem sind variable Tischplatten lieferbar, die eine individuelle Plattenbreite von 80 - 200 cm in 1 mm Schritten zulassen. Diese Platten sind ebenfalls in beiden Standardtiefen, als Rechteck und mit gerundeten Ecken, erhältlich.

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 stark, beidseitig melaminharzdirektbeschichtet, bzw. beidseitig furniert. Die Oberseite der Echtholzflächen ist mit dem gewählten Furnier belegt, die Unterseite ist mit einem Gegenfurnier versehen.

Die Platten 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
- Eiche Milano Dekor
- Eiche Odeon Dekor
- Olive Sevilla Dekor
- Revive Dekor (ist eine Reliefoberfläche)
- Porzellanweiß
- Titanweiß
- Platin
- Anthrazit
- Beige
- Beigegrau
- Cuando
- Rauchblau

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	(per Knopfdruck)
Höhenverstellbare Tische	74 - 124 cm	(mit Kurbel)
Steh-/Sitz-Tische	65 - 125 cm	(Motortisch)
Steh-/Sitz-Tische	65 - 125 cm	(Motortisch mit Schnellverstellung)

Gestellbeschreibung

Der Traversrahmen ist als Mitteltraversrahmen ausgeführt, wobei die Mitteltraverse (9 x 5 cm) fest mit den Plattenträgern verschweißt ist. Seitlich springt der Traversrahmen um einige Zentimeter zurück und ermöglicht dadurch, dass Platten mit gerundeten Ecken eingesetzt werden können. Je nach

Rahmenbreite werden zwei oder drei Plattenträger eingesetzt. Alle Bauteile bestehen aus pulverbeschichteten Präzisionsstahlprofilen.

Adaptiv können Kabelkanäle, Beinraumbleden, CPU-Halter, Plattenverschiebung, Sichtschutzwände angebunden werden.

Seitenteile

Es sind folgende Seitenteilvarianten lieferbar:

T-Fuß
A-Fuß
Wange

Ein Seitenteil besteht grundsätzlich aus einem starren oder teleskopierbaren Bein (Außenprofil 10,0 x 6,0 cm), das mit dem Traversrahmen verschraubt wird. Diese Verbindung ist reversibel.

Die T-Fuß Seitenteile sind mit einer verschraubten Kufe aus Aluminium-Druckguss (80 bzw. 90 cm tief) ausgestattet.

Seitenteile mit Wangen verfügen über einen mehrschaligen Aufbau und verkleiden die Beinsäule. Es können die Serienbeine aller Verstellarten eingesetzt werden, es wird lediglich eine spezielle Kufe für Wangentische montiert. Jede Wange besteht aus zwei 1,6 cm starken melaminharzbeschichteten, bzw. furnierten Platten, die mit einem Kunststoffbeschlag miteinander verbunden werden. Der entstehende Hohlraum kann zur Kabelführung genutzt werden. Die Kunststoffbeschläge sind mit Filzeinlagen versehen.

Das Außenprofil des A-Fuß-Seitenteils hat die Abmessungen 10,6 x 6,6 cm. Durch die schräg ange-setzten Holzelemente ergibt sich die A-Form. Bei höhenein- oder verstellbarer Variante nimmt das Außenprofil des A-Fußes das teleskopierbare Bein auf.

Die Tischbeine bestehen aus pulverbeschichteten Präzisionsstahlprofilen.

Füße und Ausleger haben Höhenausgleichsschrauben mit einem Verstellbereich von 1 cm.

Jede Fußform ist auch nachträglich wandelbar oder austauschbar.

Höheneinstellbarkeit

Die höheneinstellbaren Tische sind mit Teleskopbeinen ausgestattet. Die Höhe wird werkzeuglos per Knopfdruck im 1 cm Raster von 65 - 85 cm eingestellt.

Mit Hilfe einer Maßskala an der Innensäule ist eine präzise Höhenjustierung der Tische möglich.

Kurbelhöhenverstellung

Die Kurbelhöhenverstellung erfolgt über ein einfach teleskopiertes Bein. Sie kann bei allen Seitenteilvarianten eingesetzt werden. Durch Drehen der Kurbel kann der Tisch in einer Höhe von 74 - 124 cm eingestellt werden, wobei sich der Tisch mit einer Kurbelumdrehung um 3cm hebt (Schnellverstellung).

Mit Hilfe einer Maßskala an der Innensäule ist eine präzise Höhenjustierung der Tische möglich.

Höhenverstellung mit Motor

Die Höhenverstellung mit Motor ist bei allen Seitenteilvarianten möglich. Dieses Gestell verfügt über 2-fach-Teleskopsäulen „rightside down“, sie verjüngen sich also von der Kufe zur Platte hin. Die motorische Höhenverstellung erfolgt sehr leise, die Hubgeschwindigkeit ist in zwei Ausführungen erhältlich (40 mm/sec und 90mm/s).

Die Kabel werden in der Traverse geführt, die Steuerungseinheit wird unter der Tischplatte in eine Kunststoffaufnahme geklipst und ist werkzeugfrei erreichbar. Grundsätzlich ist jede Steuerung mit einer automatischen Widerstandserkennung auf Piezo-Basis ausgestattet. Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb beträgt 0,1 Watt.

Standardmäßig wird das Bedienelement Auf/ Ab eingesetzt, es ist in die Tischplatte integriert und befindet sich an der rechten oder linken Tischplattenecke. Es ist als Kippschalter ausgeführt.

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

Hinweis zur Motorhöhenverstellung

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 Mindestsicherheitsabstand von 2,5 cm aufweisen.

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 25 mm zur Vermeidung von Quetsch- und Schergefahren bei der Anbindung von Motortischen eingehalten wird.

WINEA FLOW 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

Alle Rechtecktische können mit einer vorziehbaren Tischplatte ausgestattet werden. Die Tischplatte ist dann mittig auf Rollen gelagert und kann auch unter Last einfach bewegt werden. Die Auslösung der Plattenverschiebung erfolgt über einen Taster unter der Tischplatte. Generell sind die Tischplatten bei Verwendung der Plattenverschiebung werkzeugfrei demontierbar.

Wenn ein horizontaler Kabelkanal eingehängt wurde, wird dieser mit dem Vorziehen der Platte freigelegt. Die vorziehbare Platte arretiert in geschlossenem Zustand und beim Vorziehen bzw. Zuschieben. Um Quetschungen zu vermeiden verfügt die Plattenverschiebung über einen Sicherheitsstopp 2,5 cm vor der endgültigen Position.

Wird keine Plattenverschiebung verwendet, so sind die Tischplatten fest verschraubt.

Funktionsschiene

Optional können Rechtecktische mit einer horizontalen Funktionsschiene (eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil, B 5,7 cm x H 3,7 cm x L Tischlänge) ausgestattet werden. Die Montage erfolgt grundsätzlich rechts und links an den Plattenträgern.

Die Tischplatte wird bei Verwendung der Funktionsschiene grundsätzlich mit Plattenverschiebung und Kabeldurchführung in Form einer auf ganzer Tischplattenbreite eingesetzten 1,5 cm breiten Bürstenleiste ausgestattet.

Tische mit Funktionsschiene können vorn mit gerundeten Ecken (Radius 4 cm) geliefert werden.

Elektrifizierung

Zur horizontalen Elektrifizierung wird ein Stahlkabelkanal verwendet. Diesen Kabelkanal gibt es in der Ausführung Schwenk-Kabelkanal und Lift-Kabelkabelkanal.

Der Schwenk-Kabelkanal kann auf der Horizontalachse zu beiden Seiten mittels einer einfachen Auslösemechanik geschwenkt werden. Eine notwendige Zugentlastung wird beidseitig integriert, eine Kabeltrennung ist optional erhältlich. Eine Plattenverschiebung ist nicht notwendig.

Für einen Lift-Kabelkanal ist eine Plattenverschiebung zwingend erforderlich. Beim Betätigen der Plattenverschiebung hebt sich der Kabelkanal um 5,5cm auf Tischplattenniveau. Beim Zurückschieben der Platten senkt sich der Kabelkanal wieder ab. Die Erreichbarkeit wird somit wesentlich verbessert.

Für die vertikale Kabelführung stehen eine Kabelgliederkette in zwei Ausführungen und ein Beinkabelkanal 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 Verleposition. 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. In diesem Fall kann die Tischplatte vorn und hinten mit gerundeten Ecken (Radius 4 cm) geliefert werden.

An der Plattenhinterkante kann eine 1,5 cm breite Bürstenleiste eingesetzt werden, die die Elektrifizierung bei Tischen mit Hintertischwand, bei Vorwandstellung oder auch bei Blockstellung über die gesamte Tischplattenbreite ermöglicht. In diesem Fall kann die Tischplatte vorn mit gerundeten Ecken (Radius 4 cm) geliefert werden.

Bei Arbeitsplätzen in Blockstellung ermöglicht der Einsatz von Kabeldurchlässen an der hinteren Tischkante die problemlose Elektrifizierung. In diesem Fall kann die Tischplatte vorn und hinten mit gerundeten Ecken (Radius 4 cm) geliefert werden.

Farbausführung

Gestellfarben:

Weißaluminium	(RAL 9006)
Vulkanschwarz	(RAL 9005)
Titanweiß	(RAL 9016)

Holzelemente des A-Fuß-Seitenteils (Massivholz):

Eiche Natur

Filzeinlagen der Wangen:

Anthrazit
Grau-Meliert

Die seitlichen Platten der Wangen sind in gleicher Ausführung wie die Tischplatten lieferbar.

Ansattische 90°

Alle rechteckigen Tische sind als Ansatzische lieferbar. Sie bestehen aus einem Traversrahmen, der Tischplatte, einem Gestellseitenteil und dem Traversenverbinder. Diese Ansatzische setzen im 90°Winkel an der Vorderkante des Tisches an.

Beinraumbende

Die Beinraumbenden sind in zwei Ausführungen erhältlich, zur Befestigung am Gestell oder zur Befestigung unter der Tischplatte. Sie sind auch nachträglich montierbar. Die Länge der Bende ist abhängig von der Gestellvariante und der Form der Tischplatte.

Für alle Tische sind Beinraumbenden (pulverbeschichtet) in folgenden Farben lieferbar:

Weißaluminium	(RAL 9006)
Vulkanschwarz	(RAL 9005)
Titanweiß	(RAL 9016)

DUO Arbeitstische

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

Seitenteile mit Wangen verfügen über einen mehrschaligen Aufbau, die Wangen verkleiden die Beinsäulen. Jede Wange besteht aus zwei 1,3 cm starken melaminharzbeschichteten Platten, die mit einem Kunststoffbeschlag miteinander verbunden werden. Der entstehende Hohlraum kann zur Kabelführung genutzt werden. Die Kunststoffbeschläge sind mit Filzeinlagen versehen.

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 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.

Lineare Verbindung

Bei linearer Verbindung von Tischen kann beim angesetzten Tisch jeweils auf ein Gestellseitenteil verzichtet werden. Es können sowohl starre als auch höheninstellbare Gestelle verwendet werden.

Angelegt als modulare Kommunikationsplattform kann die WINEA FLOW Workbench ganz individuell organisiert werden und bleibt dabei erweiterbar und reversibel.

CPU-Halter

Eine CPU-Halterung aus Stahlblech kann rechts oder links an der Mitteltraverse unterhalb der Tischplatte montiert werden.

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

WINEA TOOLZ / Mybox

WINEA TOOLZ ist eine modulare Ablagebox aus Stahlblech. Die Ablagebox gibt es in zwei Grundtypen, welche am Tischgestell befestigt werden. Grundtyp 1 wird zur Anbindung an den Tisch benötigt (Tiefe 30 cm), Grundtyp 2 dient zur modularen Erweiterung. Es dürfen maximal 2 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 Einlageschale für Stifte.

Die Boxen können in den Gestellfarben, die textile Ablage kann 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

Die Belastbarkeit je Box beträgt 5 kg.

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 cm hoch), in die verschiedene Ablageschalen einhängbar sind (bis zu einer Breite von 200 cm lieferbar)

Bildschirmtragarme und Schreibtischleuchten

Durch den zurückspringenden Traversrahmen ist auch eine seitliche Anbindung der Wandelemente möglich.

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

Runde Tische (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

Konferenztische

Die Konferenztische bestehen aus durchgehender Tischplatte, dem Traversrahmen und zwei Gestellseitenteilen, T-Fuß oder A-Fuß.

Mit durchgehender Platte sind lieferbar:

Tonne	200 x 110 cm
	250 x 110 cm
Ellipse	220 x 110 cm

Hier können sowohl starre, höhenstellbare, als auch Gestellseitenteile mit Motorverstellung eingesetzt werden.

Auf Anforderung können die meisten handelsüblichen Elektrifizierungssysteme auf beiden Seiten der Mitteltraverse eingebaut werden.

Lieferzustand

Alle WINEA FLOW Tische können sowohl montiert als auch zerlegt angeliefert werden. DUO-Arbeitstische werden zerlegt angeliefert.

Umweltverträglichkeit

WINEA FLOW besteht nur aus wenigen Materialien, die leicht voneinander zu trennen sind, Stahl, Aluminium und Polyamid sind leicht zu recycelnde Materialien. Bewusst wird auf den Einsatz von PVC und überflüssigen Werkstoffen verzichtet. 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.