

L+S

DETAILKATALOG

NEU



WANDTAFELN & INTERAKTIVE MEDIEN
DETAILKATALOG

L+S
DESIGN  TECHNICS



L+S AG DESIGN + TECHNICS

Hauptstrasse 34
CH-8580 Sommeri

Telefon: +41 71 414 01 10
Fax: +41 71 414 01 25

Internet: www.ls-technics.com
E-Mail: info@ls-technics.com

Ausgabe 2021

+ INHALTSVERZEICHNIS



+ DAS INTERAKTIVE KLASSENZIMMER | S. 02

+ MODULARES WANDTAFEL-KONZEPT | S. 04

+ TAFELANLAGEN MIT INTERAKTIVEM BEAMER | S. 12

+ WEITWINKELBEAMER + LEINWAND | S. 24

+ MONTAGEINFORMATIONEN | S. 18

+ TAFELANLAGEN MIT INTERAKTIVEM MONITOR | S. 06



+ KLASSISCHE TAFELFLÄCHEN ANLAGEN | S. 16

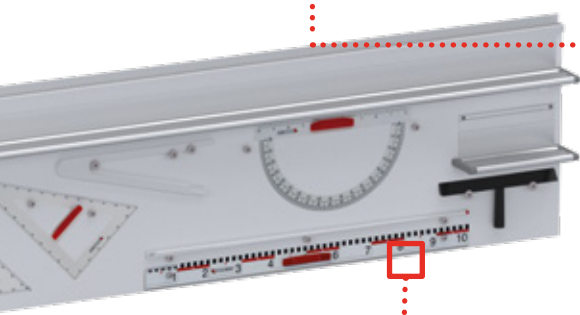
+ TAFELFLÄCHEN + LINEATUREN | S. 22

+ DIGITALES FLIPCHART | S. 09

+ INTERAKTIVE SCHULSOFTWARE | S. 10

+ HÄNGELEISTEN | S. 19

+ PYLONENANLAGEN | S. 20



+ ZUBEHÖR | S. 26



DAS INTERAKTIVE KLASSENZIMMER









DAS INTERAKTIVE KLASSENZIMMER

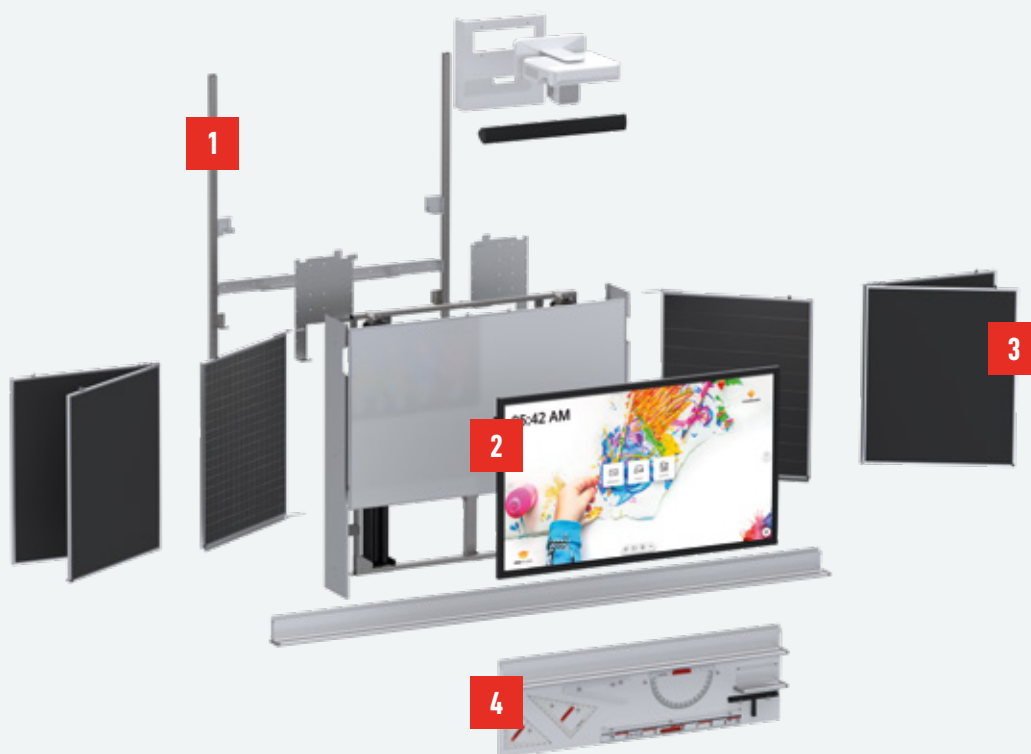
Konventioneller Unterricht trifft auf Interaktion – Flexibilität, Vernetzung und Integration der Schüler zeichnen eine moderne Schulungsumgebung aus.

Das interaktive Klassenzimmer beschreibt eine moderne Schulungsumgebung, welche ermöglicht, die Schüler optimal in den Unterricht zu integrieren. Den Schülern von heute wird damit nicht nur ein angenehmes Lernumfeld geschaffen, sondern bietet interaktives Lernen mit Leichtigkeit auf hohem, technischem Niveau. Lernstoffe können klassisch, aber auch modern übermittelt werden für eine individuelle Förderung der Schüler.

Auch Unterrichtsmethoden profitieren von dem flexiblen und vernetzten System, da diese bestmöglich auf Lehrpersonen abgestimmt werden können. Dabei steht die Firma L+S AG den Schulen von der Planung bis hin zur Schulung der Lehrpersonen zur Seite. Ein Einrichter für alles, denn als Komplettanbieter ermöglicht L+S AG eine umfassende Betreuung des gesamten Systems – von Mobiliar bis hin zur interaktiven Wandtafel.

-  Visuelle Präsentationen
-  Filme schauen mit Leichtigkeit
-  Integration von Schülergeräten für Interaktion
-  Einbindung des Schülers
-  Vernetzung aller Geräte
-  Klassische und moderne Lernstoffübermittlung

+ MODULARES WANDTAFEL-KONZEPT



MODULE

Das modulare Wandtafel-Konzept mit einer Grundmechanik und vielseitigen Ausführungsvarianten steht für maximalen Schreibkomfort im fortschrittlichen Klassenzimmer der Zukunft.

DAS L+S AG WANDTAFELSYSTEM – NACHHALTIGKEIT DURCH UNABHÄNGIGKEIT UND MODULARITÄT

Möchten Sie in drei, fünf oder zehn Jahren auf eine interaktive Unterrichtsgestaltung wechseln, dann kann dies einfach nachgerüstet werden bei dem L+S AG Wandtafelssystem. In einem konkreten Beispiel bedeutet das, dass die Mittelfläche getauscht und ein interaktiver Beamer mit Beameranlagen auf die bestehende Mechanik geschraubt wird. Somit kann die Mittelfläche mit Whiteboardmarker weiterhin beschrieben werden und die Quadratmeteranzahl der beschreibbaren Flächen bleibt identisch. Die Lösung steckt in der Mechanik, dem Herzstück des Wandtafel-systems. Da dieses ganz einfach mit verschiedenen Modulen erweitert werden kann. Dadurch sinken die Umbaukosten massiv und die Umsetzung kann somit schnell gewährleistet werden.



Modulares Konzept
für Investitionsschutz



Vorbereitet für Moni-
tore oder Beamer



Perfekte Integration
von Zubehör



Schnell und kosten-
günstig veränderbar

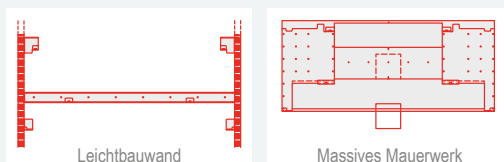


Individuelle Tafel-
flügelpositionierung

Module in der Übersicht

Verschiedene Module, eine Mechanik – die Firma L+S AG bietet Modularität auf hohem Niveau. Die individuelle Wandtafelanlage kann flexibel zusammengestellt und mit hochwertigem Zubehör erweitert werden.

1 | Wahl der Wandmontage



Pylonenmontage bei Leichtbau (links), Wandmontage bei Massivbau (rechts)

MONTAGE | S. 18

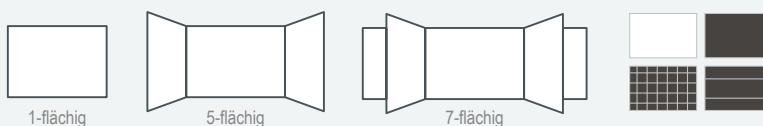
2 | Wahl des Mittelelements



Monitor (links), Beamer (Mitte), Tafel (rechts); jederzeit nachträglich wechselbar durch eine Mechanik

MONITOR, BEAMER ODER TAFEL | S. 06–17

3 | Wahl der Tafelanzahl und deren Schreiboberflächen



Eine Tafel, fünf Tafeln oder sieben Tafeln; Lineaturen (liniert, kariert), Oberflächenfarbe (weiss, anthrazit)

TAFELFLÄCHEN | S. 22

4 | Wahl von weiterem Zubehör



Zubehör zur Erweiterung; beispielsweise Lautsprecher, Visualizer, Geräteplatte, etc.

ZUBEHÖR | S. 26–27

+ TAFELANLAGEN | MIT INTERAKTIVEM MONITOR

Klassischer Unterricht mit modernen Elementen – Schüler können durch eine zentrale, interaktive Tafel, welche in eine klassische Wandtafel eingebettet ist, ideal in den Unterricht integriert werden.



Tafelanlagen mit interaktivem Monitor

Die linke Abbildung zeigt die interaktive Tafelanlage mit einem integrierten Monitor. Bei massiven Wänden kann das Wandtafelssystem direkt an der Wand montiert werden. Die rechte Abbildung zeigt dieselbe interaktive Tafelanlage mit integriertem Monitor an Pylonen montiert. Diese Montageart wird bei Leichtbauwänden angewandt.



MONTAGE | S. 18



Kabellose Übertragung



Höchste Bildqualität



Geringer Energieverbrauch



Keine Geräuschentwicklung



Minimale Wartungskosten



Sensible Gestensteuerung



JEDERZEIT PRAKTISCH ERWEITERBAR

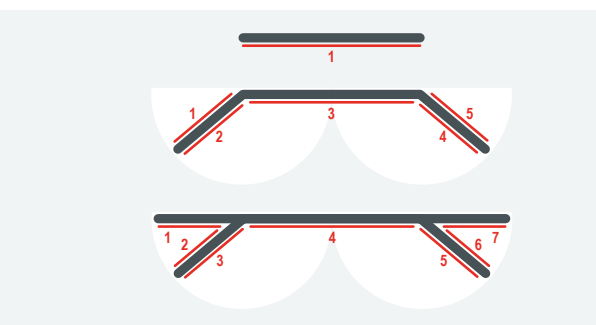
Die interaktive Monitor Tafelanlage ist – wie alle Tafelanlagen von der Firma L+S AG – jederzeit und unkompliziert von einer einzigen Tafel auf eine interaktive Monitor Tafelanlage mit bis zu sieben Flächen erweiterbar. Ob an der Wand befestigt oder an Pylonen montiert, die vorherige Montage der Anlage ist nicht von Belangen bei der Erweiterung.

+ TAFELANLAGEN | MIT INTERAKTIVEM MONITOR



MONITORANLAGEN

Die interaktive Tafelanlage besteht aus einem integrierten Monitor, der in der Mitte des Tafelsystems eingebettet ist. Neben der Geräuscharmheit und der höchsten Bildqualität bietet der Monitor den Schulen einen geringen Energieverbrauch sowie minimale Wartungskosten. Optional können alle Systeme erweitert werden mit beispielsweise einer Soundbar, die oberhalb des Monitors angebracht wird. Die Firma L+S AG steht für zuverlässige Tafelsysteme auf hohem Qualitätsniveau, welche wartungsfrei für bis zu 80.000 hoch und runter Hübe ausgelegt sind.



Grafische Darstellung der flexiblen Erweiterbarkeit von (interaktiven) Tafelanlagen von L+S AG.

TECHNISCHE DATEN

4K Ultra High Definition Auflösung (3840 x 2160 px)

Erhältlich in den Grössen 65", 75" und 86"

Betriebssystem Android 8.0

Kabelloses präsentieren von jedem Gerät (Windows-, Android-, Mac- und iOS-Geräten)

Speziell entwickelte Software – von Lehrpersonen, für Lehrpersonen

Whiteboard Funktion

Bedienung der Wandtafel durch minimalen Kraftaufwand bis 2 kg

Investitionsschutz durch modulares Wandtafelkonzept

Für den Einbau von Monitor und Beamer vorbereitet

Durch ausgeklügeltes Federzugsystem, Hubkraft bis 240 kg

Feineinstellung der Hubkraft durch leicht zugängliche Einstellschrauben

Arretierung der Wandtafel von vorne bedienbar

Schreiboberflächen sind in weiss oder anthrazit erhältlich (optional mit Lineatur)

+ MONITOR | i3TOUCH TECHNOLOGIE

Exzellentes, interaktives Touchdisplay mit schneller und präziser V-Sense-Touch-Technologie. i3 bietet eine aufregende, benutzerfreundliche und kostengünstige Alternative zu herkömmlichen interaktiven Boardlösungen. Die Monitore der Firma i3 Technologies bieten kristallklare, hochauflösende Bilder.



TECHNISCHE DATEN

4K Ultra High Definition Auflösung
(3840 x 2160 px)

Erhältlich in den Grössen 65", 75" und 86"

Betriebssystem Android

Kabelloses präsentieren von jedem Gerät
(Windows-, Android-, Mac- und iOS-Geräten)

Intuitive Benutzeroberfläche
mit einfacher Navigation

Whiteboard Funktion



Präsentieren

Teilen Sie Ihren Bildschirm drahtlos mit der i3ALLSYNC Mirroring App oder dem neuen i3ALLSYNC Transmitter



Notieren

Ideen schnell und einfach mit der i3NOTES Whiteboarding App festhalten



Schreiben

Stifte unterstützen mehrfarbiges Schreiben für ein intuitiveres und lernunterstütztes Erlebnis



4K-Bilder

Hochwertige Bildqualität durch Darstellung mit detailreichen und intensiven 4K Bildern

+ DIGITALES FLIPCHART | i3SIXTY

i3SIXTY

**The digital
flipchart.****DIGITALES FLIPCHART**

Dank seinem breiten Funktionsumfang verwandelt das mobile sowie digitale Flipchart i3SIXTY jedes Besprechungszimmer und jeden Seminarraum in eine moderne, benutzerfreundliche und kollaborative Arbeitsumgebung. Dadurch lassen sich beispielsweise Ideen schnell und komfortabel festhalten.



Das i3SIXTY. Beste Technik kann auch mobil sein

TECHNISCHE DATEN

Eingebaute Kamera mit Mikrophon für Videokonferenzen

Kann im Hoch- sowie im Querformat verwendet werden

Whiteboard-Funktion

4K Ultra High Definition Auflösung (3840 x 2160 px)

Kapazitive Touch-Technologie für maximalen Schreibkomfort

+ SOFTWARE i3 LEARNHUB



SOFTWARE i3LEARNHUB

ZUSAMMENARBEITEN

ABSTIMMEN

Binden Sie alle Schüler in den Unterricht ein, indem Sie ihre Meinung in einer Online-Umfrage einholen.

BRING YOUR OWN DEVICE

Bereiten Sie den Unterricht vor und halten Sie Ihren Unterricht jederzeit und überall. Binden Sie die Schüler ein, indem Sie Umfragen starten, 1:1-Lernen und gemeinschaftliches Lernen fördern. i3LEARNHUB funktioniert auf jedem internetfähigen Gerät!

1:1 LERNEN

Gestalten Sie Lernen persönlicher – erstellen Sie Übungen mit verschiedenen Anforderungen und teilen Sie diese individuell mit Ihren Schülern. Schüler können sich ohne eine umfangreiche Registrierung anmelden und einfach loslegen.

INTERAKTION

ACTIVITY BUILDER

Gestalten Sie mühelos Aktivitäten mit Ihren eigenen Texten und Bildern und teilen Sie diese mit Ihren Schülern.



+ SOFTWARE | iMO-LEARN



iMO-LEARN

DIE AUFREGENDSTE ART AKTIVES LERNEN IM KLASSENZIMMER ZU FÖRDERN

Kinder verbringen oft die Hälfte des Tages auf ihren Stühlen. Zu oft beschränkt sich die Bewegung in der Schule auf Sportunterricht, Spielzeit und vielleicht einige kurze Übungen. Für den Rest des Tages verbringen die Schüler längere Zeit auf ihren Stühlen. Es ist höchste Zeit für eine Veränderung!

DYNAMISCHES SITZEN

Die iMO-LEARNs sind dafür hervorragend geeignet, da es keine geraden Kanten gibt. Versuchen Sie einfach still auf einem iMO zu sitzen! Schüler bewegen sich so wesentlich mehr als in einer normalen Klassenordnung.

EINFLUSS DER BEWEGUNG AUF DAS LERNEN

Das Einbeziehen von Bewegung in den Lernprozess schafft ein herausforderndes Lernumfeld für Kinder und fördert so eine stärkere Beteiligung, die das Gehirn stimuliert und sich positiv auf den Lernprozess der Kinder auswirkt.

“ Tell me and I forget.
Teach me and I remember.
Involve me and I learn.
Benjamin Franklin



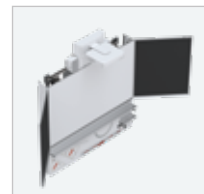
+ TAFELANLAGEN | MIT INTERAKTIVEM BEAMER

Der Allrounder von einfacher Bildprojektion bis hin zu Fingertouch. Die interaktive Tafelanlage mit Beamer vervollständigt das moderne Klassenzimmer für alle Schulstufen durch maximalen Schreibkomfort.



interaktive Tafelanlage mit Beamer

Die linke Abbildung zeigt die interaktive Tafelanlage mit Beamer mit einem integrierten Whiteboard durch Wandmontage für massive Wände. Die rechte Abbildung zeigt dieselbe interaktive Beamer Tafelanlage mit integriertem Whiteboard an Pylonen montiert bei Leichtbauwänden.



MONTAGE | S. 18



Ultrakurzdistanz-
beamer für gerings-
ten Schattenwurf



Hochwertiger
Beamer für
maximale Helligkeit



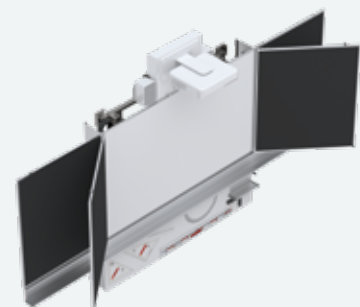
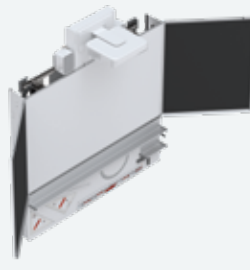
Modernste Technik
mit maximaler
Auflösung



Besonders lange
Lebensdauer



Die Whiteboard-
flächen sind mit
Whiteboardmarkern
beschreibbar



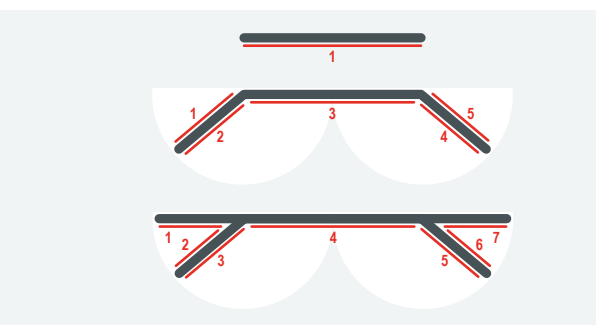
JEDERZEIT PRAKTISCH ERWEITERBAR

Die interaktive Tafelanlage mit Beamer ist – wie alle Tafelanlagen von der Firma L+S AG – jederzeit und unkompliziert von einer einzigen Tafel auf eine interaktive Tafelanlage mit Beamer mit bis zu sieben Flächen erweiterbar. Ob an der Wand befestigt oder an Pylonen montiert, die vorherige Montage der Anlage ist nicht von Belangen bei der Erweiterung.



BEAMERANLAGE

Bei der Beamer Tafelanlage handelt es sich um ein innovatives Tafelsystem, welches den Lehrern ermöglicht, Schulklassen im klassischen Stil zu unterrichten und darüber hinaus die Funktionen von Beamer und Whiteboard anzuwenden. Auch mit dem Beamer können alle unterschiedlichen Lineaturen auf die Haupttafel projiziert werden. Ist der Beamer ausser Funktion, bietet das fortschrittliche System ein vollwertiges, beschreibbares und magnetisches Whiteboard.



Grafische Darstellung der flexiblen Erweiterbarkeit von (interaktiven) Tafelanlagen von L+S AG.

TECHNISCHE DATEN

Hervorragende Projektion

Beschreibbar mit nass als auch trocken abwaschbaren Markern

Ausgezeichnete Trockenlöschbarkeit

Robuste Stahlkeramik-Oberfläche

Reduziert Reflexionen des natürlichen Lichts

Magnetische Nutzbarkeit

+ TAFELANLAGEN | BEAMER UND SOFTWARE

Verwenden Sie mit dieser flexiblen, skalierbaren und nachhaltigen Projektlösung jede Arbeitsumgebung und erhöhen Sie so Zusammenarbeit und Produktivität. Unabhängig von Winkel oder Raumaufteilung kann jeder Zuschauer ein störungsfreies und beeindruckendes Bild erleben. So wird der verfügbare Raum maximiert und die nötige räumliche Distanz geschaffen.



EB-735Fi / EB-735F



interaktive Stifte

Inklusive zweier interaktiven Stiften im Lieferumfang (nur bei EB735Fi)



Höchste Bildqualität

Gestochen scharfe Full-HD-Wiedergaben



Skalierbare Anzeige

Skalierbar von 65" bis 110"



LASER

Lasertechnologie

Wartungsfreie Lasertechnologie mit hoher Zuverlässigkeit



EB-695Wi



interaktive Stifte

Inklusive zweier interaktiven Stiften im Lieferumfang enthalten



Split-Screen Funktion

Ermöglicht die Darstellung von bis zu zwei Bildern auf einer Projektion



Skalierbare Anzeige

Skalierbar von 65" bis 110"



LASER

Lasertechnologie

Wartungsfreie Lasertechnologie mit hoher Zuverlässigkeit



BEAMER+SOFTWARE

Ideal für alle Schulstufen: Zusammenarbeit optimieren, Lernbereitschaft erhöhen und die Neugierde während des Unterrichts wecken, durch visuelle und praktische 3D-Erfahrungen.



Integriertes Multitouch Whiteboard

Mehr Freiheiten in der Kommunikation



Split-Screen- Funktion

Ermöglicht die Darstellung von bis zu vier Bildern auf einer Projektion



Skalierbare Anzeige

Bilddarstellung ist individuell skalierbar von 65" bis 110"



Kabellose Übertragung

Integriertes Miracast für kabellose Übertragungen von Bildschirmhalten von einem Handy, Tablet oder Laptop

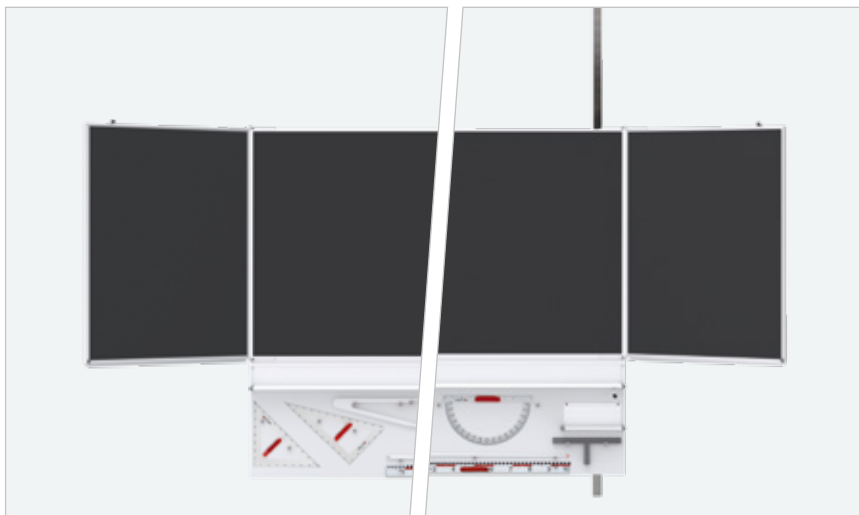


Integrierte Lautsprecher

Wiedergabe von Sound über die integrierten Lautsprecher

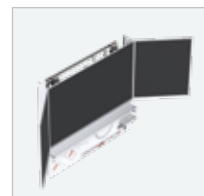
+ TAFELANLAGEN | MIT KLASSISCHEN FLÄCHEN

Ein hochwertiges Grundsystem mit vielseitigen Optionen für einen individuellen Einsatz im modernen Klassenzimmer – die Grundbasis zur interaktiven und weiter entwickelten Tafelanlage.

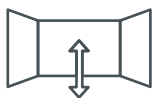


Klassische Tafelflächen Anlagen

Die linke Abbildung zeigt die Klassische Tafelflächen Anlage mit einem integrierten Whiteboard durch Wandmontage für massive Wände. Die rechte Abbildung zeigt die selbe Klassische Tafelflächen Anlage mit integriertem Whiteboard an Pylonen montiert bei Leichtbauwänden.



MONTAGE | S. 18



Vertikale Verstellmöglichkeit von 100 cm



Bedienung durch minimalen Kraftaufwand bis 2 kg



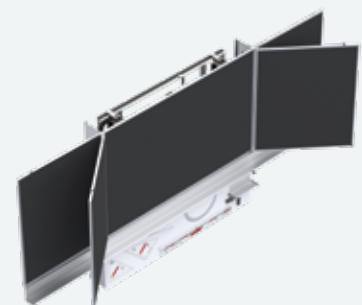
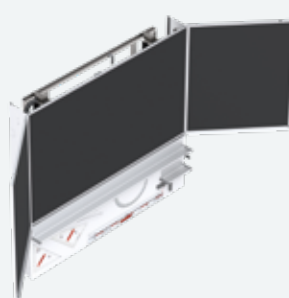
Arretierung der Wandtafel von vorne bedienbar



Beschriftung wahlweise mit Kreide oder Marker



Ausbaubar mit bis zu sechs weiteren Schreiboberflächen



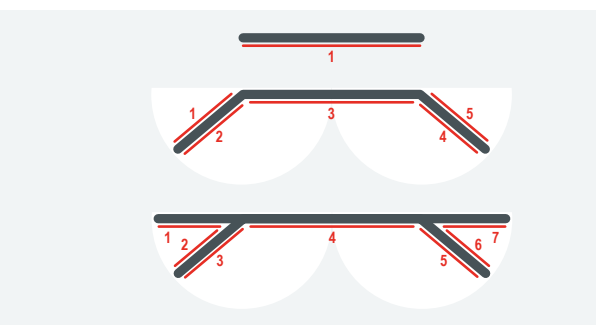
JEDERZEIT PRAKTISCH ERWEITERBAR

Die Klassische Tafelflächen Anlage ist – wie alle Tafelanlagen von der Firma L+S AG – jederzeit und unkompliziert von einer einzigen Tafel auf eine Klassische Tafelflächen Anlage mit bis zu sieben Flächen erweiterbar. Ob an der Wand befestigt oder an Pylonen montiert, die vorherige Montage der Anlage ist nicht von Belangen bei der Erweiterung



TAFEL

Ein Grundsystem und viele Möglichkeiten, so lässt sich die Tafelanlage von der Firma L+S AG beschreiben. Die klassische Flächen Tafelanlage besteht dabei aus Tafelflächen mit der Möglichkeit verschiedene Oberflächen zu wählen, von Whiteboard über uni Tafel in Anthrazit bis hin zu Tafelflächen in verschiedenen Lineaturen. Dabei kann das bestehende System jederzeit aufgerüstet und die Mittelfläche mit Interaktivität nachgerüstet werden.



Grafische Darstellung der flexiblen Erweiterbarkeit von (interaktiven) Tafelanlagen von L+S AG.

TECHNISCHE DATEN

Hubkraft bis 240 kg

Tafelflächen aus emailliertem Stahlblech

Magnethaftend und sehr pflegeleicht

Feineinstellung der Hubkraft durch zugängliche Feststellschraube

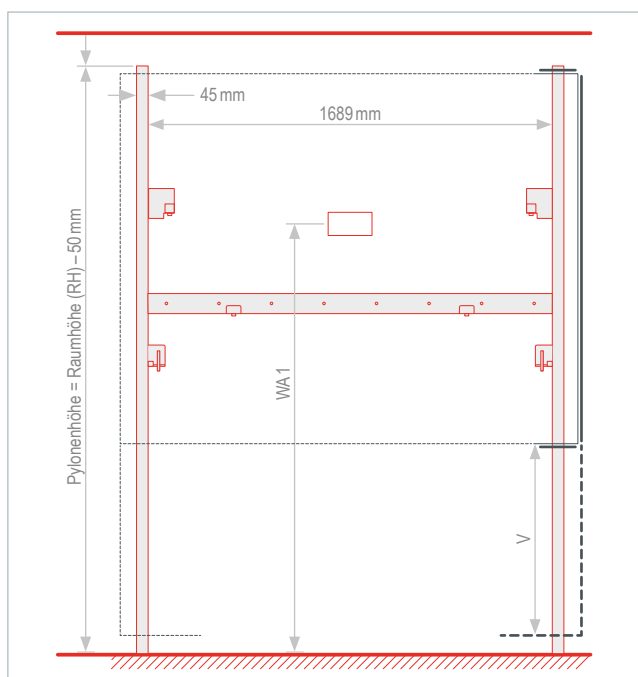
Ausgeklügeltes Federzugsystem

Schreiboberfläche individuell wählbar

+ MONTAGEINFORMATIONEN

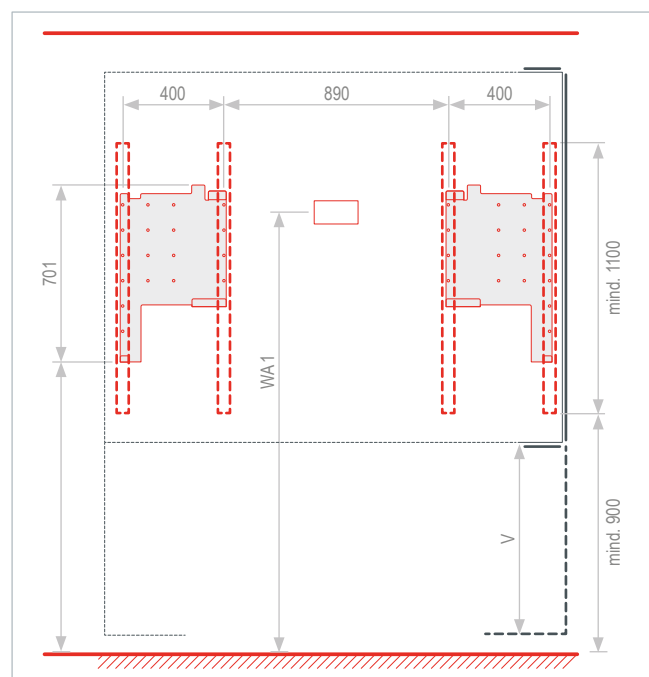
Individuelle Montage
für eine optimale und
benutzerorientierte
Anbringung vor Ort.

MONTAGE



PYLONEN BEI LEICHTBAUWÄNDEN

Empfehlenswert für das Anbringen der Tafelanlagen der Firma L+S AG ist eine Vorauswahl unter Berücksichtigung der Gegebenheiten vor Ort. Die Pylonenmontage wird bei Leichtbauwänden empfohlen.



WANDMONTAGE BEI MASSIVEN WÄNDEN

Die Wandmontage der Tafelanlagen können nur bei festen Wänden vorgenommen werden. Unter der Begrifflichkeit feste Wände verstehen sich Materialien wie Backstein, Beton und Leichtbau mit verstärkter Holzkonstruktion. Die Firma L+S AG steht dabei als Spezialist und Experte lösungsorientiert zur Seite und berät gerne bei aufkommenden Fragen.

	MONITOR				BEAMER			
Raumhöhe	2000–2400 mm	2450–2700 mm	2750–2850 mm	2900–3000 mm	2450–3150 mm	3200–3300 mm	3350–3450 mm	
Wandauslass	1490 mm	1590 mm	1690 mm	1790 mm	1490 mm	1590 mm	1790 mm	
Verfahrweg	0–400 mm	0–700 mm	0–850 mm	0–1000 mm	0–700 mm	0–850 mm	0–1000 mm	

+ LEISTEN UND HÄNGETAFELN



Wandschiene
Aluminium eloxiert
mit Hängetafel

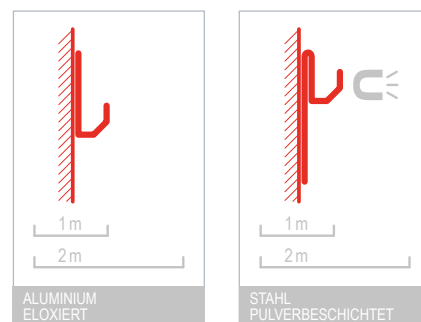


Wandschiene
Stahl pulverbeschichtet
mit Hängetafel

LEISTEN UND HÄNGETAFELN

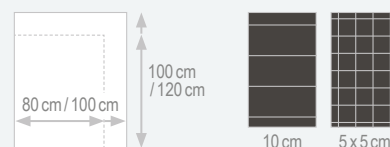
Flexible Einhänger an Tafel Flügel oder Hängeleisten erweitern das Arbeitsumfeld – mehr Lernbereitschaft durch flexible Unterrichtsgestaltung.

Die Unterrichtsgestaltung ist individuell und wird immer kreativer – für die innovativen Systeme von L+S AG keine Herausforderung, da sie sich den neuen Gegebenheiten anpassen und fortlaufend weiter entwickelt werden. Beide Tafelseiten einer Hängetafel können unabhängig von einander gestaltet werden und ermöglichen so, eine vielseitige Nutzbarkeit. Auch die Hängeleisten und Schienen können verschiedenartig verwendet werden. Die Variante der Hängeleiste aus eloxiertem Aluminium dient zum einfachen Einhängen der Hängetafeln. Die Variante aus pulverbeschichtetem Stahlblech ist zusätzlich noch magnetisch und dient so gleichzeitig noch als Magnetschiene. Beide Schienentypen sind in 1 m oder 2 m Länge erhältlich.



Die Abbildungen zeigen die Unterscheidung der Hängeleiste in Stahl- und Aluminium-Ausführung.

IN DIESEN MASSEN ERHÄLTlich:



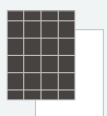
WIR BIETEN FOLGENDE VARIANTEN AN:



VORDERSEITE:
Anthrazit blanko
RÜCKSEITE:
Anthrazit blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit blanko
RÜCKSEITE:
Weiss blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit kariert
RÜCKSEITE:
Weiss blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit liniert
RÜCKSEITE:
Weiss blanko



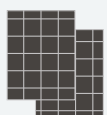
VORDERSEITE:
Weiss blanko
RÜCKSEITE:
Weiss blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit kariert
RÜCKSEITE:
Anthrazit blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit liniert
RÜCKSEITE:
Anthrazit blanko



VORDERSEITE:
Anthrazit kariert
RÜCKSEITE:
Anthrazit kariert



VORDERSEITE:
Anthrazit liniert
RÜCKSEITE:
Anthrazit liniert



VORDERSEITE:
Anthrazit liniert
RÜCKSEITE:
Anthrazit liniert

PYLONEN

Die Pylonenanlage ist durch eine grosszügige Schreiboberfläche der ideale Begleiter für den Fachunterricht.

Die Pylonenanlage zeichnet sich vor allem durch eine maximale Schreiboberfläche auf nur sehr wenig Raumtiefe aus und bietet zudem eine schülerfreundliche Handhabung durch die unabhängige und leichte Höhenverstellung. Die Tafelanlage kann, wie alle Tafelkonzepte der Firma L+S AG, schnell und einfach den Bedingungen angepasst werden.



GRUNDPRINZIP DER PYLONENANLAGE

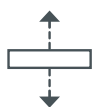
Die Technik der Pylonenanlage ermöglicht Schulen das ideale System für den benötigten Einsatzbereich zusammenzustellen. Bei einer Anlage können bis zu drei Schreiboberflächen hintereinander montiert werden. Dabei besteht zusätzlich die Möglichkeit der Integration eines Monitors oder einer Projektionsleinwand durch eine zusätzliche Wandmontage.

EINSATZMÖGLICHKEITEN:

- + GRUNDSCHULEN
- + WEITERFÜHRENDE SCHULEN
- + BILDUNGSEINRICHTUNGEN
- + HOCHSCHULEN / UNIVERSITÄTEN
- + UNTERNEHMEN

Die Grundeigenschaften von Tafelsystemen finden Verbesserungen in den neuen und modernen Systemen, die gleichzeitig die Verbindung zum elektronischen Wandel schaffen.

Schon immer sollten Tafeln höhenverstellbar und magnetisch sein. Die Grundeigenschaften sind geblieben, aber die Feineinstellung wurde optimiert. Moderne Systeme ermöglichen eine einfachere Handhabung und eine individuelle Gestaltung für die bestmögliche Anwendung.



Höhenverstellbar



Massanfertigung möglich

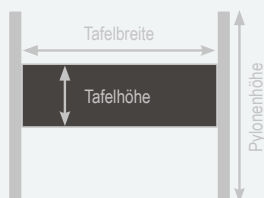


Magnetisch



Lineatur möglich

IN FOLGENDEN MASSEN ERHÄLTLICH:

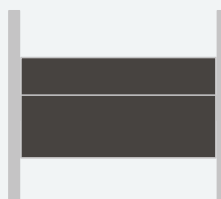


PYLONENHÖHE	TAFELBREITE	TAFELHÖHE	FARBE
Standardhöhe: 2650 mm (weitere Höhen auf Anfrage möglich)	4000 mm	1000 oder 1200 mm	Weiss, Anthrazit oder Grün
	3000 mm	1000 oder 1200 mm	emaillierter Stahl
	2500 mm	1000 oder 1200 mm	
	2000 mm	1000 oder 1200 mm	

IN FOLGENDEN AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTLICH:



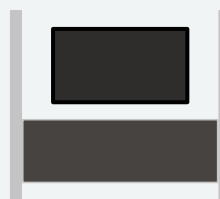
Pylonen mit 1 Tafel



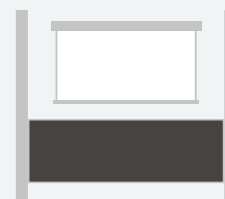
Pylonen mit 2 Tafeln



Pylonen mit 3 Tafeln



Pylonen mit Tafel(n) und Monitor



Pylonen mit Tafel(n) und Leinwand

+ TAFELFLÄCHEN UND LINEATUREN



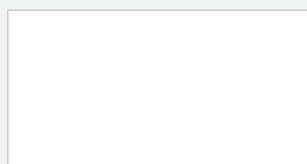
TAFELFLÄCHEN

Maximale Integration durch maximalen Schreibkomfort: Verschiedene Lineaturen ermöglichen eine umfangreiche Arbeitsweise.

Tafeloberflächen können für ein schülerorientiertes Lernen und eine optimale Arbeitsweise wahlweise mit verschiedenen Lineaturen versehen werden. Das Lehrpersonal kann dann mit bevorzugter Oberfläche arbeiten und somit für einen interessanten und abwechslungsreichen Unterricht sorgen.



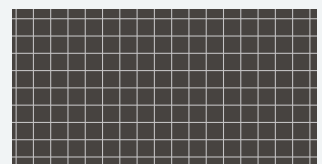
Stahlemalie Anthrazit



Stahlemalie Weiss



Lineatur: liniert, 10 cm



Lineatur: kariert, 5x5 cm

DER L+S RATGEBER







Individualität trifft auf Auswahl – gerne helfen wir Ihnen das richtige Produkt für Sie zu finden. Mit einer ausführlichen Beratung vor Ort zu dem passenden System in Ihrer Schule.

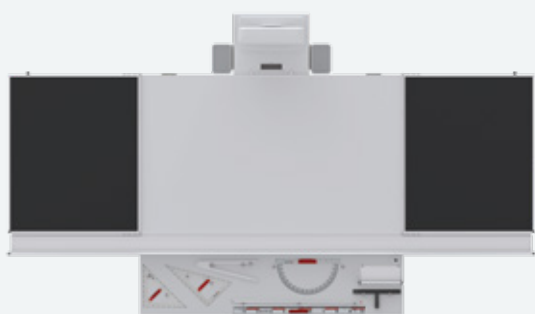
Das L+S Wandtafelssystem mit interaktivem Monitor ist die optimale Lösung für die Zukunft. Gestalten Sie den Unterricht abwechslungsreich und beziehen Sie Schüler aktiv in die Lektionen ein.



L+S Wandtafelssystem mit interaktivem Monitor





VORTEILE DES WANDTAFELSYSTEMS MIT INTERAKTIVEM MONITOR:

-  Lange Lebensdauer
-  Ultra HD 4K Auflösung
-  Sehr präziser Touch
-  Praktisch Geräuschlos
-  5-flächig oder 7-flächig
-  Kann direkt an die Wand oder mit dem Pylonensystem eingebaut werden



L+S Wandtafelssystem mit interaktivem Beamer

VORTEILE DES WANDTAFELSYSTEMS MIT INTERAKTIVEM BEAMER:

-  Preiswerte Alternative zum Wandtafelssystem mit interaktivem Monitor
-  Die Mittelfläche kann mit Whiteboard-Markern beschrieben werden
-  5-flächig oder 7-flächig
-  Kann direkt an die Wand oder mit dem Pylonensystem eingebaut werden

WEITWINKELBEAMER

Passend zu jedem Raum installieren wir Ihre individuelle Beamer- und Leinwandlösung.



EPSON EB-FH52

IDEALER BEAMER FÜR BÜRO UND JEDE ARBEITSUMGEBUNG

Ob gestochen scharfe Präsentationen oder die Darstellung von Video-Inhalten – der modern gestaltete EB-FH52 ist ideal für den Einsatz im Büro und in jeder Arbeitsumgebung geeignet. Genießen Sie eine Full-HD-Darstellung mit hoher Helligkeit für eine immer gute Sichtbarkeit von Inhalten. Die zuverlässige 3LCD-Technologie sorgt ausserdem für minimalen Wartungsaufwand.



EPSON EB-L610U

BUSINESS-PROJEKTOR FÜR JEDEN BESPRECHUNGSRAUM

Der EB-L610U ist ein vielseitiger Laserprojektor der Einsteigerklasse, der sich optimal für den Ersatz lampenbasierter Projektoren eignet. Er bietet eine hervorragende Weiss- und Farbhelligkeit von 6.000 Lumen, Full-HD-WUXGA-Auflösung und eine Vielzahl hilfreicher Features wie HDBaseT, HDMI-Anschlussmöglichkeiten, Bildschirm Spiegelung und Lens-Shift-Funktion.



EPSON EB-L200F

LEISTUNGSSTARKE PROJEKTIONSLÖSUNG FÜR JEDE PRÄSENTATION

Präsentationen, die Eindruck hinterlassen. Mit dieser leistungsstarken Full-HD-Projektionslösung können Sie auf zuverlässige Performance der Lasertechnologie aufrüsten, ohne dafür Ihr Budget zu belasten. Der hohe Kontrast von 2500000:1 und 3LCD-Technologie sorgen für ein scharfes Bild in allen Umgebungen. Das verringert die Belastung der Augen und das Publikum kann Ihrer Präsentation konzentriert folgen.

+ LEINWAND



LEINWAND



Elite Screen Aeon Edge Free

TECHNISCHE DATEN

Typ: Rahmenlose Leinwand

Größen:

92" / 100" / 110" / 120" / 135" / 150" / 180" / 200"

Kann mit oder ohne Rahmen montiert werden

Einfach zu installieren



Elite Screen Manual SRM Pro

TECHNISCHE DATEN

Format: 4:3 und 16:9

Größen:

94" / 100" / 120"

Mehrere Arretierungsmöglichkeiten



Elite Screen Saker Motoleinwand SRM Pro

TECHNISCHE DATEN

Format: 4:3 und 16:9

Größen:

84" / 92" / 100" / 110" / 120" / 135" / 150" / 180"

Hochwertiges Aluminiumgehäuse

Befestigungskit für Wand- oder Deckenmontage

Eingebauter Funk- und Infrarotempfänger mit dazugehörigen Funk- und Infrarotfernbedienung

Leiser Motor

+ INTERAKTIVE SYSTEME | ZUBEHÖR



i3LYFT MOBILE HALTERUNG

Die i3LYFT mobile Halterung ist eine leichtläufige elektromotorische Höhenverstellung. Durch die stabilen Rollen können Sie Ihr interaktives Touchdisplay jedoch überall dort nutzen, wo Sie es gerade benötigen. Die Höhe Ihres interaktiven Displays kann mühelos an die Grösse des Benutzers angepasst werden.



i3ALLSYNC TOUCH HDMI-TRANSMITTER 4.0

Teilen ist die moderne Art des Lernens und steht für die heutige Kommunikation. Spiegeln Sie Ihren Bildschirm drahtlos von jedem Gerät aus mit dem i3ALLSYNC HDMI-Transmitter



i3ALLSYNC TOUCH USB-C TRANSMITTER 4.0

Übertragen Sie Bildschirminhalte drahtlos von jedem Gerät ohne die Installation von zusätzlicher Software. Sie benötigen nur die i3ALLSYNC App oder einen i3ALLSYNC Receiver für Ihren Display. Die i3ALLSYNC App ist bereits auf dem i3Touch vorinstalliert. Einfach und schnell in die Kommunikation starten.



i3SYNC 4.0

Mit i3Sync FHD 4.0 können Sie Ihren Bildschirm innerhalb von Sekunden teilen, ohne zusätzliche Kabel oder Installationen. Es spielt keine Rolle, ob Sie Windows, iOS oder ein anderes Betriebssystem nutzen. i3SYNC FHD 4.0 ist unabhängig von Betriebssystemen und ermöglicht es Ihnen schnell und einfach Video- und Audioinhalte über den HDMI-Anschluss Ihres Gerätes in hoher Qualität auf grossen Bildschirmen wiederzugeben.



LAUTSPRECHER-SET

Viele Beamer und Touchscreen-Monitore verfügen bereits über eingebaute Lautsprecher. Diese sind jedoch überwiegend zu schwach und für grössere Räume meist unterdimensioniert. Darum bieten wir Ihnen zusätzlich weitere Klanggeber für eine saubere Klangkulisse an – wenn der Sound den Unterricht zum Leben erweckt.



VISUALIZER: EIN SPANNENDES MULTITALENT

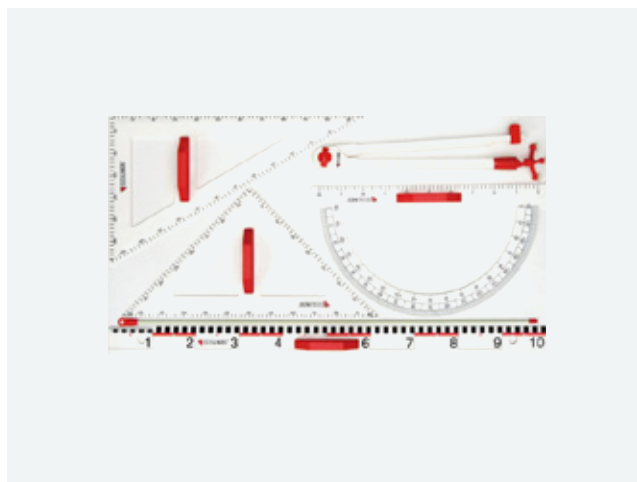
Die «elektronischen Overheadprojektoren» sind aus der Präsentations- und Unterrichtswelt nicht mehr weg zu denken. Weil sie einfach, praktisch und spontan einsetzbar sind, sind Visualizer die perfekte Ergänzung zur interaktiven Grundausstattung aus Beamer, Laptop und interaktivem Monitor und Whiteboard.



DENON SOUNDBAR DHT-S216

Sorgt für ein optimales Sound-Erlebnis in grösseren Räumen und erweckt das Kinogefühl.

- Verbindungsmöglichkeiten: Toslink, 3,5mm Klinke, HDMI, Bluetooth
- Zubehör: Inkl. Fernbedienung



GERÄTEPLATTE FÜR EXAKTES ZEICHNEN AN DER TAFEL

Diese Geräteplatte enthält alles, was für das Zeichnen an Tafeln benötigt wird. Die Platte ist schnell an der Wand angebracht und bietet so immer einen Platz für Geräte.

- Geräteplatte (105x58,5cm) inkl. Montagematerial
- Winkel gleichschenkl., 60cm; Winkel ungleichschenkl., 60cm
- Winkelmesser, 50cm
- Tafel-Lineal, 1m
- Fiberglas-Zeigestab mit rotem Kopf für bessere Sichtbarkeit
- Tafelzirkel «Classic» mit Saugnäpfen



SWISS  MADE