

RB - KOMFORT Höhenverstellung für interaktive Tafeln zur Boden-/Wandmontage, nachrüstbar/umrüstbar auf Flügel, Displays etc.

Höhenverstellung für interaktive Boards verschiedener Größen zur Boden-Wandmontage auf Alu-Pylonenbasis. Pylonen aus stranggepressten, natureloxierten Aluprofilen (optional andere Farben auf Anfrage) mit innen laufenden Stahlgegengewichten und seitlichen Führungen. Die Pylonen können an der Seite zum Anpassen und/oder Wechseln der Gegengewichte für verschiedenste Board/Beamer - Kombinationen geöffnet werden. Dabei wird die seitliche Abdeckung über die komplette Höhe der Pylone abgenommen, so dass das innere der Pylone auf der kompletten Länge leicht zugänglich ist. Ein Eihängemechanismus ermöglicht eine einfache Handhabung und ein problemloses Variieren der Gewichte in den Pylonen. Gleichzeitig ist gewährleistet, dass die Gewichte später nicht durch mechanische Bewegung verrutschen können. Nach dem Verschließen der seitlichen Abdeckung wird diese mit Befestigungsschrauben zusätzlich gesichert.

Die Höhenverstellung der Anlage erfolgt mit Hilfe leichtgängiger, wartungsfreier, kugelgelagerter, gummierter Laufrollen. Die Stahlgegengewichte laufen, an Stahlseilen hängend, über kugelgelagerte Umlenkrollen mit Seilsicherung geräuscharm in den Pylonen.

Ein großer Pylonenquerschnitt ermöglicht auch bei schweren Systemen einen großen Verfahrensweg und damit ein Maximum an Flexibilität.

Untere- und obere Abstopfung des Boards durch kunststoffummantelte Federn im Führungsprofil um unerwünschte Vibrationen und Beschädigungen am Beamer zu verhindern. Die Federn sind in der Höhe stufenlos einstellbar.

Der Tragrahmen besteht aus zwei horizontal verlaufenden Aluminium-Spezialprofilen, die eine Nutsteinkonstruktion am oberen und unteren Ende eine Montage von Tafelflügeln, Lautsprechern und anderem Zubehör problemlos möglich macht. Durch vertikale Aluminiumträger aus gepulvertem Stahl erhält der Rahmen seine sehr hohe Stabilität.

Das System verfügt über einen Griff mit dessen Hilfe das ganze System, leicht und ruhig laufend, vertikal in die gewünschte Arbeitsposition verschoben werden kann. Durch die Nutsteinkonstruktion ist der Griff über die gesamte Breite des Rahmens individuell zu positionieren.

Die eigens konstruierten Projektorenaufnahmen minimieren massiv das Wackeln und Vibrieren der Projektoren und unterstützen auf diese Weise deren Langlebigkeit. Je nach Projektorentyp bestehen die Aufnahmen aus Rundrohrprofilen und Halterungen oder aus Aufnahmen an denen die Originalhalterung befestigt werden kann.

Das Rundrohrprofil aus Aluminium natur eloxal mit Kabel-Slot ermöglicht eine nahezu verdeckte Verkabelung. Die Projektorhalterung wird mittels einer Nutsteinkonstruktion an dem Profil befestigt und kann in verschiedene Positionen verschoben werden, so ist die Montage unterschiedlichster Projektoren möglich.

Durch das Erweitern oder Reduzieren der Gegengewichte innerhalb der Pylone ist es möglich an ein vorhandenes System einen Displayrahmen zu montieren. Dies kann ohne Demontage der Pylonen erfolgen.

Die Displayhalterung ist flexibel einstellbar. An zwei vertikalen Aluminium-Spezialprofilen können die Querträger aus Stahl in der Höhe individuell positioniert werden. Das Gleiche gilt für den Griff. So kann für jede Displaygröße die ergonomisch und optisch optimale Einstellung für die Systemhöhe und das Höhenverhältnis zwischen Display und Griff gewählt werden.



Komfortsystem für Board/Beamer - Kombination



Komfortsystem für Display

Pylonenaußenmaß	: ca. 1.565 mm
Pylonenhöhe	: ca. 2.240 mm
Schiebeweg für Board/Beamer	: ca. 900 mm
Schiebeweg für Display	: ca. 600 mm (abhängig vom Gewicht)
min. Höhe der Flächenoberkante	: ca. 1.500 mm
max. Höhe der Flächenoberkante	: ca. 2.400 mm

