

## Leistungsbeschreibung

### WINEA X

#### Allgemeines

WINEA X ist ein System zur visuellen Abschirmung von Bürozonen und Arbeitsplätzen. Die Elemente zeichnen sich durch eine sehr stabile Konstruktion und eine hohe Verwindungsfestigkeit aus.

WINEA X entspricht den folgenden Anforderungen: DIN EN 1023-1:1996 und DIN EN 1023-2+3:2001.

WINEA X ist farblich auf die WINI-Programme abgestimmt. Das Sortiment enthält freistehende Paneele, Tischpaneele, Deckenpaneele und entsprechendes Zubehör.

#### Maße

Die Einzelemente stehen in folgenden Maßen zur Verfügung:

	Breite	Höhe (inkl. Fuß)
Panel freistehend	80 / 90 / 100 cm	119,7 cm (3 OH) 138,9 cm (3,5 OH) 158,1 cm (4 OH) 177,3 cm (4,5 OH)
	Breite	Höhe
Panel hinter Tisch	120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	76,8 cm (2 OH)
Panel auf Tisch/Schrank, fest verschraubt	60 / 80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	38,4 cm (1 OH) 57,5 cm (1,5 OH)
Panel frei positionierbar	60 / 80 / 90 / 100 cm	38,4 cm (1 OH)
Panel zur Deckenabhängung	60 / 80 / 90 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 cm	38,4 cm (1 OH) 57,5 cm (1,5 OH)

#### Konstruktion, Material und Oberfläche

Die Paneele sind in drei Ausführungen lieferbar:

		Wandstärke
Premium:	Stoffbespannung mit Softtouch-Haptik und Ziernaht	3,5 cm
Comfort:	Stoffbespannung mit Softtouch-Haptik	3,5 cm
Basis:	Stoffbespannung	2,7 cm

## Aufbau

Das Paneel verfügt über einen mehrschichtigen Aufbau. Die Basis bildet eine 25mm starke Trägerplatte mit umlaufender Profilierung, die mit Stoff bezogen wird. Optional kann die Wand mit einer Softtouch-Haptik (Schaumfüllung) und einer umlaufenden Ziernaht ausgestattet werden.

## Bespannung

Der Stoff wird mittels eines umlaufend angenähten Kederprofils an der Trägerplatte befestigt. Für die Stoffbespannung stehen folgende Stoffe der Firma Camira zur Auswahl:

Stoffgruppe Lucia CS	Zusammensetzung	100% Polyester
	Gewicht	265g/m <sup>2</sup> +/- 5 %
	Feuersicherung	DIN 4102 B1, BS 476 part 7 Class 1, BS 476 part 7 Class 0 UNI 8456 & UNI 9174 Classe 1, NF – P – 92 – 5507 M1
Stoffgruppe Blazer Lite	Zusammensetzung	100% Schurwolle. Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe
	Ökologie	Nachwachsend und kompostierbar
	Gewicht	360 g / m <sup>2</sup> +/- 5 %
	Feuersicherung	BS 476 part 7 Class 1, BS 476 part 6 Class 0
Stoffgruppe Synergy 170	Zusammensetzung	95% Schurwolle, 5% Polyamide
	Gewicht	400g / m <sup>2</sup> +/- 5 %
	Feuersicherung	EN 1021-1, EN 1021-2, BS 7176 Low Hazard, EN13501-1 Adhered Class D, s1, d0, EN 13501-1 Unadhered Class E, s2, d0

Die Farben können den entsprechenden Stoffmusterkarten entnommen werden.

## Schaumfüllung

Werkstoff:	PUR Hartschaum	
	Stauchhärte:	4 ± 0,4 kPa
	Zugfestigkeit:	>100 kPa
	Bruchdehnung:	>100 kPa

## Paneel freistehend

Die einzelnen Paneele werden jeweils mit einem Fuß fest verbunden. Dieser Fuß ist in zwei Varianten lieferbar:

Variante 1 besteht aus einem tiefgezogenen Kunststoffteil (ABS/PMMA) mit gepulverter Stahlauflegefläche, Größe 60 x 28 x 6,5 cm.

Variante 2 besteht aus einem gepulverten flachen Stahlblech (S235JR), Größe 48,5 x 32,5 x 0,5 cm, mit Adaptern aus Zink-Druckguss zur Anbindung an das Paneel.

Beide Füße verfügen über Korkauflageflächen zum Schutz des Fußbodens.

Über eine patentierte Verbindungstechnik, den X-Verbinder, können freistehende Paneele miteinander verbunden werden. Dieser X-Verbinder aus ABS (17,5 x 17 x 3,5 cm) wird seitlich auf die Wand aufgeschoben und kann in der Höhe frei positioniert werden. Die Winkelstellung ist frei wählbar. Zur Verbindung von zwei Wänden werden mindestens zwei Verbinder benötigt.

### **Paneel hinter Tisch**

Zur Abschirmung am Arbeitsplatz stehen entsprechende Tischpaneele zur Verfügung, die hinter der Tischplatte positioniert werden. Sie sind im Rahmen der technischen Begrenzungen in der Höhe frei positionierbar. Die Paneelbreite entspricht der vorhandenen Tischbreite.

Für die Anbindung an den Tisch stehen entsprechende Adapter, spezifisch für die WINI-Tischprogramme, zur Verfügung. Die Möglichkeit der Tischplattenverschiebung wird durch den Einsatz der Adapter nicht beeinträchtigt.

### **Paneel auf Tisch/Schrank, fest verschraubt**

Dieses Paneel zur Abschirmung am Arbeitsplatz wird auf der Tischfläche positioniert. Die Anbindung an den Tisch erfolgt über Adapter an die Funktionsschiene, den Traversrahmen oder direkt an die Tischplatte. Bei der Anbindung an die Funktionsschiene oder den Traversrahmen werden vorhandene Tischfunktionen nicht beeinträchtigt.

Das Paneel kann auch auf einem Schrank befestigt werden, hier wird es dann bauseits durch den Oberboden verschraubt.

### **Paneel frei positionierbar**

Auf das Paneel zur freien Positionierung werden jeweils zwei Füße aus Metall (S235JR) aufgeschoben, die für die notwendige Standfestigkeit sorgen. Diese sind wählbar in runder oder rechteckiger Form. Das geringe Gewicht ermöglicht die freie Positionierung auf Arbeitsplätzen oder Schränken.

### **Paneel zur Deckenabhängung**

Das Paneel zur Deckenabhängung wird mittels zweier Stahlseile (Länge 100 cm) von der Decke abgehängt. Die Anbindung an die Decke ist bauseits vorzunehmen.

### **Garderobe**

Als Zubehör ist eine Garderobenstange aus Stahlrohr mit 3,5 cm Durchmesser in zwei Ausführungen lieferbar, jeweils in der Länge 80, 90 oder 100 cm:

Variante 1 verläuft diagonal zwischen zwei Wandpaneelen, die im 90° Winkel verbunden sind.

Variante 2 verläuft parallel zu einem Wandpaneel, das beidseitig mit Paneelen im 90° Winkel verbunden ist.

### **Farbausführung**

Pulverbeschichtete Paneelfüße, Tischanbindungen und Anbauteile sind lieferbar in:

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

Paneelfüße aus Kunststoff sind lieferbar in:

Vulkanschwarz	(RAL 9005)
Titanweiß	(RAL 9016)

### **Umweltverträglichkeit**

WINEA X besteht aus vollständig recycelbaren Materialien.