

Produktkatalog



vom interaktivem Klassenzimmer
bis zum Zubehör

Wittler – Made in Germany

REINHOLD

Schul-ausstattung

Lehrmittel, Schul-, Büro, Laborbedarf, Möbel, Buchhandel

	Was wir für Sie unternehmen	3
	Interaktive Tafelanlagen sind in aller Munde	7
	Drei Varianten interaktiver Tafeln stehen zur Auswahl	8
	Mechaniken von Wittler	9
	Komponenten und Zubehör für das interaktive Klassenzimmer	11
	Interaktive Beamer	13
	Displays	16
	Boardsysteme	19
	Schultafeln	22
	Hörsaaltafeln	36
	Vitrinen	41
	Stellwandsysteme	49
	Pinnwände	57
	Flexiclass-Tafelsystem	61
	Leinwände und Projektionsflächen	66
	Klemmschienen	75
	Medienmöbel	83
	Whiteboards	91
	Zubehör	94



Seit mehreren Jahrzehnten fertigt die Wittler Visuelle Einrichtungen GmbH Einrichtungen für den Bildungsbereich.

Modernste Produktionsverfahren, qualifizierte Mitarbeiter sowie der Einsatz hochwertiger Materialien sichern die gleichbleibende Qualität unserer Produkte.

Unser Anspruch ist es, durch langlebige Erzeugnisse die Zufriedenheit unserer Kunden dauerhaft zu gewährleisten.

Der Name Wittler Visuelle Einrichtungen bürgt für eine hohe Qualität von Produkt und Service – und das schon seit 40 Jahren.

Zentrale und Kern ist der Produktionsstandort Berlin. Durch mehrere Erweiterungen



vergrößerten sich die Produktions- und Verwaltungsflächen auf ca. 3.000 m².

Durch die Errichtung des zweiten Werks in Groß Köris im Jahre 1992 kamen ca. 2.250 m² Produktionsfläche hinzu. Diese Betriebsgröße bildet die Grundlage unserer rationellen Fertigung.



Leistungsumfang

Seit Jahrzehnten plant, fertigt, liefert und wartet Wittler visuelle Einrichtungen Schultafeln, Hörsaal-Tafelanlagen, Whiteboards, elektrische Lichtbildwände, Projektionsflä-

chen, elektrische Steuerungen sowie Vitrinen, Medienmöbel und Zubehör für Klassenzimmer und Hörsäle.

Interaktive Lösungen stellen heute einen wesentlichen Leistungsbereich dar.

Kunden

Grundschulen, Hauptschulen, Realschulen, Sonderschulen, Gymnasien, Gesamtschulen, Berufsschulen, Fachschulen, Volkshochschulen, Hochschulen, Universitäten, Schulungszentren, sonstige Bildungseinrichtungen, Museen sowie Unternehmen und Institutionen sind langjährige und zufriedene Wittler-Kunden.



Kompetenz und Innovation

Kernkompetenzen von Wittler liegen im Bereich der interaktiven Tafeln, insbesondere als höhenverstellbare Kombinationen in Verbindung mit herkömmlichen Whiteboards oder Schultafeln.

Ein weiterer Kernbereich sind die klassischen Schultafeln, von der „einfachen“ Langwandtafel über interaktive Tafelanlagen bis zu 15 m langen Dreifachschiebetafeln mit elektromotorischem Antrieb z. B. für Hörsäle.

Die individuelle Planungsberatung, Installation und Objektbetreuung sind bei Wittler nach wie vor Präzise.

Unser hoher Anspruch ist Ihr Vorteil

- Garantie für lange Haltbarkeit, auch bei extremer Belastung
- hochwertige Produkte zu günstigen Preisen
- kurze Lieferzeit und fachgerechte Montagen
- umweltfreundliche Fertigung und Verzicht auf Verpackung

Qualität in Wertarbeit

Alle unsere Tafeln und Whiteboards werden in Deutschland hergestellt – und das schon seit mehr als 40 Jahren.

Wir unterliegen strengen Kriterien zur Qualitätssicherung und sind als Servicepartner für



Schulen zertifiziert. Da wir in unseren Werken in Berlin und Groß Körös vor Ort produzieren, können wir auf Ihre individuellen Wünsche eingehen und unsere Produkte jeder baulichen Gegebenheit anpassen.

Wir achten beim Einsatz aller Materialien auf höchste Qualität und garantieren Ihnen aufgrund unserer Erfahrung die Langlebigkeit unserer Produkte.

Des Weiteren sind unsere Mechaniken TÜV-geprüft.

Unsere Referenzen

Jährlich liefern und montieren wir tausende von Tafelsystemen in Deutschland, der

Schweiz, in Polen und Belgien. Unsere Produkte sind in Schulen, Büros und der Industrie zu finden. Im interaktiven Bereich liefern wir jährlich tausende Systeme aus.

Gerne nennen wir Ihnen eine Referenz in Ihrer Nähe. Bitte sprechen Sie uns an und überzeugen Sie sich selbst.

Wir beraten Sie kompetent

Beratungstelefon: 030/74 23 07 50

E-Mail: info@wittler.biz



– und das auch zu recht!

Denn die optimale Darstellung und Aufarbeitung der Präsentation geben der Unterrichtsgestaltung fast unbegrenzte Möglichkeiten, die Schüler von heute zu unterrichten.

Interaktive Schultafeln als Tafelanlagen bieten dabei folgende Vorteile:

- Die Kombination von interaktivem Board und klassischer Schultafel
- Digitales und analoges Arbeiten findet je nach Bedarf oder parallel statt
- Die stufenlose Höherverstellung

Zahlreiche interaktive Klassenzimmer wurden in der Vergangenheit schon realisiert.

Doch relativiert auf die gesamte Bundesebene und angepasst auf alle Klassenzimmer in

der Bundesrepublik bewegt sich der Ausstattungsgrad laut aktuellen Studien noch deutlich unter 20 %.

Daher möchten wir Ihnen als Hersteller der interaktiven Tafelanlagen gerne einen Einblick in die Produktvielfalt am Markt aufzeigen, damit Sie für sich ihr optimales interaktives Klassenzimmer nach Ihren Vorstellungen entscheiden können.

Folgende Produktzweige haben sich auf Grund unterschiedlicher Hardwarekomponenten herauskristallisiert:

3 Varianten interaktiver Tafeln stehen zur Auswahl:



Interaktiver Beamer

Ein intelligenter Beamer, der ohne weitere technische Komponenten eine Eingabe mittels Stift und Finger realisiert. Bewährt in Zusammenspiel mit hochwertigen Schultafeln. Optimales Preis/Leistungsverhältnis.

Features / Produktvorteile:

- Bestes Preis/Leistungs-Verhältnis
- Multitouch-Bedienung
- Stahlemaile Oberfläche zur klassischen Nutzung.
- Perfekter Einstieg in die Interaktivität



Interaktives Display

Das Präsentationsmedium der neusten Form. Ein 84" großes Display, welches durch hochauflösenden Wiedergabe besticht. Größe und Ausführung sind in einer großen Vielzahl konfigurierbar.

Features / Produktvorteile:

- Gestochen scharfe 4K-Auflösung
- Nächste Generation der Technik, zukunftssicher
- Multitouch
- Kein Schattenwurf, da kein Beamer vorhanden
- Display kann bis zur Decke fahren



Interaktives Board

Der Klassiker am Markt. Ein Ultranahdistanz-Beamer in Kombination mit einem interaktiven Board. Es lassen sich zahlreiche Boards verschiedener Hersteller mit beliebigem Beamer kombinieren.

Features / Produktvorteile:

- Solide Boardtechnik
- Meist verbreitetes System, es liegen viele Erfahrungen dafür vor
- Multitouch-Bedienung

Entdecken Sie die robusten und erprobten Halterungen von der Firma wittler visuellen einrichtungen.

Sie profitieren von unserem jahrzehntlangen Branchenwissen, speziell in der Produktion von Schultafeln im Bildungsbereich. Denn der Anspruch an die Schuleinrichtungsgegenstände hat sein eigenes Level.

Egal ob Sie eine wartungsfreie Höhenverschiebung, die an der Wand montiert ist, suchen oder eine fahrbare Variante wählen, unsere Anlagen sind Tüv zertifiziert und somit GS geprüft. Überzeugen Sie sich selbst!



Fahrbares Pylonen-Display

Dieses interaktive Display, welches gleichermaßen für die Schule und fürs Büro geeignet ist, hat eine robuste fahrbare Displayhalterung mit einer vertikal verschiebbaren Fläche. Sie wird durch zwei seitliche Alu-Pylonen geführt. Das Tafelgestell hat 4 Schwerlastrollen, davon sind 2 feststellbar.

Das Gestell ermöglicht eine flexible räumliche Nutzung, zum Beispiel für den Einsatz in mehreren Klassenzimmern oder Besprechungsräumen.



Displayhalterung mit Klappen

Interaktive Schultafel mit flexiblen Display-Halterungen, die vertikal durch Alu-Pylonen geführt werden. Das System wird pro Tafelfläche mit 2 Führungsschlitzen und 4 kugelgelagerte Laufrollen in geräuschreduziertem Polyamidmantel geführt. Die Montage erfolgt am Boden mit unsichtbaren Montageplatten und an der Wand mit eloxierten U-Schalen.

Die interaktive Tafel ist durch eigene Anfertigung in den verschiedensten Höhen lieferbar. Klassische Schultafelflügel gewährleisten eine optimale Kombination aus neuen und alten Visualisierungsmethoden.



Höhenverstellung mittels Griffsstange

Einfache Höhenverschiebung Ihrer interaktiven Schultafel durch eine stabile Führungsstange. Die Griffstange ermöglicht eine leichtgängige Höhenverschiebung und eine robuste Halterung, die für den Dauerbetrieb ausgelegt ist.

Diese Eigenschaften sind besonders wichtig in Klassenzimmern, wo verschiedene Alterstufen an interaktiven Boards unterrichtet werden.



Elektrische Höhenverstellung mittels Bedienfeld

Mühelose Höhenverstellung durch elektronisch verstellbare Tafeln mit Bedienfeld. Bestätigen Sie einfach den Knopf und das Display fährt geräuscharm und ohne Kraftaufwand in die gewünschte Position.



Fahrbare elektronische Displayhalterung

Wo auch immer Sie Ihr Display benötigen, die fahrbaren Einheiten sind überall einsetzbar. Dieses interaktive Board ist elektronisch vertikal höhenverstellbar. Der zentrale Motor realisiert unterschiedliche Hubhöhen.



Schwerlastrollen für dauerhafte Flexibilität

Überzeugen Sie sich von unseren sicherheitsgeprüften, fahrbaren Einheiten, die auf belastbaren Laufrollen eine mühelose Flexibilität gewährleisten.



Dokumentenkameras

Mit den leichten und gut transportierbaren Dokumentenkameras, können Sie in kurzer Zeit Dokumente und sogar reale Objekte auf Leinwand projizieren. Diese bieten wir Ihnen von den verschiedensten Herstellern, wie Epson, Elmo u.v.m. an.



Tablets

Die interaktiven Stift-Displays lassen sich problemlos in vorhandene Vortrags- und Präsentationsumgebungen integrieren, indem Sie Ihre persönlichen Notizen, Bemerkungen oder Zeichnungen einbringen.



Signalmanagement

Mediensteuerungen und Tischanschlußfelder für Ihre individuell ausgewählten interaktiven Produkte bieten Ihnen mehr Komfort, z.B. mit der Neets-Mediensteuerung zur einfachen Bedienung kleinerer Anwendungen für Projektoren, interaktive Boards usw., oder dem Tischanschlußfeld.



Audiolösungen

Die Aktivlautsprecher für Ihre interaktiven Produkte können individuell an der Wand, sowie auch an unseren Tafelanlagen montiert werden. Sie überzeugen durch einen unvergleichlichen Sound und Stimmwiedergabe.



WLAN Lösungen

Mit den WLAN Lösungen haben Sie ein perfektes Präsentations-Tool für die Darstellung Ihrer am Computer oder Tablet erstellten Dokumente. Er kann problemlos an den verschiedensten interaktiven Medien wie z.B. Fernseher, Display oder interaktiven Whiteboards angeschlossen werden.



Mini-PC

Auf kleinstem Raum, mit umfangreichen Datenspeicher bieten Ihnen die Mini-PCs alle Funktionen wie die eines Tower-PC. Mit seiner kabellosen Vernetzung unterstützt er mehrere Bildschirme und Digitale-Signage Lösungen.



Bildungs-Software

Unsere Bildungssoftware ist für Lehrer als auch Schüler abgestimmt und bietet ihnen viele interaktive Tools für eine individuelle Unterrichtsgestaltung. Die Software kann mit interaktiven Whiteboards, Pad oder interaktiven Projektoren eingesetzt werden.



Kombinationstafeln

Lassen Sie sich von den vielen verschiedensten Tafelkombinationen und deren Vorteilen überzeugen. Sie können sich individuell ihre beste Kombinationslösung zusammenstellen lassen, z.B. von einer Kombination aus einem interaktivem Board und einer klassischen Schultafel.



Dieses Modell bietet neben dem Beamer zu den Whiteboards gehörige Klappen an, die in verschiedenen Farben, Lineaturen und Ausführungen erhältlich sind. Die Führung erfolgt durch Pylonen unserer Herstellung.

Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbheligkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Dieses Modell ist eine Kombination aus einer klassischen pylonengeführten Doppelschiebetafel und einem interaktiven Beamer. Bei der Doppelschiebetafel können Sie zwischen verschiedenen Farben oder Lineaturen wählen. Die zusätzliche Schreibfläche unterstützt das Arbeiten mit der interaktiven Fläche durch Platz für Notizen oder eine beigefügte Gliederung der Arbeitsvorgehensweise.

Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbheligkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Dieses Modell besteht aus einem Whiteboard, das als Projektionsfläche für einen interaktiven Beamer eingesetzt wird. Geführt wird das Board von zwei Pylonen aus unserem Haus.

Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbhellichtigkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Dieses Modell besteht aus einem Whiteboard und einem interaktiven Beamer. Dank der fahrbaren Halterung ist diese interaktive Kombination sehr flexibel.

Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbhellichtigkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Dieses Modell verfügt über 2 vertikal und horizontal verschiebbare Flächen und einer interaktiven Lösung in der Tafelmitte.

Bei den seitlichen Tafelflächen kann man zwischen Whiteboard oder klassischer Kreidetafel wählen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit individueller Oberflächen.

- Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend
- Griff- und Ablageleisten, auch an den Pylonen

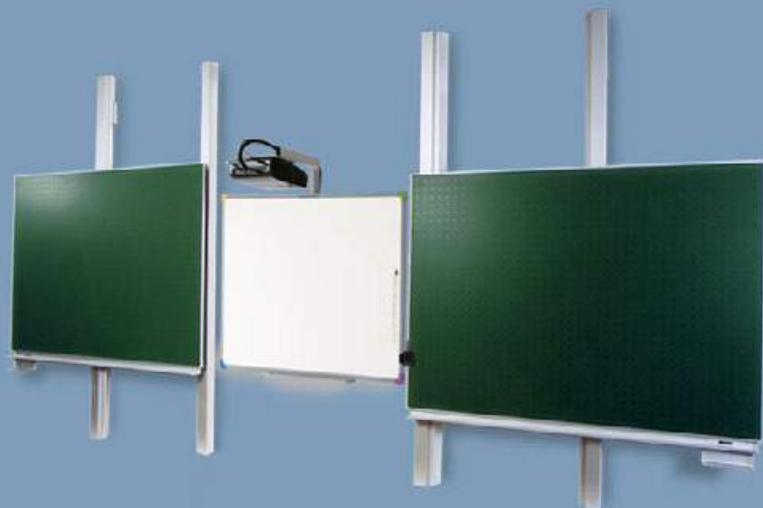
Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Die Doppelklapptafel besteht durch ihre 6 Schreibflächen und einem Whiteboard in der Mitte.

- Tafelflächen: Stahlemaille magnethaftend grün oder weiß
- stufenlose Höhenverschiebbarkeit

Auf dieser Website erhalten Sie Detail-Informationen zu den von uns verbauten Beamern:

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Installieren Sie einfach die Software im Beamer, verbinden Sie Ihren Rechner und den Beamer mit dem USB-Kabel und legen Sie los.

Mit einem interaktiven Stift oder Zeigestab stehen Sie vor dem Bild und steuern die Präsentation, malen, schreiben, skizzieren in das projizierte Bild. Der Beamer liest diese Informationen und gibt sie dem Rechner weiter. Dieser führt die Befehle aus und speichert die neuen Informationen. Die ideale Alternative für alle, die kein interaktives Board kaufen, aber die Vorteile einer interaktiven Präsentation nutzen wollen. Die gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei allen Geräten selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind diese Beamer bis zu 3-mal heller als vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Die WXGA-Auflösung und der HDMI-Eingang ermöglichen gestochen scharfe und klare Projektionen.

Die 2 interaktiven Stifte von Epson verfügen über ein praktisches Design. Sie reagieren präzise und sind einfach zu handhaben. Die unterschiedlichen Stiftattribute ermöglichen die gemeinsame Nutzung und gemeinschaftliches Lernen. Ihre Bewegungen werden dank Positionserkennung sogar dann registriert, wenn die Stifte keinen direkten Kontakt mit der Projektionsoberfläche haben.



Ein multifunktionales Großformat-Touch-Display, das für jedes Bildungsinstitut geeignet ist.

- Touch-Display erhältlich in der Größe von 86 Zoll
- mit klassischen Tafelflügeln, wahlweise in Grün oder Weiß
- optional: abschließbarer Tafelflügel
- Höhenverschiebbarkeit mittels Pylonenführung für Groß und Klein

Das Display lässt sich optional in ein abschließbares Kabinett integrieren, bestehend aus doppelseitig beschreibbaren Flügeltüren. Das Display steht für zeitgemäßen und interaktiven Unterricht im Klassenzimmer, es fördert die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig.



Ein multifunktionales Großformat-Touch-Display, das für jedes Bildungsinstitut geeignet ist.

- Tafelfläche grün oder weiß
- pylonengeführt
- stufenlose Höhenverschiebbarkeit
- Touch-Display mit dem Maß von 86 Zoll

Die Doppelklapptafel besticht durch ihre 6 Schreibflächen und einem interaktiven Display in der Mitte. Das Display steht für zeitgemäßen und interaktiven Unterricht im Klassenzimmer, es fördert die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig.



Dieses Tafelmodell verfügt über 2 vertikal und horizontal verschiebbare Flächen und einer interaktiven Lösung in der Tafelmitte. Die Fläche des Displays beträgt 86 Zoll.

Bei den Tafelflächen an der Seite der Tridacta-Tafel kann man sich zwischen einem Whiteboard oder einer klassischen Kreidetafel entscheiden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sich zusätzlich eine ganz individuelle Oberfläche auszusuchen.

- Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend
- Griff- und Ablageleisten, auch an den Pylonen

Das Display steht für zeitgemäßen und interaktiven Unterricht im Klassenzimmer, es fördert die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig.



Ein multifunktionales Großformat-Touch-Display, das für jedes Bildungsinstitut geeignet ist.

- fahrbar
- pylonengeführt
- Touch-Display in 86 Zoll Größe

Das Display lässt sich optional in ein verschließbares Kabinett integrieren, bestehend aus doppelseitig beschreibbaren Flügeltüren. Interaktive Displays stehen für einen zeitgemäßen und interaktiven Unterricht, fördern die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig. Eine unverzichtbare Lösung, wenn Mobilität ein Kriterium ist.



Ein multifunktionales Großformat-Touch-Display, das für jedes Bildungsinstitut geeignet ist.

- Touch-Display erhältlich in 86 Zoll
- Höhenverschiebbarkeit mittels Pylonenführung für Groß und Klein

Das Display lässt sich optional in ein verschließbares Kabinett integrieren, bestehend aus doppelseitig beschreibbaren Flügeltüren. Das interaktive Display steht für zeitgemäßen und interaktiven Unterricht im Klassenzimmer, es fördert die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig.

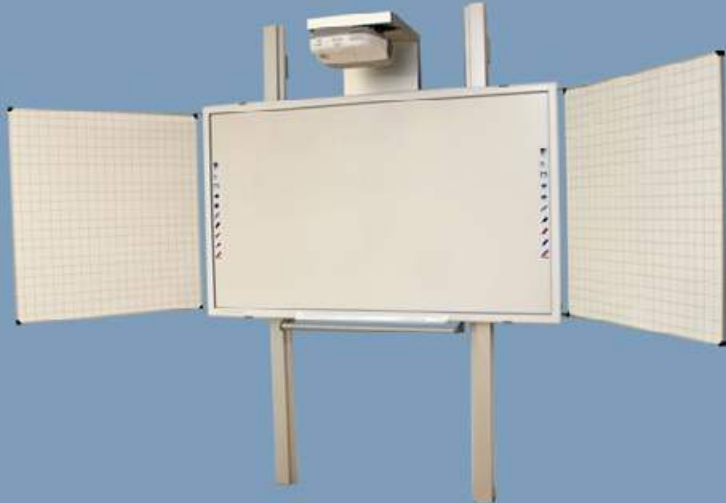


Ein multifunktionales Großformat-Touch-Display, das für jedes Bildungsinstitut geeignet ist.

- Touch-Display erhältlich in 86 Zoll
- wandmontiert

Das Display lässt sich optional in ein verschließbares Kabinett integrieren, bestehend aus doppelseitig beschreibbaren Flügeltüren. Das interaktive Display steht für zeitgemäßen und interaktiven Unterricht im Klassenzimmer, es fördert die Aufmerksamkeit und somit auch die Leistungen der Schüler.

Die präzise Touch-Bedienung garantiert Benutzerfreundlichkeit. Durch die integrierten Lautsprecher, Mikrofone und die Kamera brauchen Sie keine Peripheriegeräte mehr. Mit dem eleganten Display arbeiten Sie einfach, schnell und zuverlässig.



Die Triumph-Board Klappschiebetafel bietet ein interaktives Board und einen Ultrakurzdistanzbeamer Ihrer Wahl. Des Weiteren befinden sich Seitenklapptafeln am Board, die in verschiedenen Lineaturen lieferbar sind.

Die Höhenverschiebbarkeit wird durch die Wittler-Pylonenführung ermöglicht.

Ein interaktives Board ist eine elektronische Einheit, welche als Arbeitsfläche für den jeweils angeschlossenen Computer dient. Dazu wird ein klassischer Beamer benötigt, der das Bild des Computers auf die Fläche des Boards projiziert. Durch verschiedene Techniken ermöglicht das Board das Arbeiten am Computer z. B. per Touch oder mit interaktiven Stiften.

Auf unserer Beamer-Website erfahren Sie mehr über die verschiedenen Beamerarten.

www.ultrakurzdistanz-beamer.de/wittler

Anders als bei einem interaktiven Beamer ist das Board selbst für die Interaktivität zuständig.

Wir können Ihnen zahlreiche Boards von verschiedenen Herstellern anbieten:

Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction

Folgende Boardgrößen sind erhältlich: 79, 89 und 95 Zoll.

Bitte fragen Sie an! Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.



Die Triumphboard Doppelschiebetafel bietet ein interaktives Board und einen Ultrakurzdistanzbeamer Ihrer Wahl.

Des Weiteren bietet sie eine klassische Tafelfläche aus Stahlemaille weiß oder grün, wie auch eine Lineatur Ihrer Wahl.

Ein interaktives Board ist eine elektronische Einheit, welche als Arbeitsfläche für den jeweils angeschlossenen Computer dient. Dazu wird ein klassischer Beamer benötigt, der das Bild des Computers auf die Fläche des Boards projiziert. Durch verschiedene Techniken ermöglicht das Board das Arbeiten am Computer z. B. per Touch oder mit interaktiven Stiften.

Anders als bei einem interaktiven Beamer ist das Board selbst für die Interaktivität zuständig.

Wir können Ihnen zahlreiche Boards von verschiedenen Herstellern anbieten:

Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction.

Folgende Boardgrößen sind erhältlich: 79, 89 und 95 Zoll.

Bitte fragen Sie an! Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.



Die Triumph-Board Einflächenschiebetafel bietet ein interaktives Board und einen Ultrakurzstanzbeamer Ihrer Wahl.

Die Höhenverschiebung wird durch eine Pylonenführung realisiert.

Ein interaktives Board ist eine elektronische Einheit, welche als Arbeitsfläche für den jeweils angeschlossenen Computer dient. Dazu wird ein klassischer Beamer benötigt, der das Bild des Computers auf die Fläche des Boards projiziert. Durch verschiedene Techniken ermöglicht das Board das Arbeiten am Computer z. B. per Touch oder mit interaktiven Stiften.

Anders als bei einem interaktiven Beamer ist das Board selbst für die Interaktivität zuständig.

Wir bieten Ihnen zahlreiche Boards der Hersteller Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction an.

Folgende Boardgrößen sind erhältlich: 79, 89 und 95 Zoll

Bitte fragen Sie an! Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.



Das Triumph-Board fahrbar bietet ein interaktives Board und einen Ultrakurzstanzbeamer Ihrer Wahl.

4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar.

Die Höhenverschiebbarkeit wird durch eine Pylonenführung realisiert.

Ein interaktives Board ist eine elektronische Einheit, welche als Arbeitsfläche für den jeweils angeschlossenen Computer dient. Dazu wird ein klassischer Beamer benötigt, der das Bild des Computers auf die Fläche des Boards projiziert. Durch verschiedene Techniken erlaubt das Board das Arbeiten am Computer z. B. per Touch oder mit interaktiven Stiften.

Anders als bei einem interaktiven Beamer ist das Board selbst für die Interaktivität zuständig.

Wir bieten Ihnen zahlreiche Boards der Hersteller Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction an.

Folgende Boardgrößen sind erhältlich: 79, 89 und 95 Zoll

Bitte fragen Sie an! Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.



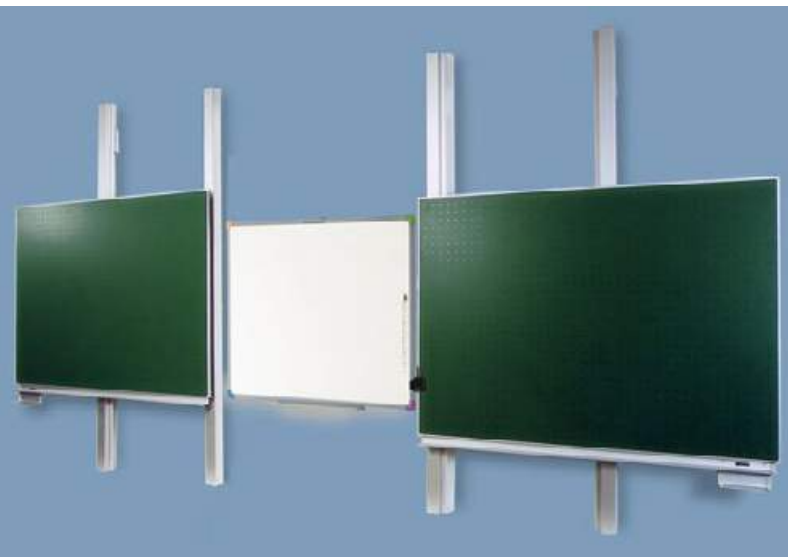
Dieses Tafelmodell verfügt über 2 vertikal und horizontal verschiebbare Flächen und einer interaktiven Lösung in der Tafelmitte.

Die Fläche der interaktiven Tafel beträgt je nach Wunsch 79, 89 oder 95 Zoll.

Wir bieten verschiedene interaktive Tafeln von Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction an.

Bei den Tafelflächen an der Seite der Tridacta kann man sich zwischen einem Whiteboard oder einer klassischen Kreidetafel entscheiden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, sich eine ganz individuelle Oberfläche dazu auszusuchen.

Im Lieferumfang enthalten ist auch die Software zu dem jeweiligen Board.



Die Doppelklapptafel besteht durch ihre 6 Schreibflächen und ein interaktives Board in der Mitte.

- Tafelflächen: Stahlemaille grün oder weiß
- interaktive Fläche in der Mitte lieferbar in den Größen: 79, 89 und 95 Zoll
- stufenlose Höhenverschiebbarkeit

Die interaktive Tafel bieten wir von verschiedenen Herstellern an:

Triumph, Smart, Promethean, Hitachi und Einstruction.

Im Lieferumfang enthalten ist auch die Software zu dem jeweiligen Board. An der interaktiven Tafel ist ein Galgen befestigt, der einen Beamer hält. Die Klappen des Systems können in grüner oder weißer Stahlemaille bestellt werden. Außerdem kann man auch zwischen verschiedenen Anordnungen der einzelnen Elemente wählen.

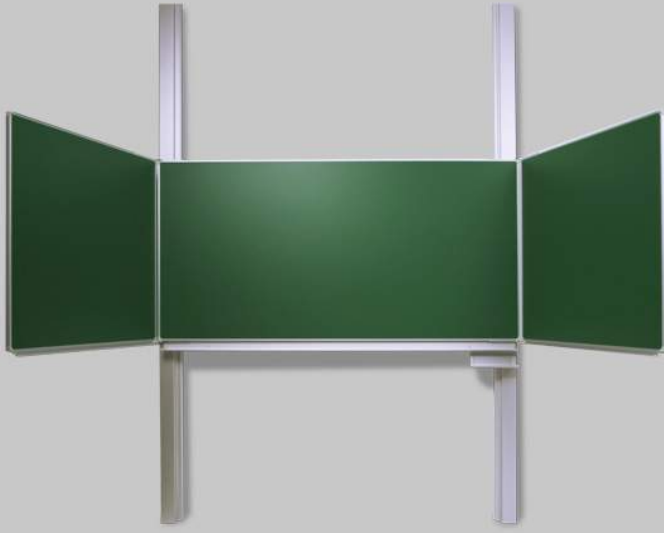
Die Doppelklapptafel ist stufenlos höhenverstellbar. Des Weiteren können die Flügel teilweise die interaktive Fläche überdecken, wenn diese zeitweise nicht benötigt wird.



Klassische Schultafeln – ein Evergreen mit überraschender Vielfalt

Wir stellen Schultafeln in vielen verschiedenen Ausführungen und unterschiedlichen Mechaniken her. Da wir als einziger Hersteller alle Schultafeln in Deutschland produzieren, können wir Tafeln exakt nach Ihren Wünschen produzieren oder unterschiedliche Lineaturen auf jeder Fläche anbringen. Und selbstverständlich können Sie jede Tafel auch als Whiteboard oder auch in Blau oder Schwarz bekommen.

Unsere Schultafeln bieten wir auch als Kombinationen mit einem interaktiven Display oder einem Nahdistanzbeamer an. Mehr dazu finden Sie unter „Interaktives Klassenzimmer“.



Klappschiebetafel mit Pylonen

Schreibflächen: Stahlernaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

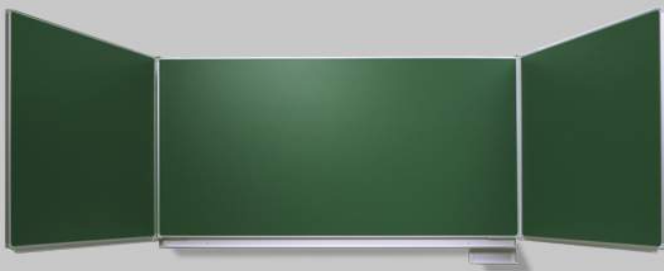
Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSP-STG-2000	200 x 100 cm	grün
KSP-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Klappschiebetafel Unterbau Federzug

Schreibflächen: Stahlernaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

unsichtbarer Unterbau

65 cm Höhenverschiebung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSW-STG-2000	200 x 100 cm	grün
KSW-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Klappschiebetafel mit Unterbau Gegengewicht

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

bodenständig

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSG-STG-2000	200 x 100 cm	grün
KSG-STW-1600	160 x 100 cm	weiß



Klappschiebetafel fahrbar

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

fahrbar

Höhenverschiebung durch Federzug- und Gegengewichtsmechanik möglich

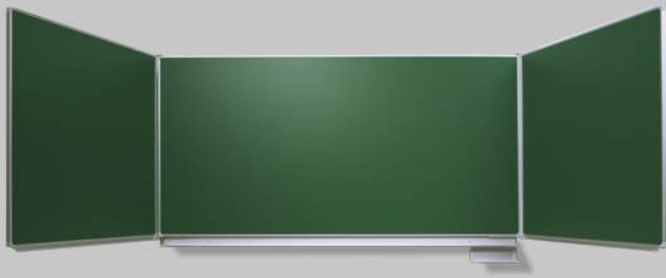
4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe	Mechanik
KSF-STG-2000	200 x 100 cm	grün	Federzug
KSF-STW-1600	160 x 100 cm	weiß	Federzug

KSFG-STG-2002 200 x 120 cm grün Gegengewicht

KSEF-STW-1600 160 x 100 cm weiß Gegengewicht



Klappschiebetafel ohne Höhenverschiebung

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

fest an der Wand montiert

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KW-STG-2000	200 x 100 cm	grün
KW-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Buchschiebetafel ohne Höhenverschiebung

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

optional mit 2 Klappflügeln und 6 Schreibflächen

ohne Höhenverstellung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KBW-STG-2012	200 x 120 cm	grün
KBW-STW-2010	200 x 100 cm	weiß



Buchschiebetafel Unterbau Federzug

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

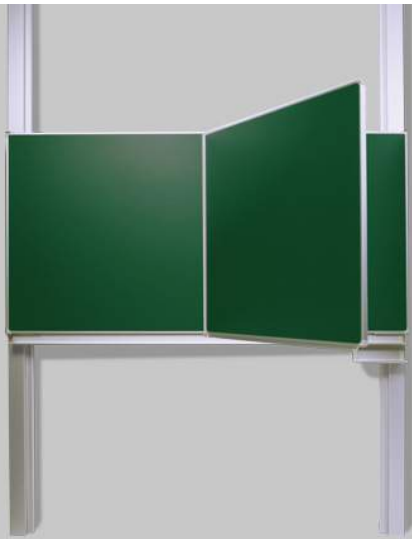
Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Höhenverschiebung mittels Federzugmechanik

optional mit 2 Klappflügeln und 6 Schreibflächen

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSBW-STG-2010	200 x 100 cm	grün
KSBW-STW-2012	200 x 120 cm	weiß



Buchschiebetafel mit Pylonen

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Pylonenhöhe: 295 cm

kugelgelagerte Führung, Stahlgegengewichte

optional mit 2 Klappflügeln und 6 Schreibflächen

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSBP-STG-2010	200 x 100 cm	grün
KSBP-STW-2012	200 x 120 cm	weiß



Buchschiebetafel Unterbau Gegengewicht

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Gegengewichtsmechanik, bodenständig

optional mit 2 Klappflügeln und 6 Schreibflächen

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KSBG-STG-2010	200 x 100 cm	grün
KSBG-STW-2012	200 x 120 cm	weiß



Doppelschiebetafel Handverschiebung

Schreibflächen: Stahlernaille, magnethaftend

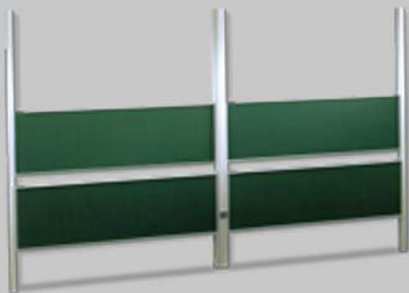
Alu-Kreideleiste und Schwamm- und Kreidebehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DS-STG-2000	200 x 100 cm	grün
DS-STW-2500	250 x 100 cm	weiß



Doppelschiebetafel elektrischer Antrieb

Tafelflächen: Stahlernaille, magnethaftend

Alu-Griff- und Ablageleiste

zusätzliche Alu-Ablage an den Pylonen

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Höhenverschiebung durch elektrischen Antrieb

einschließlich Schaltschrank

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DSE-STW-3000	300 x 100 cm	weiß
DSE-STW-5000	500 x 100 cm	weiß
DSE-STW-6000	600 x 100 cm	weiß
DSE-STW-4002	400 x 120 cm	weiß



Einflächentafel mit Pylonen

Schreibfläche: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
ESP-STG-2000	200 x 100 cm	grün
ESP-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Einflächentafel fahrbar

Schreibfläche: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

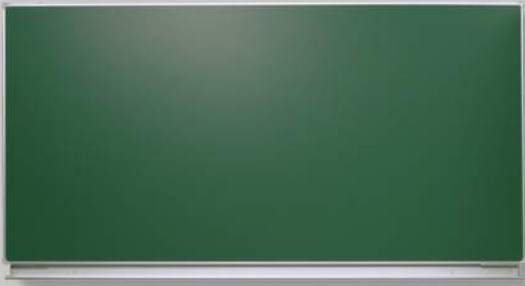
Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Höhenverstellung durch Gegengewichts- und Federzugmechanik

fahrbar, 4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe	Mechanik
ESF-STG-2000	200 x 100 cm	grün	Federzug
ESF-STW-2002	200 x 120 cm	weiß	Federzug
ESFG-STG-2500	250 x 100 cm	grün	Gegengewicht
ESFG-STW-2002	200 x 120 cm	weiß	Gegengewicht



Einflächentafel mit Unterbau Federzug

Schreibfläche: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Höhenverstellung durch verdeckte Federzugmechanik

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
ESW-STG-2000	200 x 100 cm	grün
ESW-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Einflächentafel mit Unterbau Gegengewicht

Schreibfläche: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

Höhenverstellung durch Gegengewichtsmechanik

bodenständig

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
ESG-STG-2000	200 x 100 cm	grün
ESG-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Gestelltafel drehbar

Schreibflächen: Stahlernaille, magnethaftend

Stahlrohrgestell mit lackierter Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

drehbar um 360°

fahrbar, 4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
GD-STG-1500	150 x 100 cm	grün
GD-STW-2000	200 x 100 cm	weiß



Gestelltafel feststehende Tafelfläche

Tafelflächen: Stahlernaille, magnethaftend

feststehende Tafelfläche

Stahlrohrgestell: Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
G-STW-1200	120 x 100 cm	weiß
G-STW-1500	150 x 100 cm	weiß
G-STW-2000	200 x 100 cm	weiß
G-STW-1502	150 x 120 cm	weiß
G-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Gestelltafel höhenverstellbare Tafelfläche drehbar

Tafelflächen: Stahlemaille, magnethaftend

drehbare Tafelfläche 360°, höhenverstellbar

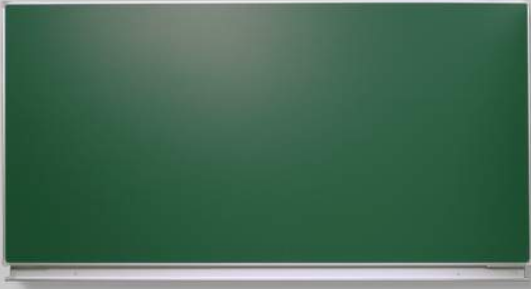
Stahlrohrgestell: Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
GDH-STG-1200	120 x 100 cm	grün
GDH-STG-1500	150 x 100 cm	grün
GDH-STW-1200	120 x 100 cm	weiß
GDH-STW-1500	150 x 100 cm	weiß



Langwandtafel Kreidetafel

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert

rückseitige Wandbefestigung

Kreidebeschriftung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
W-STG-2000	200 x 100 cm	grün
W-STG-2002	200 x 120 cm	grün



Langwandtafel Whiteboard

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert

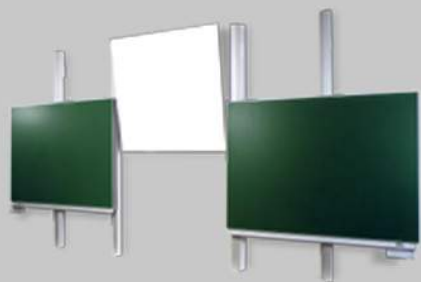
rückseitige Wandbefestigung

beschreibbar mit Boardmarkern

trocken abwischbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
W-STW-2000	200 x 100 cm	weiß
W-STW-2502	250 x 120 cm	weiß



Tridactatafel mit Pylonen

Schreibflächen: Stahlernaille, magnethaftend

Alu-Griff- und Ablageleiste

zusätzliche Alu-Ablage am dem Pylonen

Alu-Randeffassung mit Sicherheitsecken

Pylonenhöhe: 295 cm

optional mit Projektionsfläche

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
TSP-STG-2002	200 x 120 cm	grün
TSP-STW-2005	200 x 150 cm	weiß



Tridactatafel Doppelklapptafel

ideal in Verbindung mit einem interaktiven Whiteboard

Tafelflächen: Stahlernaille, magnethaftend

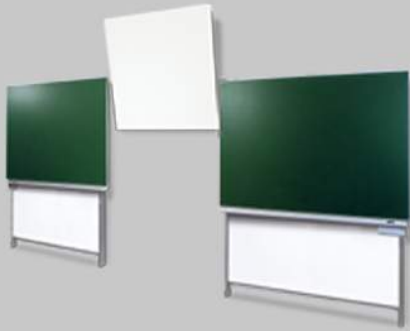
Alu-Griff- und Ablageleiste

zusätzliche Alu-Ablage an den Pylonen

Alu-Randeffassung mit Sicherheitsecken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DKTP-STG-1000	100 x 100 cm	grün
DKTP-STG-1002	100 x 120 cm	grün
DKTP-STW-1005	100 x 150 cm	weiß
DKTP-STW-1505	150 x 150 cm	weiß



Tridactatafel Unterbau Gegengewicht

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Griff- und Ablageleiste

zusätzliche Alu-Ablage am dem Pylonen

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Gegengewichtsmechanik, bodenständig

optional mit Projektionsfläche

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
TSW-STW-2002	200 x 120 cm	weiß
TSW-STG-2005	200 x 150 cm	grün



Was macht eine Tafel zur Hörsaaltafel?

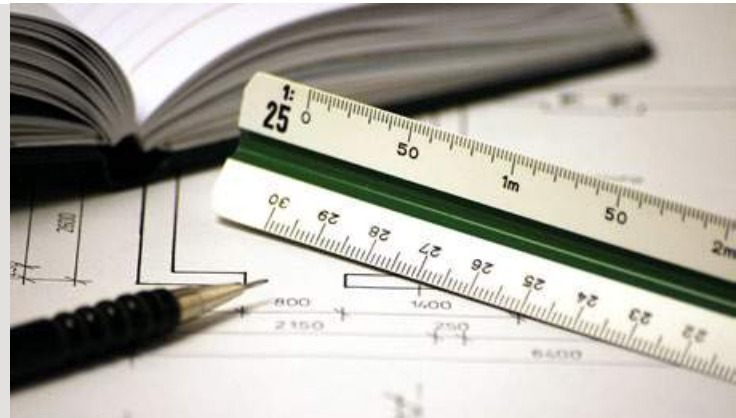
Die große Präsentationsfläche ist das primäre Kriterium einer Hörsaaltafel. Groß genug muss sie sein, um alles, was sie auf ihren Schreib- und Schauflächen bietet, überall im Hörsaal deutlich genug zeigen zu können. Auch, um geschriebene und gezeichnete Lösungswege in voller Breite darzustellen. Weiterhin, um These und Antithese zum Vergleich auf zwei Ebenen anzubieten.

Und nicht zuletzt, um Aufgabe und Lösung mit Überraschungseffekt übereinander zu schieben. Wenn die Live-Aktion an der Tafel

mit digitalen Inhalten ergänzt wird, bietet eine Tafel-Projektionswand-Kombination die besten Möglichkeiten.

Aber auch die technische Qualität einer Hörsaaltafel ist entscheidend. Die Gegengewichte der zu bewegenden Tafelflächen laufen an sicheren Stahlseilen über leichtgängige und geräuscharme Umlenkrollen. Dies ist für die Konzentration auf Lehr- und Lerninhalte von erheblicher Bedeutung. Mit elektromotorischer Steuerung – ferngesteuert, geräuschlos, prompt und leicht – wird die Präsentation perfekt.

Um visuelle Einrichtungen perfekt zu planen, müssen eine Menge von Daten gesammelt und verarbeitet werden. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl der richtigen Komponenten, damit Sie lange Freude am Einsatz von Wittler Produkten haben.



Wissen, was wofür gut ist.

Sieben Kriterien für die Wahl der richtigen visuellen Einrichtung

Welche Inhalte sollen welche Dozenten welchen Studierenden vermitteln. Welche Didaktik wird bevorzugt. Welche Kommunikationsmittel passen am besten zu den Kommunikations- und Lehrzielen? Das sind die Fragen, deren Beantwortung die Wahl der richtigen visuellen Einrichtungen mitentscheiden.

1 Die Auswahl der Tafelgröße ist durch eine Berechnung der optimalen Tafel-flächengröße in Abhängigkeit zu den Raumgegebenheiten vorzunehmen.

2 Die Auswahl und Aufteilung der Tafelober-fläche ist mitentscheidend für die Wahl zwischen Greenboard und White-board.

3 Bei Aufteilung des Auditoriums in Arbeits-gruppen sowie bei unkompliziertem Raumwechsel führt die Wahl zu mobilen Präsentationstafeln und flexiblen Präsen-tationseinheiten.

4 Die Entscheidung für eine reine Standbild-projektion oder eine Kombi-nation von Stand-bild und Bewegtbild ist ausschlaggebend für die Wahl der Projektion mit Overheadpro-jektor oder Beamer.

5 Die Optimierung des Bildes mittels Ver-änderungen der Projektorlichtstärke, Raumverdunklung, Projektionsoberflä-che und weiteren Faktoren ist nach ei-ner entsprechenden Analyse zu treffen.

6 Die Bedienungsoptimierung ist das Korre-lations-Ergebnis persönlicher Wünsche des Vortragenden mit dem zur Verfügung stehenden technischen Angebot.

7 Die Planung der Steuerung und Schal-tung ist nach Klärung vorgenannter Punkte der Abschluss aller Überlegun-gen und Wünsche und stellt auf techni-scher Ebene die gewünschten Funktio-nen sicher.



Aller Erfolge Anfang war
und ist die Tafel

Ohne Gedanken keine Sprache. Ohne Tafel keine Fortentwicklung der Gedanken im Dialog. Das war und ist seit biblischen Zeiten bis heute und in Zukunft so. Trotz Overhead und Laptop, die uns allen sehr willkommen sind.

Deshalb bietet Wittler ein breites Spektrum von Tafelanlagen für Seminar und Schulungsräume.

Für jeden Einsatzzweck gibt es das passende Modell. Zur Standardausstattung gehören große Kreideablagen, Schwammbehälter und eine stabile und formschöne Aluminium Randeinfassung. Alle Tafelflächen werden mit emailliertem Stahlblechflächen ausgerüstet. Auf die gute Beschreibbarkeit dieser robusten Oberflächen gewähren wir 20 Jahre Garantie.



Hörsaaltafel Doppelschiebetafel

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste

Schwamm- und Kreidebehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DS-STG-2000	200 x 100 cm	grün
DS-STW-2500	250 x 100 cm	weiß



Dreifachschiebetafel

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Kreideleiste

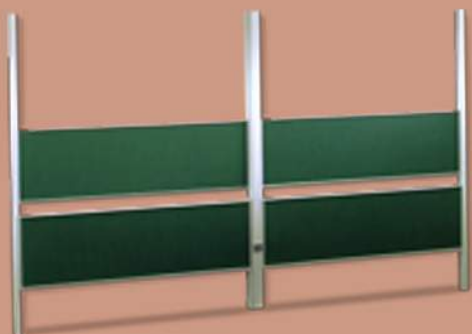
Schwamm- und Kreidebehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DS-STG-2000	200 x 100 cm	grün
DS-STW-2500	250 x 100 cm	weiß



Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DSE-STG-3000	300 x 100 cm	grün
DSE-STG-4000	400 x 100 cm	grün
DSE-STG-5000	500 x 100 cm	grün

Hörsaaltafel elektrischer Antrieb

2 Schreibflächen

Tafelflächen Stahlernaille grün oder weiß - schraublos eingefasst mit gerundeten, eloxierten

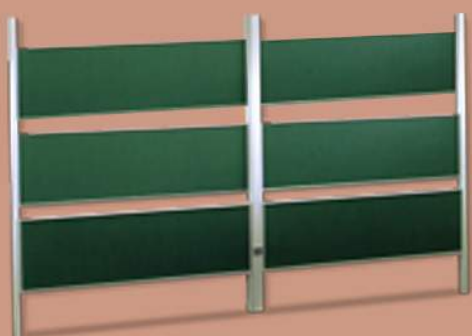
Aluprofilen und Sicherheitsecken

Pylonen aus stranggepreßtem silber eloxierten Profilen mit integrierten Gegengewichten,

geräuscharm und wartungsfrei laufend, Pylonenhöhe 295 cm bis 600 cm

Alu-Kreideleiste, Schwamm- und Kreidebehälter

einschl. Schaltschrank



Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
DDSE-STG-3000	300 x 100 cm	grün
DDSE-STG-4000	400 x 100 cm	grün
DDSE-STG-5000	500 x 100 cm	grün

Hörsaal-Elektrotafel 3 Flächen

2 Schreibflächen

Tafelflächen Stahlernaille grün oder weiß - schraublos eingefasst mit gerundeten, eloxierten

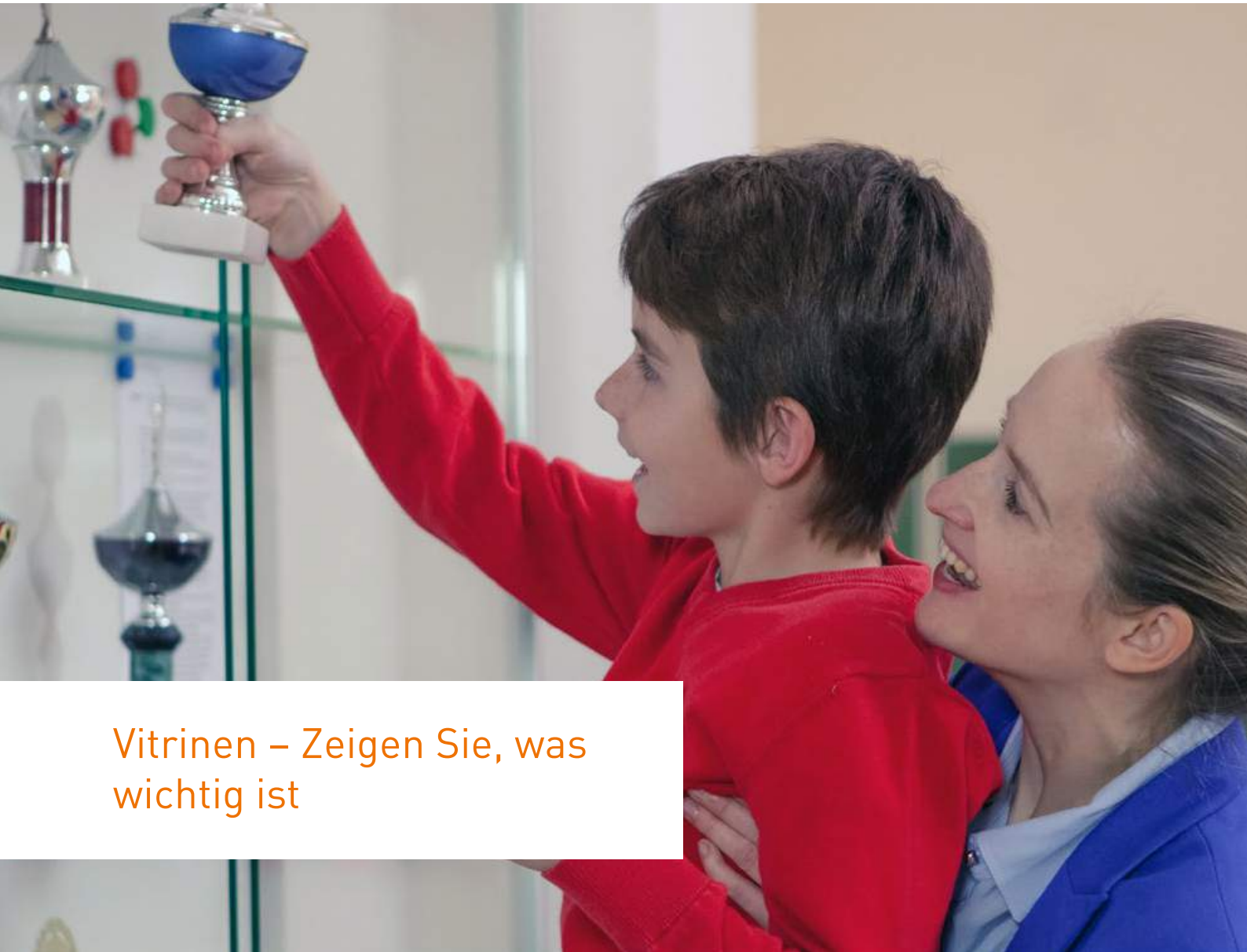
Aluprofilen und Sicherheitsecken

Pylonen aus stranggepreßtem silber eloxierten Profilen mit integrierten Gegengewichten,

geräuscharm und wartungsfrei laufend, Pylonenhöhe 295 cm bis 600 cm möglich

Alu-Kreideleiste, Schwamm- und Kreidebehälter

einschl. Schaltschrank



Vitrinen – Zeigen Sie, was wichtig ist

Von der Informationsvitrine (Schaukasten) bis zur Standvitrine fertigen wir alle Arten von Vitrinen – auch nach Maß. Alle Vitrinen haben Fronten aus Sicherheitsglas und sind abschließbar. Wir bieten zusätzlich unterschiedliche Arten von Vitrinen-Beleuchtungen an.

Unsere Vitrinen sind stabil und werden unter anderem in vielen Schulen, aber auch in Vereinen, im Ausstellungs-Bereich u. s. w. eingesetzt.



Informationsvitrine Stahlrahmen Stahlemaille weiß

Stahlrahmen: Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

70 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VISS-1008	100 x 80 cm
VISS-1200	120 x 100 cm



Informationsvitrine Aluminiumrahmen Gasdämpfer

Aluminiumrahmen: silber-eloziert

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

65 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VIASS-1000	100 x 100 cm
VIASS-1500	150 x 100 cm



Informationsvitrine Aluminiumrahmen Stahlemaille weiß

Aluminiumrahmen: silber-eloxiert

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

65 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VIAS-1000	100 x 100 cm
VIAS-1500	150 x 100 cm



Informationsvitrine Stahlrahmen Korklinoleum

Stahlrahmen: Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Korklinoleum

70 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VISKL-1800	100 x 80 cm
VISKL-1200	120 x 100 cm



Informationsvitrine Aluminiumrahmen Naturkork

Stahlrahmen: Aluminiumrahmen silber-eloxiert

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Naturkork

65 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VIAK-1000	100 x 100 cm
VIAK-1200	120 x 100 cm



Informationsvitrine Aluminiumrahmen Korklinoleum

Stahlrahmen: Aluminiumrahmen silber-eloxiert

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Korklinoleum

65 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VIAKL-1000	100 x 100 cm
VIAKL-1200	120 x 100 cm



Informationsvitrine Holzrahmen Stahlemaille weiß

Holzrahmen: Oberfläche weiß, kunststoffbeschichtet

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

120 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VIHS-1500	150 x 100 cm
VIHS-2000	200 x 100 cm



Informationsvitrine Stahlrahmen Naturkork

Stahlrahmen: Oberfläche RAL 9006 (Weißaluminium)

2 Schiebetüren aus Einscheibensicherheitsglas

Sicherheitsglas, Zylinderschloss

Rückwand: Naturkork

70 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VISK-1800	100 x 80 cm
VISK-1200	120 x 100 cm



Ausstellungsvitrine Aluminiumrahmen Korklinoleum

Aluminiumrahmen: silber-eloziert

2 Einlegeböden aus Kristallglas

Ober- und Unterboden weiß beschichtet

Seiten und Schiebetüren aus Sicherheitsglas

Zylinderschloss

Rückwand: Korklinoleum

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VASKL-1000	100 x 100 x 35 cm
VASKL-1500	150 x 100 x 35 cm



Ausstellungsvitrine Naturkork

Aluminiumrahmen: silber-eloziert

2 Einlegeböden aus Kristallglas

Ober- und Unterboden weiß beschichtet

Seiten und Schiebetüren aus Sicherheitsglas

Zylinderschloss

Rückwand: Naturkork

35 mm tief

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VASK-1000	100 x 100 x 35 cm
VAAM-1500	150 x 100 x 35 cm



Ausstellungsvitrine Aluminiumrahmen Stahlemaille weiß

Aluminiumrahmen: silber-eloziert

2 Einlegeböden aus Kristallglas

Ober- und Unterboden weiß beschichtet

Seiten und Schiebetüren aus Sicherheitsglas

Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VAAM-1000	100 x 100 x 35 cm
VAAM-1500	150 x 100 x 35 cm



Ausstellungsvitrine freistehend

Aluminiumrahmen: silber-eloxiert

freistehend

2 Einlegeböden aus Kristallglas

Ober- und Unterboden weiß beschichtet

Seiten und Schiebetüren aus Sicherheitsglas

Zylinderschloss

Rückwand: Stahlemaille weiß, magnethaftend

Vitrinienhöhe: 120 cm, Sockelhöhe: 60 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
VHAM-1208	120 x 180 x 55 cm
VHAM-1500	150 x 180 x 55 cm



Vitrine Unterbau

Aluminiumrahmen: silber-eloxiert

freistehend

Unterbau

2 Einlegeböden aus Kristallglas

Ober- und Unterboden weiß beschichtet

Seiten und Schiebetüren aus Sicherheitsglas

Zylinderschloss

geschlossene Rückwand: Stahlemaille weiß oder aus Sicherheitsglas

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Rückwand
VHAM-DSM-1008	100 x 180 x 50 cm	geschlossene Rückwand, weiß
VHAM-DSM-1508	150 x 180 x 50 cm	Sicherheitsglas



Stellwandsysteme – Gut kombiniert

Bei unseren Stellwänden können Sie T- oder Rundfüße mit verschiedenen Flächen und Materialien, wie z. B. Kork, Stoffbespannung oder Tafelflächen kombinieren. Die Stellflächen lassen sich beliebig zu Gruppen verbinden und in allen denkbaren Varianten stellen.

Die Flächen sind beidseitig – auch mit unterschiedlichen Oberflächen – verwendbar, zum Beispiel Flanell auf der einen Seite und Whiteboardfläche auf der anderen.



Stellwandgestell T-Fuß

200 cm hoch

T-Fuß-Ständer (2 Ständer pro Fläche notwendig)

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
ST-TF-200	H 200 cm	RAL 9006



Stellwandgestell Rundfuß

200 cm hoch

Rundfuß-Ständer (2 Ständer pro Fläche notwendig)

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
ST-RF-200	H 200 cm	RAL 9006



Stellwandgestell Stahlrahmen

Gesamthöhe: 190 cm

aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Kunststoffgleiter

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
AG-FL-1200	120 x 100 cm	Flanell
AG-STW-2002	200 x 120 cm	Stahlemaille weiß
AG-KL-1505	150 x 150 cm	Korklinoleum
AG-KO-1000	100 x 100 cm	Naturkork



Stellwand Flanell

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar

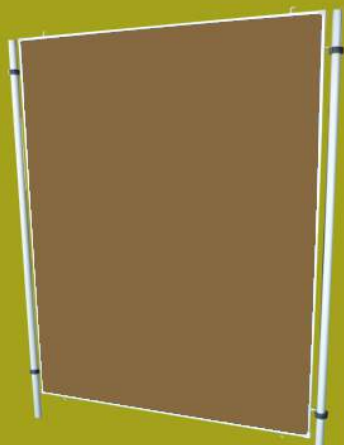
Oberfläche: Flanell

in verschiedenen Farben lieferbar

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-FL-1200	120 x 100 cm
ST-FL-1900	190 x 100 cm



Fläche Kork / Kreidetafel

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

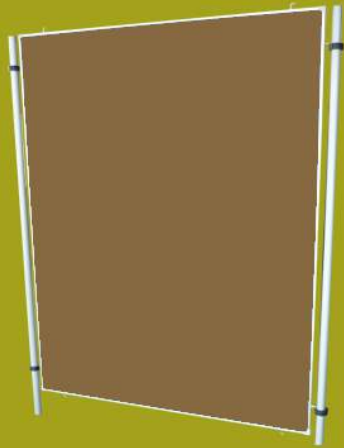
Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar: eine Fläche Naturkork, die andere Fläche Kreidetafel

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-KO/STG-1502	150 x 120 cm
ST-KO/STG-1900	190 x 100 cm



Stellwand Kork / Whiteboard

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

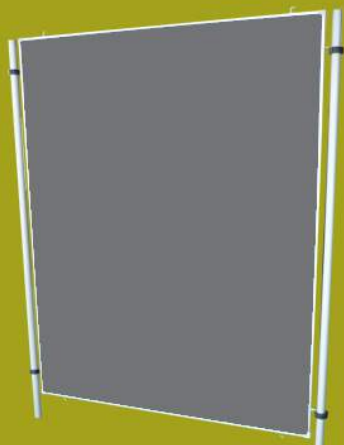
Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar: eine Fläche Naturkork, die andere Fläche Whiteboard

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-KO/STW-1502	150 x 120 cm
ST-KO/STW-1900	190 x 100 cm



Stellwand Korklinoleum

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

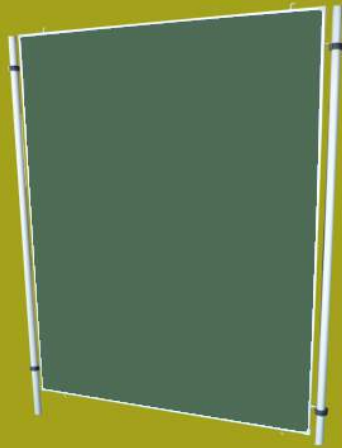
Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar, Oberfläche: Korklinoleum

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-KL-1502	150 x 120 cm
ST-KL-1900	190 x 100 cm



Stellwand Kreidetafel / Flanell

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

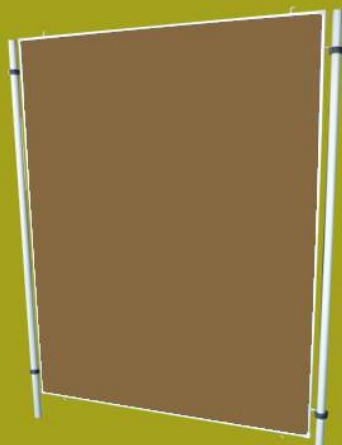
beidseitig verwendbar: eine Fläche Flanell, die andere Fläche Kreidetafel

das Flanell ist in verschiedenen Farben lieferbar

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-FL/STG-1502	150 x 120 cm
ST-FL/STG-1900	190 x 100 cm



Stellwand Naturkork

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar, Oberfläche: Naturkork

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-KO-1200	120 x 100 cm
ST-KO-1900	190 x 100 cm



Stellwand Whiteboard / Flanell

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar: eine Fläche Whiteboard, die andere Fläche Flanell

das Flanell ist in verschiedenen Farben lieferbar

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-STW/FL-1200	120 x 100 cm
ST-STW/FL-1502	150 x 120 cm



Stellwand Whiteboard

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

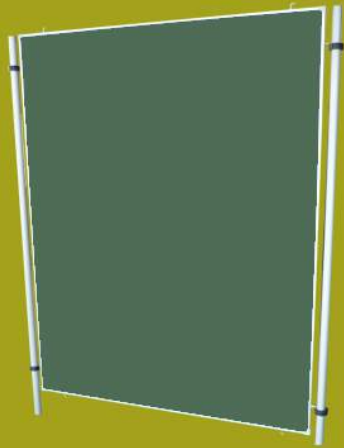
beidseitig verwendbar

Oberfläche: Whiteboard magnethaftend, mit Boardmarkern beschreibbar

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-STW-1502	150 x 120 cm
ST-STW-1900	190 x 100 cm



Stellwand Kreidetafel

Gestell aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Gesamthöhe: 190 cm

umlaufender Aluminiumrahmen

Kunststoffgleiter

beidseitig verwendbar

Oberfläche: Kreidetafel magnethaftend, mit Kreide beschreibbar

2 Ständer pro Fläche erforderlich

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
ST-STG-1200	120 x 100 cm
ST-STW-1502	150 x 120 cm



Pinnwände – Machen Sie es fest!

Wählen Sie aus 6 verschiedenen Flanell-Farben oder 4 verschiedenen korkartigen Materialien. Alternativ können Sie auch Pinnwände auch als magnethaftende beschreibbare Tafel in den Farben Weiß, Grün, Blau oder Schwarz bestellen.

Alle unsere Pinnwände haben eine stabile Randeinfassung aus Aluminium mit Sicherheitsecken.



Pinnwand Naturkork

Oberfläche: Naturkork

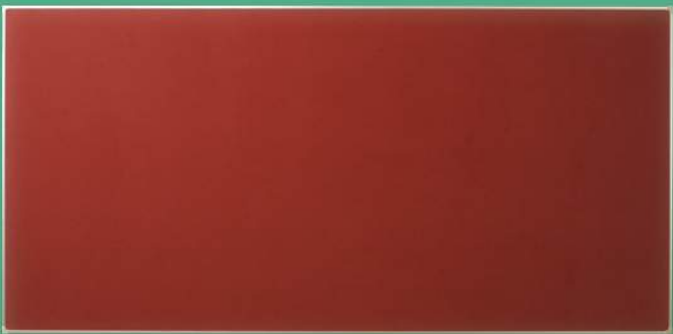
Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert, rückseitige Wandbefestigung

für Pinnnadeln geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Fläche
W-KO-2000	200 x 100 cm	Naturkork
W-KO-2002	200 x 120 cm	Naturkork



Pinnwand Flanell

Oberfläche: Flanell in verschiedenen Farben

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert

rückseitige Wandbefestigung

für Pinnnadeln geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Fläche
W-FL-2000	200 x 100 cm	Flanell
W-FL-2002	200 x 120 cm	Flanell



Pinnwand Korklinoleum

Korklinoleum: beige oder grau

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert, rückseitige Wandbefestigung

für Pinnnadeln geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Fläche
W-KL-1200	120 x 100 cm	Korklinoleum
W-KL-2500	250 x 100 cm	Korklinoleum



Pinnwand Weichfaserplatte

Weichfaserplatte

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert, rückseitige Wandbefestigung

für Pinnnadeln geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Fläche
W-PI-1200	120 x 100 cm	Weichfaser
W-PI-2500	250 x 100 cm	Weichfaser



Kreidetafeln

Schreibfläche: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert, rückseitige Wandbefestigung

Kreidebeschriftung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
W-STG-2000	200 x 100 cm	grün
W-STG-2002	200 x 120 cm	grün



Flexiclass – Das Tafelsystem mit vielen Ebenen

„Flexiclass“ ist ein flexibles Schienensystem, in das Sie die verschiedensten Flächen einhängen und verschieben können. Durch die Sandwichbauweise sind die Flächen sehr leicht und lassen sich aufgrund der Leichtlaufrollen einfach verschieben.

Bei den Systemen „Three“ und „Four“ haben Sie 2 Schiebe-Ebenen zur Verfügung. Und wenn Sie ein System mit Hintergrundfläche bestellen, können Sie sogar bis zu 3 Ebenen nutzen.



Flexiclass-Tafelsystem 1

Einseitig nutzbare Tafeln

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
150 x 100	Stahlemaille grün	HLE-STG-1500
120 x 120	Stahlemaille weiß	HLE-STW-1202
120 x 150	Flanell	HLE-FL-1205



Flexiclass Tafelsystem 1A

Beidseitig nutzbare Tafelflächen

unterschiedlich für Vorder- / Rückseite wählbar

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
100 x 100	Stahlemaille grün	HLF-STG-1000
150 x 120	Stahlemaille weiß	HLF-STW-1502
120 x 150	Korklinoleum	HLF-KL-1205



Flexiclass Tafelsystem 2

Einseitig nutzbare Tafeln

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
150 x 100	Stahlemaille grün	HLE-STG-1500
120 x 120	Stahlemaille weiß	HLE-STW-1202
120 x 150	Naturkork	HLE-KO-1205

Flexiclass Tafelsystem 2A

Beidseitig nutzbare Tafelflächen

unterschiedlich für Vorder- / Rückseite wählbar

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen



Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
100 x 100	Stahlemaille grün	HLF-STG-1000
150 x 120	Stahlemaille weiß	HLF-STW-1502
120 x 150	Korklinoleum	HLF-KL-1205



Flexiclass Tafelsystem 3

System mit 2 Ebenen

Einseitig nutzbare Tafeln

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
100 x 100	Stahlemaille grün	HLE-STG-1000
150 x 150	Stahlemaille weiß	HLE-STW-1505
100 x 150	Naturkork	HLE-KO-1005



Flexiclass Tafelsystem 3A

System mit 2 Ebenen

Beidseitig nutzbare Tafelflächen

unterschiedlich für Vorder- / Rückseite wählbar

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name:
100 x 100	Stahlemaille grün	HLE-STG-1000
150 x 150	Stahlemaille weiß	HLE-STW-1505
100 x 150	Naturkork	HLE-KO-1005



Flexiclass Tafelsystem 4

System mit 2 Ebenen an einer festen Fläche

Einseitig nutzbare Tafeln

unterschiedlich für jede Ebene und die Fläche wählbar

Sandwichbauweise zum leichten Ein- und Aushängen

mit Aushängesicherung

Rahmen aus Aluminiumprofilen

mit Wandabweisrollen

Klassische Beispiele

Abmessung	Tafelfläche	Name
120 x 100	Stahlemaille grün	HLE-STG-1200
100 x 150	Stahlemaille weiß	HLE-STW-1005
150 x 120	Flanell	HLE-FL-1502



Leinwände und Projektionsflächen – für's bessere Bild

Unsere Leinwände und Projektionsflächen werden eingesetzt, um Inhalte von Overheadprojektoren oder Beamern optimal darzustellen. Insbesondere in heller Umgebung sind diese Flächen eine große Hilfe.

Leinwände können wir in den verschiedensten Größen und mit Wand- oder Deckengehäuse – oder als mobile Leinwand – liefern.

Unsere Projektionsflächen lassen sich auch mit Schultafeln kombinieren.



Filmleinwand Knickkurbel

Alugehäuse: 11 x 11 cm

mit Halterung für Wand- und Deckenmontage

Auszugssperre

Tuch: Typ D nach DIN 19045

Auf- und Abrollen durch leichtgängigen Kurbelantrieb

abnehmbare Kurbelstange auf der rechten Seite des
Leinwandkastens

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PWS-1818	180 x 180 cm
PWS-2520	250 x 200 cm



Filmleinwand mit Motor

Alugehäuse: 11 x 11 cm

mit Halterung für Wand- und Deckenmontage

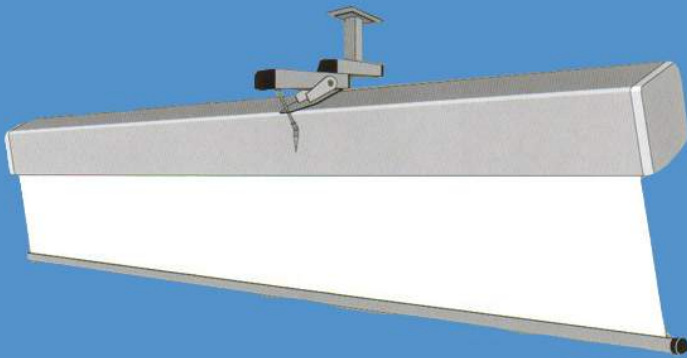
Tuch: Typ D nach DIN 19045

Elektromotor rechts: 230 V, mit Drucktaster

Endabschaltung beim Auf- und Abrollen automatisch
durch Endschalter

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PMS-2020	200 x 200 cm
PMS-3025	300 x 250 cm



Filmleinwand neig- und schwenkbar

Alugehäuse: 11 x 11 cm

mit Halterung für Wand- und Deckenmontage

neig- und schwenkbar

Auszugssperre

Tuch: Typ D nach DIN 19045

Auf- und Abrollen durch leichtgängigen Kurbelantrieb

abnehmbare Kurbelstange auf der rechten Seite des
Leinwandkastens

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PPS-1515	150 x 150 cm
PPS-2020	200 x 200 cm



Lichtbildwand als Spannwand, elektrisch neigbar

Wandmontage

Spannrahmen

Motorantrieb

weißes Spanntuch über einen Stahlrahmen mit
Spanngummis rückseitig gespannt

Tuch: Typ D nach DIN 19045

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PSWM-2520	250 x 200 cm
PSWM-3030	300 x 300 cm



Lichtbildwand als Spannwand neigbar

Wandmontage

Spannrahmen

weißes Spanntuch über einen Stahlrahmen mit Spanngummis rückseitig gespannt

Tuch: Typ D nach DIN 19045

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PSW-2520	250 x 200 cm
PSW-3030	300 x 300 cm



Lichtbildwand als Spannwand starr

Wandmontage

Spannrahmen

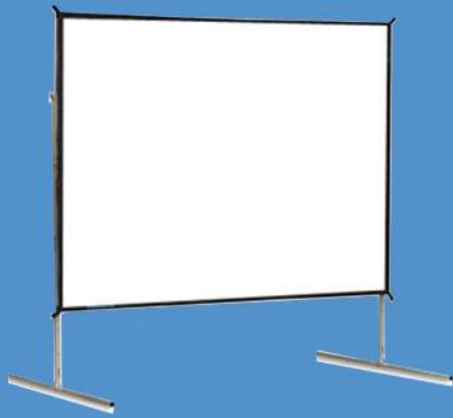
starr

weißes Spanntuch über einen Stahlrahmen mit Spanngummis rückseitig gespannt

Tuch: Typ D nach DIN 19045

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PSWF-2520	250 x 200 cm
PSWF-3030	300 x 300 cm



Mobile Faltleinwand

ausklappbarer Rahmen: 32 x 32 mm mit Scharnieren

Tuchqualität: matt weiß, Typ D nach DIN 19045 mit schwarzem Rand

mit Druckknöpfen

ohne Werkzeug montierbar

im Kunststofftransportkoffer mit Rollen

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PFAFO-2121	213 x 213 cm
PFAFO-3030	305 x 305 cm



Kofferleinwand

leichtes Aluminiumgehäuse mit Handgriff

4 im Gehäuse integrierte, ausklappbare Beine

Scherenmechanismus mit Gasdruckfedern für flexible Höhenverstellbarkeit und straffes Bild

Tuch: Typ D nach DIN 19045 mit schwarzem Rand

Klassische Beispiele

Name	Außenmaß	Nutzmaß
PFPL-1010	107 x 94 cm	102 x 76 cm
PFPL-1212	131 x 118 cm	126 x 94 cm



Stativ-Leinwand

Gehäuse aus Stahlblech: 68 x 68 mm, RAL 7021
dunkelgrau

verchromtes Stahlgestänge

Tuch: matt weiß, Typ D nach DIN 19045 mit schwarzem
Rand

integrierter Bügel zur Schrägstellung bei OHP-Projektion

stabiles Dreibeinstativ

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PPST-1515	160 x 160 cm
PPST 2121	213 x 213 cm



Projektionsfläche fahrbar, neigbar,
höhenverstellbar

Stahlrohrgestell lackiert RAL 9006

fahrbar, neigbar und höhenverstellbar

stufenlos neigbar durch Kurbelmechanik

Fläche: matt weiß, kunststoffbeschichtet

schraublos eingefasst mit abgerundeten eloxierten
Aluprofilen und Sicherheitsecken

4 kugellagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PM-1515	150 x 150 cm
PM-2060	200 x 160 cm



Projektionsfläche neigbar

stufenlos neigbar bis 20° mit Federzug

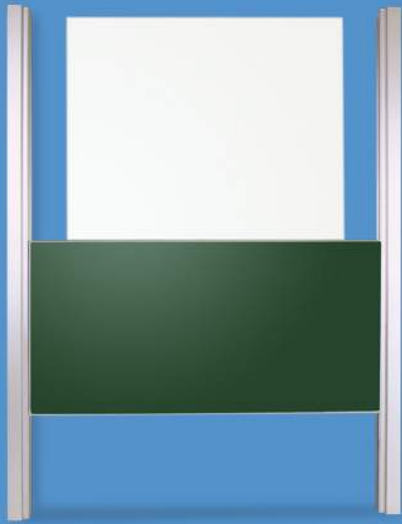
für Wandmontage, auch zwischen den Pylonen geeignet

Fläche: matt weiß, kunststoffbeschichtet

schraublos eingefasst mit abgerundeten eloxierten
Aluprofilen und Sicherheitsecken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PFN-130	130 x 130 cm
PFN-150	150 x 150 cm



Projektionsfläche starr

starr an die Wand montiert, auch zur Montage zwischen den Pylonen geeignet

Fläche: matt weiß, kunststoffbeschichtet

schraublos eingefasst mit abgerundeten eloxierten Aluprofilen und Sicherheitsecken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PFF-1818	180 x 180 cm
PFF-2818	280 x 180 cm



Projektionsfläche neig- und schwenkbar

Federzugmechanik

stufenlos schwenkbar bis ca. 30°

stufenlos neigbar bis ca. 20°

Fläche: matt weiß, kunststoffbeschichtet

schraublos eingefasst mit abgerundeten eloxierten Aluprofilen und Sicherheitsecken

Montage links oder rechts neben der Tafel

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
PFW 150	150 x 150 cm
PFW 180	180 x 180 cm



Projektionsfläche neig- und schwenkbar Pylonenmontage

stufenlos neig- und schwenkbar bis ca. 20°

Fläche: matt weiß kunststoffbeschichtet

schraublos eingefasst mit abgerundeten eloxierten Aluprofilen und Sicherheitsecken

Montage links oder rechts an der Pylone

Klassische Beispiele

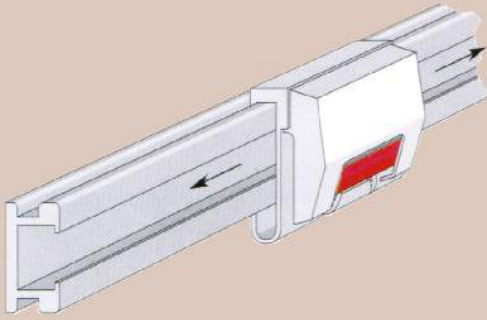
Name	Abmessung
PFP-130	130 x 130 cm
PFP-150	150 x 150 cm



Klemmschienen – Multifunktionell

Sie können unsere Schienen als Klemmleiste, als Magnetleiste, als Kork-Pinnleiste oder als Abhäng-Leiste für Bilder bestellen. Ebenso werden natürlich die gewünschten Längen auf Ihren Bedarf zugeschnitten.

Alle Schienen / Leisten sind durchdacht und sehr einfach zu bestücken.



Bilderklemmleiste

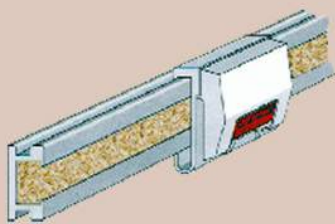
20 mm breites, eloxiertes Alu-Profil

Verwendung von Rollklemmhaken möglich

Wandmontage

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
BKE	per Meter



Bilderklemmleiste mit Korkeinlage

20 mm breites, eloxiertes Alu-Profil mit Korkeinlage

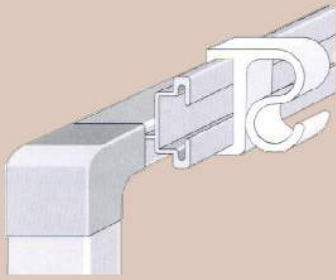
Verwendung von Rollklemmhaken möglich

Wandmontage

zusätzlicher Korkstreifen für Pinnadeln

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
BKK	per Meter



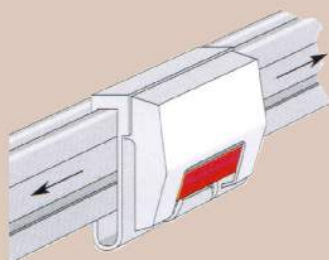
Bilderklemmleiste aufgesetzt

gefertigt aus eloxiertem Alu-Profil

in das obere Einfassungsprofil der Tafel integriert

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
BKT	per Meter



Roll-Klemmhaken

verschiebbar

Verwendung bei Bilderklemmleisten

Rollen-Klemmung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
BKR	4 Stück/Meter



Klemmleiste

aus 39 mm breitem, eloxiertem Alu-Profil gefertigt

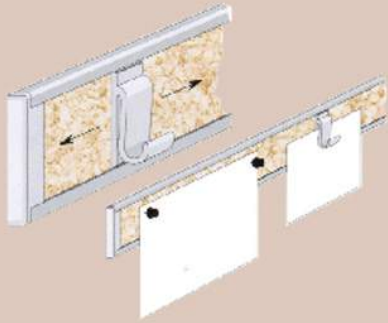
Dekorstreifen erhältlich in den Farben: grau (GR), weiß (WE), blau (BL), rot (RT), gelb (GE)

Wandmontage

durchgehende Rollen-Klemmung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Dekorstreifen
BKS	per Meter	ohne
BKS-BL	per Meter	blau



Korkleiste

Spezial-Alu-Profil mit 5 mm starker Korkeinlage

Enden mit abgerundeten Endkappen

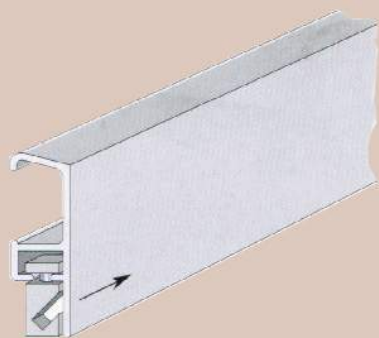
Wandmontage

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
------	-----------

KB-2000	200 cm
---------	--------

KB-400	400 cm
--------	--------



Galerieleiste

gefertigt aus einem eloxierten Alu-Profil

silber-eloxiert

weiß beschichtet

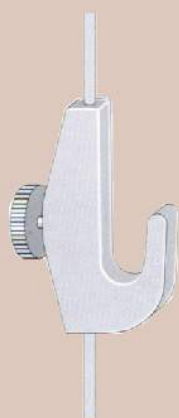
verdeckt laufende Gleithaken

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
------	-----------

GA-3000	300 cm
---------	--------

GA-5000	500 cm
---------	--------



Bilderhaken

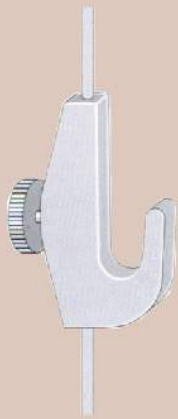
höhenverstellbar mit Rändelschraube

mit Nylonseilen zu verwenden

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
------	-----------

GAB-100	1 Bildehaken
---------	--------------



Nylonseil

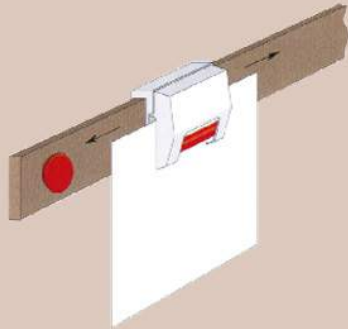
zur Einhängung in Gleithaken der Galerieleiste

stabiles Nylon, 200 oder 250 cm lang

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
------	-----------

GAN-200	200 cm
---------	--------



Magnetleiste mit Klemmhaken

magnethaftend

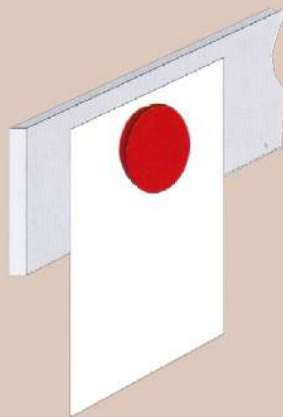
20 x 4 mm starkes Stahl-Flachprofil mit gesenkten Befestigungsbohrungen

in weiß, anthrazit oder dunkelbraun beschichtet

zur Verwendung von verschiebbaren Rollklemm-Haken geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MKS	per Meter



Magnetleiste standard

magnethaftend

50 x 3 mm starkes Stahl-Flachprofil mit gesenkten Befestigungsbohrungen

in den Farben weiß, anthrazit oder dunkelbraun lieferbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MK	per Meter



Medienmöbel – Sicherer Platz für Ihr Equipment

Diese Rollwagen sind außerordentlich praktisch, um Technik zu positionieren oder zwischen Räumen zu transportieren. Vom Multimedia- und Beamerwagen bis zum Wagen für Overhead-Projektoren haben wir die ganze Bandbreite der Möbel für Präsentationstechnik im Angebot.

Daneben bieten wir auch Wagen zur Aufbewahrung von Notebooks oder z. B. für Klassenbücher an.



Multimediawagen Tübingen

stabile Ausführung, Standsicherheit, funktionales Design

große Rollen Ø100 mm, davon 2 feststellbar

Beamerplatte, höhen- und neigungsverstellbar, Kabelset

6-fach Steckdosenleiste mit 7,5 m Zuleitung

Zwischenboden

abschließbarer Rollladen mit 2 Griffen

großzügige Serviceöffnung

RJ45 Datendose mit Zuleitung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
Multiwagen Tübingen	B x T x H: 60 x 60 x 104 cm



Multimediawagen Mannheim

Metallgestell mit 4 Lenkrollen, davon 2 mit Totalstopp

Holzkorpus mit Ablageebene und Anschlagleiste

Tastaturauszug

Unterbau B x H ca. 52 x 60 cm

Schublade und Fachboden, abschließbare Tür

oben mit abnehmbarer Rückwandblende

PC-Haltewinkel

6-fach-Steckdosenleiste mit 7,5 m Zuleitung

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
Multiwagen Mannheim	B x T x H: 100 x 61 x 106 cm



OH-Tisch 100

Außenmaße geschlossen: B/H/T 60 x 113 x 60 cm

niedrigste Höhe der Projektorstellfläche: 93 cm

elektrisch höhenverstellbar bis 140 cm

Innenmaße des elektrisch verstellbaren Schrankkorpus:
B/H/T 50 x 53 x 40 cm

geschlossener Korpus, fahrbar

Standardausrüstung: 2 höhenverstellbare Einlegeböden, 1
Teleskopauszug, 1 Rednerpultaufsatz

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MOHT- 100	60 x 60 x 113 cm



OH-Tisch 500

Maße: B/H/T 72 x 75 / 90 x 60 cm

durch Teleskopführung mit Handrädern in der Höhe
verstellbar

Dekor: sand, weiß oder Eiche hell

fahrbar

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MOHT- 500	70 x 73/ 110 x 60 cm



Vorbereitungswagen

Maße: B/H/T 76 x 90 x 45 cm

fahrbar

ohne Deckel

für 16 Klassenbücher geeignet

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MVB-090	76 x 45 x 90 cm



Laptop-Aufbewahrungs- und Ladestation

Maße: B/H/T 110 x 125 x 42 cm

staubfreie Unterbringung wertvoller Geräte

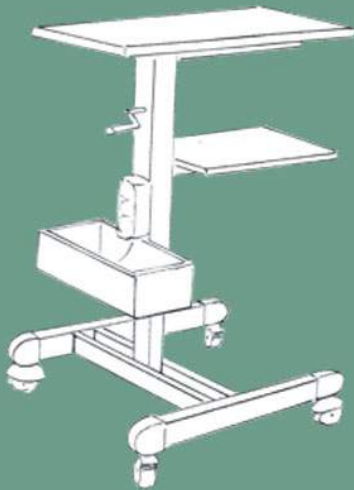
2 Flügeltüren, davon eine mit Schloss und Dreipunktverriegelung

6 Steckdosen sind unabhängig voneinander an- und abschaltbar

4 Rollen, 2 davon feststellbar, sorgen für leichte Mobilität

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MLW-125	110 x 42 x 125 cm



Universal-Rolltisch MUT

fahrbar, feststellbare Laufrollen

Oberplatte: 40 x 65 cm

Zwischenplatte: 40 x 40 cm

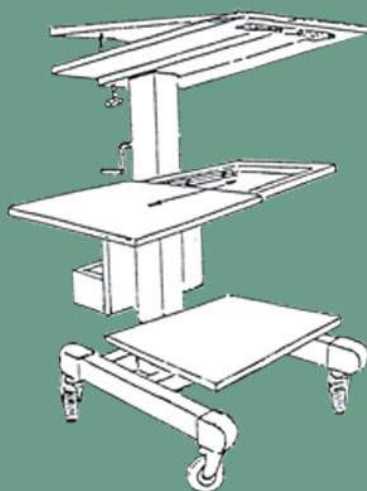
Abstellboden

höhenverstellbar durch Kurbelmechanik

Gestell: RAL 9006 (Weißaluminium)

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MUT-0465	Oberplatte 40 x 65 cm Zwischenplatte 40 x 40 cm



Universal-Rolltisch MUTZ

fahrbar, feststellbare Laufrollen

Oberplatte: 40 x 65 cm

obere Zwischenplatte: 32 x 45 cm

untere Zwischenplatte: 45 x 45 cm

Abstellboden

Korpus: Buche oder grauweiß

Klassische Beispiele

Name	Abmessung
MUTZ-0465	Oberplatte: 40 x 65 cm obere Zwischenplatte: 32 x 45 cm untere Zwischenplatte: 45 x 45 cm



TV-Wagen 4-türig

verschießbarer Schrank für TV-Geräte

umlaufender Ovalrohr-Stahlrahmen

Bügelgriff

Gestell: RAL 9006 (Weißaluminium)

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
MW 2	grau/Buche



TV-Wagen flach

2-türiger Schrank

zusätzliche Transportsicherung für den Monitor

mit Lüftungsrosette ausgestattet

Schrankteile: kunststoffbeschichtet

Gestell aus Profilrohr

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
MZW-0905	grau/Buche



TV-Tisch

Maße: B/H/T 90 x 140 x 60 cm

ein Zwischenboden

neigbare Platte zum Aufstellen eines Fernsehgerätes

Stahlrohrgestell: RAL 9006 (Weißaluminium)

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
MTT-1004-01	grau/Buche



TV-Wagen 2-türig

verschießbarer Schrank für ein TV-Geräte

umlaufender Ovalrohr-Stahlrahmen

Bügelgriff

Gestell: RAL 9006 (Weißaluminium)

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
MW2T	grau/Buche



IVALIS Beamerwagen

fahrbar, mit Lenkrollen

ausziehbarer Arbeitstisch

abschließbar

robuste Bauweise

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
MW-BEA-01	58 x 60 x 110 cm	lichtgrau
MW-BEA-02	58 x 60 x 110 cm	Buche
Audioanlage	mit 2 Lautsprechern	fertig eingebaut



Whiteboards – Farbig visualisieren

Das Whiteboard hat sich als bewährtes und flexibles Kommunikationsmedium auch weit außerhalb von Schulen durchgesetzt.

Wir bieten unsere Whiteboards auch als Klappschiebetafel oder fahrbar an. Für Schulklassen sind vor allem unsere höherverstellbaren Modelle geeignet.

Natürlich erhalten Sie bei uns auch das komplette Whiteboard-Zubehör.



Whiteboard Einflächenschiebetafel

Schreibfläche: Stahlemaille weiß, magnethaftend

Alu-Ablageleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

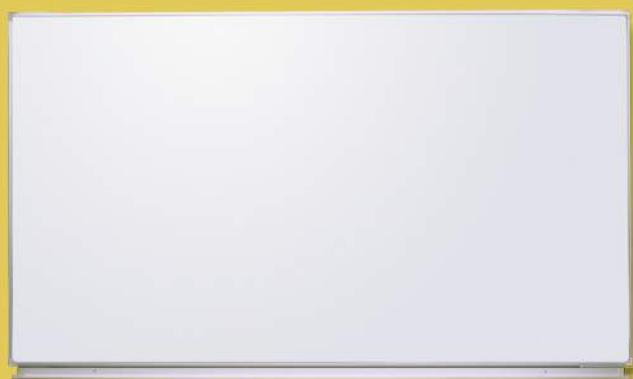
beschreibbar mit Boardmarkern

trocken abwischbar, kein Kreidestaub

Pylonenhöhe: 295 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
ESP-STW-2000	200 x 100 cm	weiß
ESP-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Whiteboard

Schreibflächen: Stahlemaille, magnethaftend

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

fest montiert

rückseitige Wandbefestigung

beschreibbar mit Boardmarkern

trocken abwischbar, kein Kreidestaub

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
W-STW-2000	200 x 100 cm	weiß
W-STW-2502	250 x 120 cm	weiß



Whiteboard mit Klappen

Schreibflächen: Stahlernaille weiß, magnethaftend

Alu-Kreideleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

Schmutzauffangrinne unter den Tafelflügeln

beschreibbar mit Boardmarkern

trocken abwischbar, kein Kreidestaub

fest an der Wand montiert

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
KW-STW-2000	200 x 100 cm	weiß
KW-STW-2002	200 x 120 cm	weiß



Whiteboard fahrbar

Schreibflächen: Stahlernaille weiß, magnethaftend

Alu-Ablageleiste und Schwammbehälter

Alu-Randeinfassung mit Sicherheitsecken

drehbar um 360°

fahrbar, 4 kugelgelagerte Lenkrollen, 2 davon feststellbar

beschreibbar mit Boardmarkern

trocken abwischbar, kein Kreidestaub

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Farbe
GD-STW-1500	150 x 100 cm	weiß
GD-STW-2000	200 x 100 cm	weiß



Zubehör – Ohne geht's nicht

Das Whiteboard hat sich als bewährtes und flexibles Kommunikationsmedium auch weit außerhalb von Schulen durchgesetzt.

Wir bieten unsere Whiteboards auch als Klappschiebetafel oder fahrbar an. Für Schulklassen sind vor allem unsere höherverstellbaren Modelle geeignet.

Natürlich erhalten Sie bei uns auch das komplette Whiteboard-Zubehör.



Kreide

weiß ,12 Stück

farbig sortiert , 12 Stück

weiß, 100 Stück

Klassische Beispiele

Name	Stück	Farbe
UK- W 12	12	weiß
UK- FS 12	12	farbig
UK- W 100	100	weiß



Schwamm

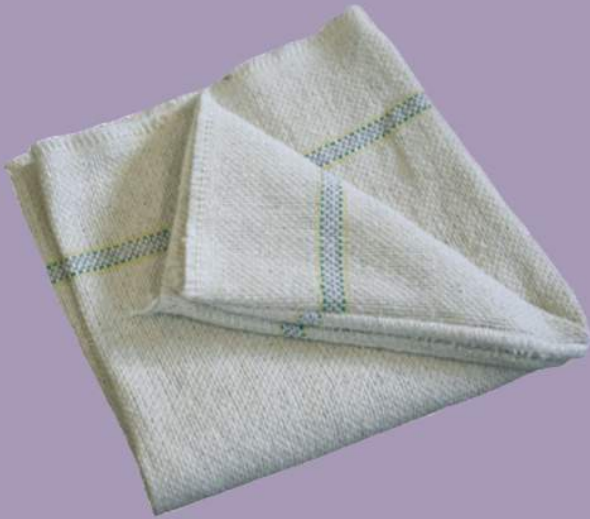
strapazierfähiger Schwamm

gute Saugfähigkeit

optimal für Kreidetafeln

Klassische Beispiele

Name
U 14



Tafellappen

speziell für Kreidetafeln

Klassische Beispiele

Name

U- L- 1



Tafelwischer mit Schwamm

speziell für Kreidetafeln

auswechselbarer Schwamm

Klassische Beispiele

Name

U 15

UW 01

Tafelwischer



Boardmarker für Whiteboards

schwarz / rot / blau / grün / farbig sortiert

trocken abwischbar

ohne Stifthalter

Klassische Beispiele

Name	Packung	Farbe
UF-FS-4	4 Stück im Etui	farbig sortiert
UF-G-4	4 Stück im Etui	grün
UF-R-4	4 Stück im Etui	rot
UF-S-4	4 Stück im Etui	schwarz



Reinigungsflüssigkeit

200 ml

Sprühflasche aus Kunststoff

Klassische Beispiele

Name	Inhalt
UR-200	200 ml



Stifthalter

für 4 Boardmarker

magnetaftend

Kunststoff weiß

Klassische Beispiele

Name	Ausführung	Oberfläche
UFH-01	magnetaftend	weiß



Tafelwischer

magnetaftend

für Whiteboardtafeln

Klassische Beispiele

Name	Ausführung	Wischfläche
UW-02	magnetisch	mit Filzeinlage
UW-01	magnetisch	für Papiereinlagen



Ersatz für Tafelwischer

Nachfüllfilze für Tafelwischer

leicht auswechselbar

Klassische Beispiele

Name	Menge	Farbe
UWF-10	10 Stück	Ersatzfilze für UW-02
UWP-100	100 Blatt	Nachfüllpapier für UW-01



Kartenständer

Höhe: 180 - 280 cm

stufenlos verstellbar

Greifklaue aus bruchsicherem Kunststoff

hohe Standsicherheit

aus Stahlrohr: RAL 9006 (Weißaluminium)

Bestehend aus Aluminium

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
SK-180	180-280 cm	RAL 9006



Landkarten-Doppelträger für 20 Karten

Fassungsvermögen: 20 Karten

Lagerung von Land- und Lehrkarten

Bügelabstand: 30 cm

Ausladung: 55 cm

Klassische Beispiele

Name	Fassungsvermögen	Oberfläche
SBK 1	20 Karten	RAL 9006



Landkarten-Doppelträger für 40 Karten

Fassungsvermögen: 40 Karten

Lagerung von Land- und Lehrkarten

Bügelabstand: 30 cm

Ausladung: 55 cm

Klassische Beispiele

Name	Fassungsvermögen	Oberfläche
SBK 2	40 Karten	RAL 9006

Landkarten-Doppelträger für 60 Karten

Fassungsvermögen: 60 Karten

Lagerung von Land- und Lehrkarten

Bügelabstand: 30 cm

Ausladung: 55 cm

Klassische Beispiele

Name	Fassungsvermögen	Oberfläche
SBK 3	60 Karten	RAL 9006



Landkarten-Doppelträger für 100 Karten

Fassungsvermögen: 100 Karten

Lagerung von Land- und Lehrkarten

Bügelabstand: 30 cm

Ausladung: 55 cm

Klassische Beispiele

Name	Fassungsvermögen	Oberfläche:
SBK 5	100 Karten	RAL 9006



Magnete

Durchmesser: 20 mm oder 30 mm

Farben: weiß, gelb, grün, rot, schwarz, blau

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Menge
RM 20	20 mm	10 Stück/Packung
RM 30	30 mm	10 Stück/Packung



Aluminiumablage

Oberfläche: Aluminium

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
U-26	Alu natur



Kunststoffablage

Oberfläche: Kunststoff

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
U-16	Kunststoff



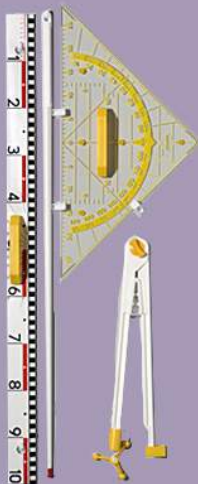
Zirkel

Oberfläche: Kunststoff

Saugfuß

Klassische Beispiele

Name	Oberfläche
ZI	Kunststoff



Zeichengerätesatz 4-teilig

4-teilig

nicht magnetisch

Größe: 105 x 45 cm

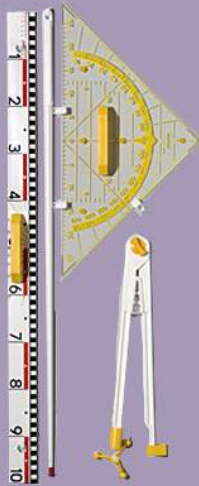
aus bruch- und schlagfestem Kunststoff

auf offener Zeichengeräteplatte angeordnet

Inhalt: 1 Dezimeter à 100 cm, 1 Geometrie-Zeichen-dreieck à 60 cm, 1 Dreifuß-Zirkel, 1 Zeigstock à 100 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
Z-G-100	4-teilig	Kunststoff



Zeichengerätesatz 4-teilig magnetisch

4-teilig, magnetisch

Größe: 105 x 45 cm

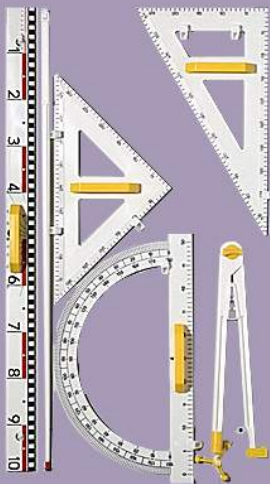
aus bruch- und schlagfestem Kunststoff

auf offener Zeichengeräteplatte angeordnet

Inhalt: 1 Dezimeter à 100 cm, 1 Geometrie-Zeichen-dreieck à 60 cm, 1 Dreifuß-Zirkel, 1 Zeigestock à 100 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
Z-GM-100	4-teilig, magnethaftend	Kunststoff



Zeichengerätesatz 6-teilig

6-teilig

nicht magnethaftend

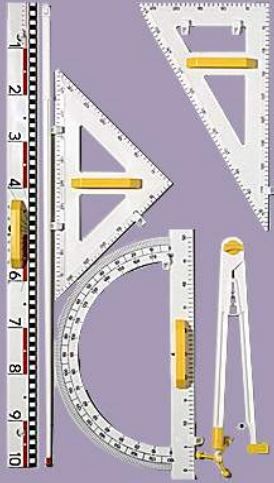
aus bruch- und schlagfestem Kunststoff

auf offener Zeichengeräteplatte angeordnet

Inhalt: 1 Dezimeter à 100 cm, 1 Geometrie-Zeichen-dreieck à 60 cm, 1 Dreifuß-Zirkel, 1 Zeigestock à 100 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
Z-N-100	6-teilig	Kunststoff



Zeichengerätesatz 6-teilig magnetisch

6-teilig, magnetisch

aus bruch- und schlagfestem Kunststoff

auf offener Zeichengeräteplatte angeordnet

Inhalt: 1 Dezimeter à 100 cm, 1 Geometrie-Zeichen-
dreieck à 60 cm, 1 Dreifuß-Zirkel, 1 Zeigestock à 100 cm

Klassische Beispiele

Name	Abmessung	Oberfläche
Z-NM-100	6-teilig	Kunststoff



Fernsehalterung

großer Schwenkbereich

Neigung des Bildschirmes veränderbar

Fernsehgerät ist sicher fixiert

Höhe variabel einstellbar

Klassische Beispiele

Name

WH

REINHOLD

Schulausstattung e.K.

Lehrmittel, Schul-, Büro, Laborbedarf, Möbel, Buchhandel

Lungwitzer Straße 76 • 09356 St. Egidien

Bestellung:

03 72 04 - 5 88 0

Fax:

03 72 04 - 5 88 21

Internet:

www.lehrmittel-reinhold.de

e-mail:

service@lehrmittel-reinhold.de