

Leistungsbeschreibung

WINEA MATRIX

Allgemeines

WINEA MATRIX kombiniert gradlinig, schlichte Eleganz mit konsequent modularer Funktionalität und kompromisslosem Design. Das Programm ist modular gestaltet, da alle Schränke über die gleiche Korpus-tiefe verfügen. Die einzelnen Elemente sind einfach zu montieren und zu demontieren.

Um den flexiblen Einsatz des Mobiliars zu erhöhen, sind die Schließzylinder austauschbar. Somit können Schließungen geändert werden, ohne dass Schlösser aus- und umgebaut werden müssen.

WINEA MATRIX entspricht der DIN EN 14073, Teil 2 und 3, der DIN EN 14074, dem DIN Fachbericht 147, der BGI 650 und BGR 234.

Die Nachlieferbarkeit für Verschleißteile beträgt mindestens 5 Jahre.

Maße

Die Schränke und Regale stehen in folgenden Maßen zur Verfügung (nicht alle Modelle in allen Breiten und Höhen):

Breite	40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 160 / 180 cm
Tiefe	45,1 cm

Höhe inkl. Abdeckplatte:

	mit Stahlsockel	mit Sockelplatte	mit Stellfüßen
1 OH	44,5 cm	41,9 cm	50,6 cm
1,5 OH	63,7 cm	61,1 cm	69,8 cm
2 OH	82,9 cm	80,3 cm	89,0 cm
2,5 OH	102,1 cm	99,5 cm	108,2 cm
3 OH	121,3 cm	118,7 cm	127,4 cm
3,5 OH	140,5 cm	137,9 cm	146,6 cm
4 OH	159,7 cm	157,1 cm	165,8 cm
5 OH	198,1 cm	195,5 cm	204,2 cm

Die Aufsatzschränke entsprechen in der Breite und Tiefe den Grundschränken. Sie sind in folgenden Höhen lieferbar (inkl. Abdeckplatte):

1 OH	40,0 cm
2 OH	78,4 cm
3 OH	116,8 cm

Konstruktion, Material und Oberfläche

Eingesetzt werden Dreischichtenspanplatten nach DIN 68765, Emissionsklasse E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, bzw. beidseitig furniert. Die Oberflächen sind abriebfest, kratz- und stoßfest, lichteht, weitestgehend blendfrei und leicht strukturiert.

Sicherheitshinweise:

Einzelstehende Schränke in den Breiten 40 + 60 cm müssen Wandanbindung erhalten!

Aufsatzschränke müssen kleiner oder gleich Grundschränkhöhe sein!

Maximal dürfen 2 Schränke aufeinander gestellt werden!

Querrolladen- und Hängehefterschränke bis maximal 3 OH möglich, alle anderen Unterschränke bis maximal 4 OH möglich!

Korpus

Der Korpus ist fest verleimt, seine serienmäßige 1,9 cm starke Rückwand gewährleistet ein freies Aufstellen der Schränke. Die Vorder- und Hinterkanten der Schrankseiten sind mit einem Aluminiumprofil versehen. Korpus und Einlegeböden sind 1,9 cm stark.

Je nach Ausführung sind alle vorderen und seitlichen sichtbaren Kanten (Korpus, Mittelseite und Einlegeböden) mit einem 0,2 cm starken Kunststoffumleimer (ABS) beschichtet, bzw. mit einem 0,2 cm starken Massivholzanleimer versehen und stark gerundet (Radius 0,2 cm). Generell werden alle Kunststoffumleimer im Laserverfahren (Nullfuge) angebracht.

Die Korpusseiten sind pro Ordnerhöhe mit je 5 Bohrlöchern versehen, die ein Umrüsten der Einlegeböden im 3,2 cm Raster ermöglichen.

Fronten und Ausstattung

Die Fronten sind 1,9 cm (Schiebetürfront 1,6 cm) stark und je nach Ausführung mit 0,2 cm starken ABS-Umleimern, bzw. mit 0,2 cm starken Massivholz-Anleimern versehen, gerundet mit Radius 0,2 cm.

Schränke und Regale bis 80 cm Breite werden mit durchgehenden Böden, ohne Mittelseite, geliefert.

Regale

Die Regale sind mit einem unteren Vorsatzprofil aus Aluminium versehen.

Schiebetürschränke

Ober- und Unterboden sind mit einem Vorsatzprofil aus Aluminium versehen. Die Schiebetüren sind seitlich verschiebbar und sehr leichtgängig. Sie werden in einem Kunststoffgehäuse mit hängenden Laufrollen im oberen Vorsatzprofil geführt. Sämtliche Schiebetürschränke werden serienmäßig mit einem Druckzylinderschloss mit Wechselzylinder geliefert.

Die 120, 160 und 180 cm breiten Schiebetürschränke sind mit doppelter Mittelseite ausgestattet, um die Montage von Hängezügen zu ermöglichen.

Querrolladenschränke

Die Querrolladenschränke sind mit einem oberen und einem unteren Vorsatzprofil aus Aluminium versehen. Es werden Kunststoff - Rollläden (PP = umweltfreundlich) eingesetzt, die in den Frontfarben foliert sind. Sie sind seitlich verschiebbar, lieferbar in rechter oder linker Ausführung. Querrolladenschränke in den Breiten 160 und 180 cm haben zwei Rollläden, sie werden mittig geschlossen. Als zusätzliche Versteifung sind in die Oberböden der 120 cm breiten Querrolladenschränke Stahlprofile eingenetet. Serienmäßig sind alle Rollläden verschließbar.

Flügeltürschränke

Die Flügeltüren haben einen Öffnungswinkel von 110°. Diese Schränke sind mit einem Springaufbeschlag ausgestattet und erhalten serienmäßig einen Drehstangenverschluss mit Zylinder Schloss.

Der Garderobenschrank ist mit einer ausziehbaren Garderobenstange, einem Hutboden und einem Spiegel ausgestattet.

Hängehefterschränke

Alle Hängehefterschränke sind serienmäßig mit Auszugssperre, Parallelführung, gedämpftem Selbsteinzug, Gegengewicht und Zentralverschluss ausgestattet.

Die Auszüge sind mit einschlagenden Blenden versehen und sind mit und ohne Griffleiste an der Oberkante lieferbar. Die Führungen sind mit einer Sicherheitszahnradführung zusätzlich querverbunden. Das garantiert den gleichmäßigen Auszug, stabilisiert und verhindert Querverschiebungen. Gedämpfte Züge sorgen für ein geräuscharmes Schließen. Grifflose Auszüge sind mit einem Springaufbeschlag ausgestattet.

Als zusätzliche Versteifung sind in die Oberböden der 100 und 120 cm breiten Hängehefterschränke Stahlprofile eingenetet.

Die Hängehefterschränke sind zugelassen für Hängehefter nach DIN 821.

Abdeckplatte

Grundschränke und Aufsatzschränke sind immer mit einer 1,3 cm starken und 45,1 cm tiefen Abdeckplatte ausgestattet, nur Unterschränke werden ohne Abdeckplatte geliefert. Sämtliche Kanten der Abdeckplatte sind mit einem 0,2 cm starken ABS-Umleimer belegt, bzw. mit 0,2 cm starken Massivholz-Anleimern versehen und stark gerundet (Radius 0,2 cm).

Unterkonstruktion

Es stehen wahlweise ein 4,5 cm hoher, vierseitig geschlossener Stahlsockel, eine 1,9 cm hohe Sockelplatte (Dreischichtenspanplatte) oder 10,6 cm hohe, runde Stellfüße (D = 3,0 cm, Teller D= 6,4 cm) zur Verfügung. Die Höhenverstellerschrauben haben einen Verstellbereich bis 1 cm für den Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Einrichtungsmöglichkeiten

Für die Einrichtung der Schränke stehen zur Verfügung:

- Formulareinsätze DIN A4
- Formularbox DIN A4
- Utensilienschale
- Hängerahmen

Akustikfronten und Akustikrückwände

Für Querrolladen-, Schiebetür- und Flügeltürschränke können Akustikfronten und Akustikrückwände eingesetzt werden. Hierbei handelt es sich um Feinmikroabsorberfronten mit einer Perforation von 0,2 mm bei 300.000 Löchern pro m².

Apothekerschränke

Der Korpus der Apothekerschränke entspricht in Material, Oberfläche und Konstruktion dem Schrankprogramm.

Die Apothekerschränke verfügen über einen Auszug, der von einer Seite aus bedient wird. In diesem Auszug befinden sich zwei Ordnergefache, die durch bereits montierte Profilschienen auch für die Aufnahme von Hängeheftern geeignet sind, sowie ein verschließbares Privatfach mit Schub und ausziehbarer Stiftablege und ein Ablagefach. Die Nutzhöhe des gesamten Auszuges beträgt 120 cm. Der Auszug wird mit einer senkrechten Griffstange (Länge ca. 88 cm) geöffnet, ist verschließbar und verfügt über einen Schleppsockel.

Die Apothekerschränke sind mit Stahlsockel und Abdeckplatte ausgestattet und in rechter und linker Ausführung lieferbar.

Maße:	Breite	45 cm
	Tiefe	80 / 90 / 100 cm
	Höhe	132,8 cm

Rollcontainer

Maße

1 Höheneinheit (HE) = 5 cm

mit eingelassenen Rollen :

43,4 x 80,0 x 52,0 cm	(8 HE)
43,4 x 80,0 x 57,0 cm	(9 HE)

auf Gleitern :

43,4 x 80,0 x 57,5 cm	(9 HE)
-----------------------	--------

Material, Oberfläche und Konstruktion

Der Korpus der Rollcontainer entspricht in Material, Oberfläche und Konstruktion dem Schrankprogramm. Die Container sind links und rechts verwendbar.

Ein unkompliziertes und schnelles Umrüsten ist möglich. Die fahrbaren Container sind mit 4 eingelassenen Rollen ausgestattet. Jeder Container ist mit einer Ausziehplatte (Stiftablege) ausgerüstet. Diese Ausziehplatte beeinträchtigt nicht die nutzbaren Höheneinheiten.

Systemschubladen

Der Stahlschub ist verwindungsfest, hat eine hohe Flächenbelastbarkeit und verfügt über einen Selbsteinzug mit gedämpftem Aufschlag. Die seitlichen Schürzen verdecken das Führungssystem. Die Aufnahmevorrichtungen an den Längs- und Stirnseiten ermöglichen eine vielseitige organisatorische Nutzung. Hierfür stehen u.a. Querteiler, Längsteiler, Stempelhalter, Materialschalen, Karteikästen und Formulareinsätze zur Verfügung. Jeder Auszug mit Vorderstück 6 HE erhält serienmäßig ein Hängeheftergestell.

Die Schübe sind leicht zu säubern, scharfe Kanten / Ecken sind nicht vorhanden. Durch Lochschlitzbohrungen an der Schubladenfront sind die Blenden leicht justierbar und jederzeit austauschbar. Die innenliegenden Blenden sind mit einer Griffleiste versehen. Das Führungssystem entspricht der DIN 68858. Es handelt sich um einen Vollauszug mit einer Auszugtiefe von 105 % und einer Belastbarkeit der Führungen von 45 kg.

Grifflose Container sind mit einem Springaufbeschlag ausgestattet, die Frontstärke beträgt in diesem Fall 1,6 cm.

Alle Container haben serienmäßig einen Zentralverschluss, Schließserie 3000. Alle Container sind mit einer Auslaufsperrung und - wo erforderlich - mit einem Gegengewicht ausgestattet.

Technikcontainer

Die Technikcontainer sind speziell für den Bildschirmarbeitsplatz konzipiert. Sie sind, je nach Ausstattung, in verschiedenen Breiten erhältlich, Tiefe und Höhe sind immer gleich. Sie werden in rechter und linker Ausführung und mit zwei verschiedenen Schubeinteilungen angeboten.

Korpus, Abdeckplatte und Stahlsockel der Technikcontainer entsprechen in Material, Oberfläche und Konstruktion dem Schrankprogramm. In die Abdeckplatte ist über dem CPU-Gefach ein Kabeldurchlaß eingelassen.

Die Schubeinheiten (9 HE) entsprechen in Material, Oberfläche und Konstruktion den Rollcontainern. Sie werden in 43,0 cm Breite oder als Schmalschub, 33,0 cm breit, eingesetzt.

Das Druckerfach ist ebenfalls in zwei verschiedenen Breiten erhältlich (48,2 cm, bzw 68,2 cm). Es verfügt über einen ausziehbaren Boden.

Das CPU-Gefach ist 28,8 cm breit und hat sowohl auf der Vorderseite als auch auf der Rückseite eine abschließbare Flügeltür. In die Außenseite dieses Gefachs ist ein Lüftungsgitter integriert. Sowohl seitlich, als auch oben sind Kabeldurchlässe eingelassen.

Maße:	Breiten	62,0 / 72,0 / 110,0 / 120,0 / 130,0 / 140,0 cm
	Tiefe	60,0 cm
	Höhe	59,5 cm

Mobile

Der Korpus der Mobile entspricht in Material, Oberfläche und Konstruktion dem Schrankprogramm. Die Stehmobile und das Cateringmobil werden mit einem Querrolladen verschlossen.

Die Stehmobile sind mit einem Konstruktionsboden im oberen Bereich und darunter entweder mit einer Schubeinheit (9HE) oder einem Einlegeboden eingerichtet.

Das Medienmobil ist folgendermaßen eingerichtet:

- Laptopablage seitlich (ausziehbar)
- verschießbares Beamerfach
- Auszugboden für Dokumentenkamera
- verschießbares CPU-Fach mit Lüftungsgitter im Unterboden (auch als Ordnerablage nutzbar)
- Turnbox, 3-fach Steckdose mit Zuleitung, Ein/Ausschalter und RJ45 Anschluss.

Die Mobile sind verschließbar und mit einem Griff und vier Rollen ausgestattet, wovon zwei feststellbar sind.

Maße:	Stehmobil	56,1 x 52,4 x 106,9 cm
	Medienmobil	65,1 x 65,1 x 106,9 cm

Flipchart

Das Gestell des Flipcharts besteht aus pulverbeschichtetem Stahl. Es ist verschraubt und zerlegbar.

Maße: 70,0 x 58,0 x 188,0 cm

Stehpult

Der Korpus des Stehpults entspricht in Material, Oberfläche und Konstruktion dem Schrankprogramm. Er hat eine verschließbare Flügeltür und im oberen Bereich ein offenes Gefach. Die Korpusaufnahme ist aus Aluminium, pulverbeschichtet.

Die Abdeckplatte hat einen seitlichen Überstand von je 15 cm, die Dokumentenablage ist verstellbar.

Das Stehpult ist durch zwei Bodenausgleichsschrauben einstellbar.

Maße:	Gesamtmaß:	70,0 x 55,0 x	125,0 cm
	Korpusmaß	40,0 x 46,1 x	45,0 cm
	Abdeckplatte	70,0 x 55,0 x	1,3 cm
	Dokumentenablage	30,0 x 47,0 x	1,3 cm

Zubehör

Für die Schränke stehen Hängerahmen, Formulareinsätze, Karteikästen und Pflanzkübel zur Verfügung.

Farbausführung

WINEA MATRIX ist in folgenden Farben lieferbar:

Korpus (inkl. Abdeckplatte) und Front

Korpus (inkl. Abdeckplatte) und Front in melaminharzbeschichteter Ausführung:

- Apfel Meran Dekor
- Buche Tirol Dekor
- Buche Dekor
- Kirsche Romana
- Franz. Nussbaum Dekor
- Eiche Milano Dekor
- Eiche Odeon Dekor
- Lakeland Akazie Dekor
- Olive Sevilla Dekor
- Porzellanweiß
- Titanweiß
- Platin
- Silber Dekor
- Anthrazit
- Dunkelanthrazit
- Vulkanschwarz
- Revive Dekor
- Beige
- Beigegrau
- Cuando

Front der Flügeltür-, Schiebetür- und Hängehefterschränke bei melaminharzbeschichtetem Korpus zusätzlich in:

Rauchblau
Revive Dekor

Front der Querrollladenschränke bei melaminharzbeschichtetem Korpus:

Titanweiß
Platin
Silber Dekor
Anthrazit
Dunkelanthrazit
Vulkanschwarz

Korpus (inkl. Abdeckplatte) und Front in furnierter Ausführung:

Buche Natur
Esche schwarzgrau
Amerikanisch Kirschbaum
Amerikanisch Nussbaum
Ahorn Natur
Eiche Natur

Korpus (inkl. Abdeckplatte) und Front in Designfurnier:

Wenge
Makassar

Die Front ist bei Querrollladenschränken in furnierter Ausführung grundsätzlich Silber Dekor.

Korpuse in Holz – Dekor oder in furnierter Ausführung werden generell mit eloxierten Aluprofilen ausgestattet. Gegen Mehrpreis sind die vertikalen Profile in Hochglanz verchromt erhältlich. Für Korpuse in den Uni – Dekoren Titanweiß, Dunkelanthrazit oder Vulkanschwarz kann für die Aluprofile wahlweise die entsprechende Korpusfarbe oder die eloxierte Ausführung gewählt werden.

Unterkonstruktion

Stahlsockel:

Platin	(RAL 7035)
Glanzgrau	
Dunkelanthrazit	(RAL 000 25 00).
Vulkanschwarz	(RAL 9005)
Weißaluminium	(RAL 9006)
Anthrazit	(RAL 000 40 00)
Titanweiß	(RAL 9016)

Sockelplatte:

Titanweiß
Platin
Silber Dekor
Anthrazit
Dunkelanthrazit
Vulkanschwarz

Stellfüße:

Weißaluminium (RAL 9006)

Korpusaufnahme des Stehpults:

Weißaluminium (RAL 9006)

Akustikfronten und Akustikrückwände

Flügeltüren, Schiebetüren und Rückwände aus Akustikplatten:

Silber Dekor

Querrolladen aus Akustikmaterial:

Weißaluminium

Umweltverträglichkeit

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

Restemissionen an Formaldehyd werden dadurch weiter reduziert, dass sämtliche, auch alle nicht sichtbaren, Kanten/Schnittstellen mit Umleimern aus ABS oder Melaminharz - Laminaten, bzw. mit Massivholz-Anleimern belegt werden. Durch diese Maßnahme ist es gelungen, die Formaldehydemission unter genormten Prüfbedingungen auf einen durchschnittlichen Wert von 0,02 ppm zu reduzieren. Die Formaldehyd-Werte der Büromöbel liegen damit weit unter den Anforderungen des Umweltbundesamtes an "formaldehydarme Produkte aus Holz/ Holzwerkstoffen" (0,05 ppm).

Es kommen keine Schäume und andere FCKW enthaltende Materialien zum Einsatz.

Beim Versand werden keine unnötigen Verpackungen verwendet, sondern wiederverwendbare Möbelpackdecken benutzt.