



Technische Lehrmittel und Fachraumausstattungen für die Aus- und Weiterbildung

FARBTECHNIK



PRODUKTKATALOG

SD-FT 02/2024

Malerübungstafeln für Schienenaufhängung in Alu-Leichtbauweise

Beschreibung

Die Tafeln sind in einem „Sandwich“-System aufgebaut. Die Innenschicht besteht aus einem stabilisierten Hartschaumkern. Außen ist jeweils ein planes Alublech aufgebracht. Die Gesamtdicke von 33 mm gewährleistet eine hohe Sicherheit gegen Verzug und damit eine dauerhaft plane Arbeitsfläche. Die Alu-Oberfläche ist so gestaltet, dass alle gängigen Tapezier-, Anstrich- und Lackierarbeiten problemlos durchgeführt werden können; bei einer fast unbegrenzten Haltbarkeit der Arbeitsflächen. Die Tafeln sind beidseitig nutzbar. Sie werden in Decken-Laufschienen aufgehängt und können bei Bedarf zu einem „Paket“ innerhalb des Laufschienenbereiches zusammengeschoben werden. Zur variablen Positionierung in Arbeitsstellung sind an jeder Tafelaußenseite ein Gestänge mit verstellbarer Boden-Gummifußstütze, sowie zwei verstellbare Arretiermuffen im Schienenbereich vorhanden. Die Betätigung des Gestänges erfolgt über ein versenktes Spannschloß mit einem Spezial-Bedienungsschlüssel für den Unterweisenden. Zur Aufhängung in das Decken-Laufschienensystem verfügt die Tafel über 2 justierbare Aufhängestreben mit Präzisionsrollen-Schlitten passend zum Schienensystem.

Alle Tafeln sind bereits standardmäßig mit bündig eingelassenen Aufnahmehöhlen innerhalb der Arbeitsflächen versehen, zur Befestigung der verschiedenen Zubehör-Elemente.



Malerübungstafel mit Vorhangschienen und Zusatzmodul „Rohrelement“.

Standard Tafelgrößen

Artikel Nr.	Artikel	Breite x Höhe
200610	Malertafel	1200 x 1500 mm
200614	Malertafel	1500 x 2000 mm

(Andere Abmessungen auf Anfrage)

Artikel Nr.	Artikel	Breite x Höhe
200616	Malertafel	2000 x 2000 mm
200650	Malertafel	2400 x 2400 mm

Schienen- und Deckenbefestigungssystem

200680	Doppelschienenpaar bestehend aus 2 korrosionsfreien Metall-Präzisionsschienen inkl. passender Decken- und Wandhalterungen
200684	Deckenunterkonstruktion in Sonderausführung

Die Laufschienen können auch an frei im Raum aufgestellten Stahl-Portalrahmen befestigt werden.

Ergänzungszubehör

200748	Vorhangtafel, um 90° hochklappbar und arretierbar, zur Durchführung von Deckenarbeiten, 1200 x 1000 mm
200750	Vorhangtafel, 2000 x 1000 mm
200752	Vorhangtafel, 2400 x 1000 mm
200770	Raumecken-Element, klappbar, zur Schaffung einer 3-D-Situation, 600 x 500 mm
200920	Vorhangschienenpaar, korrosionsfrei, mit flexiblen Halterungen zur Aufnahme von Übungsplatten versch. Größen u. Materialien

Malerübungskabine für Schienenaufhängung in Alu-Leichtbauweise

200610 MÜ

Beschreibung

Die Malerübungskabine ist eine hochwertige, modulare Konstruktion, die speziell für die Durchführung von allen gängigen Tapezier-, Lackier- und weiteren Oberflächenarbeiten in der Ausbildung entwickelt wurde.

Die Kabine ist aus Sandwichplatten mit einem Hartschaumkern gefertigt. Beidseitige 1,5 mm starke Aluminium-Deckschichten sowie ein umlaufender, innenliegender Aluminiumrahmen sorgen für hohe Formstabilität bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Grundtafel BxH 1200 × 2200 mm bildet das zentrale Element der Kabine. An jeder Plattenseite ist ein Gestänge mit integriertem Exzenter-Kantriegschloss zur sicheren Arretierung an Boden und Decke angebracht.

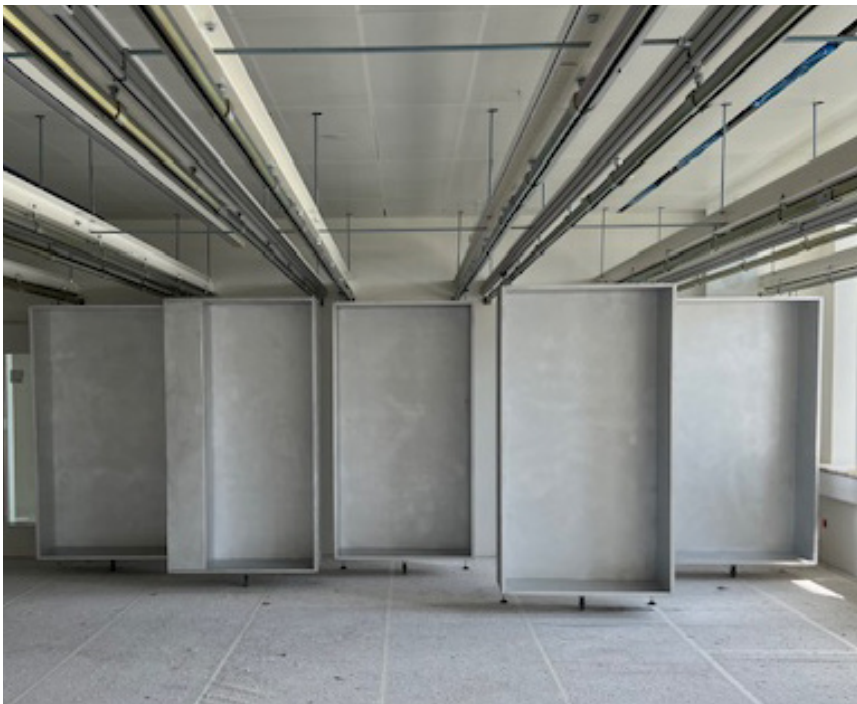
Zwei Rollapparate ermöglichen eine einfache Aufhängung im Decken-Laufschienensystem, während verstellbare Arretierfüße eine exakte Positionierung gewährleisten.

Zur Grundtafel gehören:

- 1 x Deckenelement (1200 × 470 mm)
- 1 x Seitenelement (470 × 2200 mm)
- 1 x Bodenplatte (1200 × 470 mm), mit eingeschweißter Aluminiumverstärkung als Trittschutz und zur Aufnahme einer Stützrolle.

Alle Elemente sind aus gleich aufgebauten Sandwichplatten gefertigt.

Die Decken-, Seiten- sowie Bodenelemente sind flexibel montiert und können beim Bedarf abmontiert und anderweitig gelagert werden.



Malerübungskabine Standard.

Zubehör

200680 Schienen- und Deckenbefestigungssystem, dient zur sicheren Aufhängung und flexiblen Positionierung der Malerübungskabinen

200610AE Außenecke aus gekantetem Aluminiumblech 3 mm stark, wird seitlich mit der Kabine verschraubt und ist bei Bedarf abnehmbar

200920 Vorschienenpaar, korrosionsfrei, mit flexiblen Halterungen zur Aufnahme von Übungsplatten versch. Größen u. Materialien

Standardgröße

BxHxT: 1200 x 2200 x 479

andere Abmessungen auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Malerübungswand in Z-Bauweise

200670

Beschreibung

Die Malerübungswand in Z-Bauweise wird als fahrbarer Doppelarbeitsplatz hergestellt.

Die Wände der Malerübungswand bestehen aus melaminharzbeschichteten Mehrschichtplatten. In der Standardausführung beträgt die Breite der Hauptwand 2000 mm und die der um 90° abgewinkelten Seitenwände 380 mm. Die Höhe der Wände beträgt 1980 mm.

Durch den gegenseitig verschränkten Winkelaufbau ist eine geringe Gesamtbreite (800 mm) gegeben. So können die Wände bei einem eventuellen Transport von Raum zu Raum durch Türen mit Normmaßen gefahren werden. Zum besseren Transport sind vier Schwerlastrollen mit Feststeller montiert.

Die Platten sind so angeordnet und ausgestattet, dass zwei Arbeitsplätze (einmal vor- und einmal rückseitig) jeweils mit Raumecke und Deckenelement vorhanden sind.

Alle Wände sind standardmäßig mit bündig eingelassenen Aufnahmehülsen innerhalb der Arbeitsflächen zur Befestigung verschiedener Zubehöre versehen, wie z.B.: der Vorhangschienenpaare oder zur Aufnahme von Ergänzungsmodulen zur Übungserweiterung.



Die Abbildung zeigt das Modell Nr.200670 (doppelseitig nutzbar), mit eingeschraubten Vorhangschienenpaaren Nr. 200920 mit eingehängten Übungsplatten.

Standard Tafelgrößen

(Andere Abmessungen auf Anfrage)

Breite (Haupt- und Seitenwand) x Höhe

2000 + 380 mm x 1980 mm

Ergänzungszubehör und Module zur Übungserweiterung

Innerhalb der Tafelflächen sind bereits bündig eingelassene Aufnahmehülsen vorhanden zur Aufnahme des nachstehenden Zubehörs.

200920 Vorhangschienenpaar, korrosionsfrei, mit flexiblen Halterungen zur Aufnahme von Übungsplatten verschiedener Größen

Malerübungskabine in Winkelbauweise (offen)

201100

Beschreibung

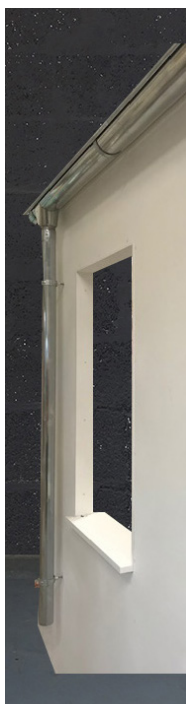
Die Malerübungskabine in Winkelbauweise besteht aus zwei Wandkomponenten (L-Form). Die Abmessungen pro Wandfläche betragen 2000x2500 mm.

Die zwei geschlossenen Wandkomponenten bestehen aus Leichtbauplatten HPL-beschichtet, umlaufend bekantet, mit einer Stärke von je 16 mm. Die Malerübungskabine ist auf einer 35 mm starken Bodenplatte, belegt mit PVC, schräg geschnitten, montiert. Die Deckenkonstruktion ist mit Kreuzgriffschrauben montierbar und schräg geschnitten angebracht.

In jeder Wandfläche sind Gewindehülsen zur Befestigung verschiedener Zubehörelemente zur Übungserweiterung bündig eingelassen, wie z.B.: Aufnahmeschienen für Übungstafeln, Zusatzmodule (Fallrohr, Türöffnung, Steckdose, usw.).

Die Wandflächen sind beidseitig zu bearbeiten. Es können an einer Kabine bis zu 4 Auszubildende beschäftigt werden.

Die Malerübungskabine kann bei Bestellung von zwei Kabinen als T-Form oder bei Bestellung von vier Übungskabinen als quadratische 4-er Gruppe im Raum montiert werden. Die Wandaufstellung der Malerübungskabine ist ebenfalls möglich.



Kabine mit Türöffnung Standard, Fensterleibung, Heizkörper, Dachgaube, Fußleiste, Stuck, Kabelkanal, Steckdose und Fallrohr

Zusatzmodule zur Übungserweiterung

Die Zusatzmodule können in vorhandene Aufnahmehülsen innerhalb der Wände ohne spezielles Werkzeug montiert werden.

201110 Zusatzmodul Fensterleibung
201111 Zusatzmodul Türöffnung Standard
201112 Zusatzmodul Türöffnung Rundbogen
201114 Zusatzmodul Fußleiste
201116 Zusatzmodul Steckdose
201118 Zusatzmodul Lisene

201122 Zusatzmodul Heizkörper
201124 Zusatzmodul Stuck
201126 Zusatzmodul Dachgaube
201128 Zusatzmodul Heizkörpernische
201130 Zusatzmodul Kabelkanal
201120 Zusatzmodul Fallrohr

Standard Kabinengröße (Andere Abmessungen auf Anfrage)

Breite x Höhe – pro Wand

2000 x 2500 mm

Die Kabine wird zerlegt als Bausatz geliefert.

Technische Änderungen vorbehalten

Lackiertisch 1000 x 800 mm

203150

Fahrbare, stabile Stahlkonstruktion, mit stufenlos verstellbaren Aufnahmehaltern.
Modulare Konstruktion, leicht zerlegbar.



Lacktrockenwagen, klappbar

204030

Das Trocknen von empfindlichen Teilen mit einer sensiblen, lackierten Oberfläche stellt keine einfache Aufgabe dar. Mit den Lacktrockenwagen entscheiden Sie sich für praxiserprobte Qualität. Möbelteile, Türblätter, Fenster, Leisten uvm. werden schonend getrocknet und transportiert. Für den rauen Einsatz sind die Wagen bestens vorbereitet: eine solide Konstruktion, rollengelagerte Lenkrollen (2 x 17 Stück), teleskopierbare Etagenstäbe. Benötigen Sie nach dem Trocknen den Platz für andere Dinge? Kein Thema: Schieben Sie den Lacktrockenwagen einfach zusammen und stellen ihn bis zum nächsten Einsatz platzsparend zur Seite.

Breite: 200-2000 mm (variabel)

Tiefe: 1150 mm



Fußbodenübungskabine

204350

Bestehend aus: Rahmensystem aus mehrschichtigem Spanplattenholz, in dem Rahmen sind 3 Stück Treppenstufen eingebaut, davon 2 Stück in der Höhe und Tiefe variabel verstellbar. Der Stufeneinbau ist aus Wasser abstoßendem, versiegeltem Mehrschichtholz.

Außenabmessung: B x H x T: ca. 1250 x 1400 x 2200 mm



Schichtdickenmeßgerät mit Digitalanzeige

200232

Zur Messung aller unmagnetischen und elektrisch-isolierenden Schichten (Lacke, Farben, Chrom, Zink, Emaille), komplett mit Kontrollkörper, Kombisonde, Kalibrierfolien-satz sowie Aufbewahrungskoffer und Bedienungsanleitung.



Ausführungsbeispiele



Malerübungskabinen, geschlossene Bauweise, mobile oder stationäre Ausführung



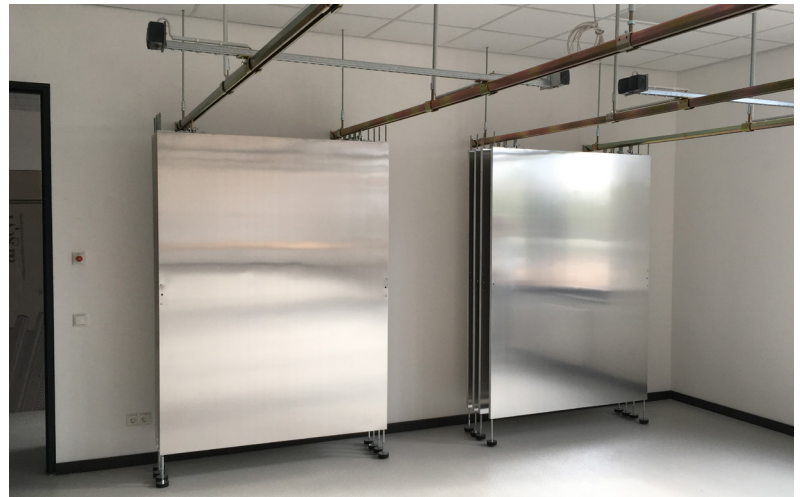
Beispiel: 2 Malerkabinen mit Zwischenelement „Dachschräge“



Malerübungskabine, offenen Bauweise



Malerübungstafeln mit Decken-/Schienenaufhängung



Malerübungstafeln im „Sandwich“-System



Wandpaneele



Malerübungstafeln mit Deckenkonstruktion in Fachwerkausführung mit Decken- und Eckenelement



Malerkabine in Alu-Ausführung mit Vorhangschienen zur flexiblen Plattenaufnahme



Malerübungskabinen mit Alu-Arbeitsflächen, doppel-seitig nutzbar, für 2 Arbeitsplätze



Malerübungskabine mit Außenecke



Standard Malerübungskabinen im Decken-Laufschienensystem

UNSER LIEFERPROGRAMM

Fordern Sie Ihren gewünschten Fachbereichskatalog an!



**Sanitär – Heizung –
Klima**



Metallbau/Metalltechnik



Farbtechnik

Planung von Fachräumen
Entwicklung und Herstellung von Sonderanfertigungen für
Lehre, Forschung und Industrie