

# Leistungsbeschreibung

# **WINEA PRO**

#### Allgemeines

WINEA PRO 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 PRO 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**

#### Horizontale Ebene (Arbeitsfläche)

Grundsätzlich besteht die horizontale Ebene aus dem Dock, der Mitteltraverse und der Tischplatte. Weitere Optionen sind die verschiebbare Tischplatte, die Funktionsschiene, die Kabelklappe, der horizontale Kabelkanal und die Beinraumblende. Rechteckige Arbeitsflächen bestehen immer aus zwei Docks, der Mitteltraverse mit Plattenunterstützung und der Tischplatte. 90°-Rechteckansatzflächen bestehen aus einem Dock, der Mitteltraverse, der Plattenunterstützung, der Tischplatte und dem Traversenverbinder.

### **Vertikale Ebene (Gestellvariante)**

Die vertikale Ebene ergibt sich aus der Gestellvariante, der jeweiligen Tischhöhenverstellung sowie der optional verfügbaren vertikalen Kabelgliederkette oder dem Stoffkabelkanal.

### **Tischplatten**

### Maße Rechtecktischplatten (einteilige Platte)

Breite 80 – 240 cm in 20cm-Schritten

Tiefe 60 / 80 / 90 cm

Außerdem sind variable Rechtecktischplatten lieferbar, die eine individuelle Plattenbreite von 80 - 240 cm in 1 mm Schritten zulassen. Diese Platten sind ebenfalls in allen drei Tiefen und auch in Sondertiefen erhältlich.

## Flächen, die von der rechteckigen Form abweichen

Konkavflächen: Plattentiefe 90 / 80 cm in den Breiten 160 / 180 / 200 cm



Plattentiefe 100 / 90 cm in den Breiten 160 / 180 / 200 cm

Systemflächen: Plattentiefe 80 cm, Gesamtmaß 217 x 114 cm, in linker und rechter

Ausführung

Kombiflächen: Plattentiefe 80 / 60, Gesamtmaß 180 / 200 / 220 x 120 / 140 cm, in

linker und rechter Ausführung

Sichelflächen: Plattentiefe 80 cm, Gesamtmaß 188 / 208 / 228 x ca. 88 cm

Beraterflächen

(2 Platten): Plattentiefe 75,2 / 65 cm, Gesamtmaß 274 x 116,7 cm, 20° abge-

winkelt

Plattentiefe 80 cm mit rundem Ansatz D = 100 cm, Gesamtmaß

240 / 260 / 280 cm x 100 cm

#### 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 wahlweise auch 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

#### Echtholzfurniere:

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 Steh-/Sitz-Tische 68 - 135 cm

# Gestellbeschreibung

### Dock

Basis des Gestells ist das Dock, gefertigt aus hochwertigem Aluminium-Druckguss. Es dient als Verbindungsknoten für die horizontale und vertikale Ebene. Es ist so konstruiert, dass alle Gestellvarianten mit nur einem Werkzeug montiert werden können. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet.

Für die verschiedenen Tischtiefen wird jeweils das entsprechende Dock eingesetzt, so dass, außer bei Sondertiefen, kein Plattenüberstand notwendig ist.

# Mitteltraverse

Die Mitteltraverse ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil (14,0 x 4,0 cm) und wird mit dem Dock verschraubt. An der Mitteltraverse werden die Rollenauflage und der Auslösehebel für die Plattenverschiebung und, abhängig von der Tischbreite, die mittlere Tischplattenauflage montiert. An der Unterseite kann die CPU Halterung durch T-Nutensteine frei verschiebbar befestigt werden.

#### **Tischbeine**

Die Tischbeine bestehen aus pulverbeschichteten Präzisionsstahlprofilen.

Das 4-Fuß Gestell, dessen Außenprofil einen Querschnitt von 5,5 x 5,5 cm hat, ist bis zu einer Plattenbreite von 200 cm einsetzbar. Im Verkettungs-Schwenkbereich wird das vordere Bein der 80 und 90 cm tiefen Tische zurückgesetzt.



Das C-und T-Fuß-Gestell (Außenprofil 13,0 x 7,5 cm) ist mit einer verschraubten Kufe ausgestattet.

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

Es sind folgende Gestellvarianten lieferbar:

4-Fuß C-Fuß T-Fuß

Lineare Verbindung

Blockstellung

Gestellvariante zur Korpusintegration (WINEA MATRIX / WINEA MAXX)

Container- / Schrankauflage (WINEA MATRIX / WINEA MAXX)

Anbindung an WINEA SLIM

Jede Fußform ist auch nachträglich wandelbar oder austauschbar.

#### Höheneinstellbarkeit

Die höheneinstellbaren Tische sind mit Teleskopbeinen ausgestattet. Die Höhe kann in zwei Varianten, werkzeuglos per Knopfdruck oder durch das Lösen einer Torxschraube auf der Innenseite der Füße, von 65 - 85 cm eingestellt werden. Mit Hilfe einer Maßskala an der Innensäule ist eine präzise Höhenjustierung der Tische möglich.

### Kurbelhöhenverstellung

Die Kurbelhöhenverstellung bei 80 und 90 cm tiefen Tischen kann bei allen Fußformen eingesetzt werden. Sie erfolgt über ein integriertes Hydrauliksystem. Durch Drehen der Kurbel kann der Tisch in einer Höhe von 65 - 85 cm eingestellt werden. Mit Hilfe einer Maßskala an der Innensäule ist eine präzise Höhenjustierung der Tische möglich.

# Höhenverstellung mit Motor

Die Höhenverstellung mit Motor ist sowohl beim C-Fuß als auch beim T-Fuß-Gestell möglich. 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 erfolgt extrem leise mit einer Hubgeschwindigkeit von 40 mm/sec.

Die Kabelhalter werden an die Traverse geklipst, die Steuerungseinheit wird ebenfalls an die Mitteltraverse unter der Tischplatte geklipst und ist werkzeugfrei erreichbar. Das Bedienelement ist mit Display, Auf/Ab–Schaltern und Schaltern für die Höhenspeicherfunktion versehen. Grundsätzlich ist jede 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 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.



# **Gestellvariante zur Korpusintegration (WINEA MATRIX / WINEA MAXX)**

Ein motorisch höhenverstellbares Gestell (C-Fuß oder T-Fuß) kann einseitig in ein CPU-Modul der Serien WINEA MATRIX oder WINEA MAXX integriert werden.

#### Container- / Schrankauflage (WINEA MATRIX / WINEA MAXX)

Container, bzw. Schrankauflagen ermöglichen die einseitige Abindung eines Tisches an einen Schrank. Hierbei sind entweder beide Füße eines 4-Fuß-Gestelles verkürzt und liegen auf dem Schrank auf oder die Schrankauflage wird mit einem 74 cm hohen Stützfuß kombiniert.

# **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 Quetschund Schergefahren bei der Anbindung von Motortischen eingehalten wird.

WINEA PRO 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

Rechteckarbeitsflächen mit zwei Docks können mit einer vorziehbaren Tischplatte ausgestattet werden. Die Tischplatte ist dann 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.

Wird eine Arbeitsfläche mit einer 90°-Rechteckansatzfläche verbunden, ist die Plattenverschiebung nicht möglich.

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 mit entsprechenden Gewindemuffen (M6) ausgestattet.

# **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 grundsätzlich rechts und links am Dock mittels einer Rändelmutter oder direkt verschraubt mit dem 4-Fuß Bein.

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

Als weitere Option können Rechteckarbeitsflächen auch mit Funktionsschiene und einer (ab 120 cm Breite geteilten) Kabelklappe ausgestattet werden. Bei dieser Variante ist die Tischplatte fest verschraubt.



# 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, ein Beinkabelkanal 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 eingenutet 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 (Gestellseite, Dock, Plattenunterstützung, Linearverbinder, Adapter, Beinraumblende und Tellerfuß) können in folgenden Farben geliefert werden:

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

Dunkelanthrazit (RAL Design 000 25 00)

Gestellseitenteil und Dock können auch verchromt geliefert werden, wobei bei der Gestellvariante mit Torxverstellung nur das Außenprofil verchromt ist, das Innenprofil ist in diesem Fall pulverbeschichtet.

Die eloxierten Elemente des Gestells (Mitteltraverse und Funktionsschiene) werden geliefert in:

Silber eloxiert E6/C-O(EV1)

#### Ansatzflächen

Alle rechteckigen Tischflächen sind als Ansatzflächen lieferbar. Sie bestehen aus einem Dock, der verlängerten Mitteltraverse, der Plattenunterstützung, der Tischplatte und dem Traversenverbinder. Diese Ansatzflächen setzen im 90°Winkel an der Vorderkante des Tisches an, daher ist die Länge der Mitteltraverse von der Tiefe des Tisches abhängig, mit dem die Fläche verbunden werden soll.

# Verbindungsflächen

Alle rechteckigen Tischflächen sind auch als Verbindungsflächen lieferbar. Diese bestehen aus einer verlängerten Mitteltraverse, der Plattenunterstützung, der Tischplatte und zwei Traversenverbindern.



Sie werden mit zwei Tischen im 90°Winkel verbunden, woraus sich eine U-Form ergibt. Die Länge der Mitteltraverse ist von der Tiefe der Tische abhängig, mit denen die Fläche verbunden werden soll.

#### **Ansatztische**

Folgende Ansatztische werden mit jeweils zwei Stützfüßen geliefert:

Dreiviertelkreis, D = 160 cm, Anschluss 80 cm Dreiviertelkreis, D = 120 cm, Anschluss 80 cm Kreis 135°, Anschluss 80 cm Bogen für Blockstellung, Anschluss 160 cm Halbkreis für Blockstellung, Anschluss 160 cm

#### Beinraumblende

Beinraumblenden sind in zwei Ausführungen erhältlich, zur Befestigung am Dock oder zur Befestigung an der Funktionsschiene. Die Länge der Blende ist abhängig von der Gestellvariante und Befestigungsart.

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

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

Dunkelanthrazit (RAL Design 000 25 00)

#### **DUO Arbeitstische**

Die DUO Arbeitstische bestehen jeweils aus zwei Arbeitstischen, die getrennt voneinander höheneinstellbar 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 Wandpaneele befestigt werden.



# Benchlösungen

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 Benchlösungen möglich, bei denen sowohl starre als auch höheneinstellbare Gestelle verwendet werden können.

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

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 zur Verfügung die unter der Mitteltraverse befestigt wird.

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 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

# 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

#### Besprechungstische

Folgende Besprechungstische sind lieferbar:

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

Höhe 74 cm Höhe 108 cm

höheneinstellbar 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:

höheneinstellbar von 68 - 111 cm

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

Höhe 74 cm Höhe 108 cm

höheneinstellbar von 68 - 109 cm

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

höheneinstellbar von 68 - 111 cm

Rechteckstehtische (120 / 140 / 160 und 180 x 60 cm) mit 4-Fuß Gestell:

Höhe 108 cm

### Konferenzflächen

Die Konferenzflächen bestehen aus durchgehender oder zweigeteilter Tischplatte, zwei Docks, der Mitteltraverse und der Plattenunterstützung.

Mit durchgehender Platte sind lieferbar:

Tonne 240 x 120 cm Ellipse 220 x 110 cm

Hier können sowohl 4-Fuß Gestelle, starr oder höheneinstellbar, als auch T-Fuß Gestelle, starr, höheneinstellbar oder mit Motorverstellung eingesetzt werden.

Mit zweigeteilter Platte sind lieferbar:

Tonne 280 x 120 cm

320 x 120 cm

Ellipse 300 x 140 cm

Bei diesen Tischen werden T-Fuß Gestelle, starr oder höheneinstellbar, eingesetzt.



#### Der Konferenztisch

Tonne 460 x 160 cm

mit zweigeteilter Platte wird mit T-Fuß Gestell mit Motorverstellung geliefert.

Auf Anforderung können die meisten handelsüblichen Elektrifizierungssysteme eingebaut werden. Die Positionierung kann auch mittig erfolgen.

Auch Konferenzflächen mit individuellen Maßen sind auf Anfrage lieferbar.

# Umweltverträglichkeit

WINEA PRO 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. Die Aluminium-Strangprofile sind eloxiert.

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.