

Leistungsverzeichnis_elektrotafeln_elektrotafel_3_flaechen
Tafelanlage Hörsaal

Größe der Tafelflächen 2 x 5000 x 1000 mm
Gesamtbreite der Tafelanlage 5450 mm
Gesamthöhe der Tafelanlage mm

Tafelflächen:

3 hintereinander laufende Tafelflächen jeweils
5200 mm breit und 1000 mm hoch. Vertikal durch Motor-
antrieb an Pylonen verschiebbar.
Trägerplatte in Sandwichbauweise mit umlaufendem
Massivholzrahmen, wabeneinlage beidseitig mit
3 mm starker E 1 Spanplatte abgedeckt und mit
Lösungsmittelfreiem Weißleim verpresst.

Oberflächen:

Schreibfläche 0.5 mm starkes emailliertes Stahlblech
grün oder weiß - zur Beschriftung mit Kreide oder mit
Boardmarker.
Tafelrückseite mit verzinktem Stahlblech 0,5 mm stark
(keine lackierten Flächen anbieten)

Pylonen:

Je Tafelfläche 1 Pylone mit Führungsschiene
Einteiliges Profil aus Aluminium, Oberfläche
eloxiert E6/EV1, Breite 85 mm - Tiefe 85 mm (die Maße
sind bindend da wandverkleidung darauf abgestimmt ist)
Je Tafelfläche 2 Gewichte aus massivem Stahl.
Pylonenhöhe mm
Aufstellung der Pylonen vorn vorne nach hinten
2 Alupylon 85 mm für beide vordere Tafelflächen
1 Alupylon 85 mm für hintere Tafelfläche
1 wandabstandsprofil 50 mm
Gesamttiefe 175 mm

Motorisierung:

Pro Tafelfläche 2 Getriebemotoren 24 Volt - oben in
den Pylonen unsichtbar eingebaut.

Steuerung:

Die Tafelflächen werden über zwei Bedieneinheiten
gesteuert jeweils links und rechts in bauseitige vordere
Brüstung einzubauen. (Einbau in Pylonen nicht möglich)
Ausstattung und Art der Steuereinheiten.
Pro Tafelfläche und pro Seite je 2 x 2 Piezo-Tastschalter
mit Leuchtring für vordere Fläche in rot und hinter Fläche
in grün. Die Schalter müssen in eine Aluminiumplatte
flach eingebaut sein. Die Schalter sind staub und wasserdicht
einzubauen und betriebsfertig zu verkabeln.

Tafelführung:

Durchgehende Aluminium Führungsschienen
Pro Tafelfläche 2 Führungsschlitten mit jeweils 4 kugel-
gelagerten Laufrollen in geräuschreduzierendem
Polyamidmantel. Rollen mit gegenläufiger Laufrichtung.

Gegengewichte:

Stahlgegengewichte mit geräuschdämmender Ummantelung.

Zugseile:

Stahlseile nach DIN 3060 als Rundlitzenseil, verzinkt,

Biegeverhalten, dimensioniert für 12fache Bruchsicherheit.

Randeinfassung:

Aluminium U-Profileinfassung mit eloxierter Oberfläche

optimales

Leistungsverzeichnis_elektrotafeln_elektrotafel_3_flaechen
(kein Alu natur) wasserfest verleimt.
Ohne Griff oder Ablageleiste am unteren Tafelrand.
Ecken mit Sicherheitskappen.

Elektrische Steuerung:

Schaltschrank 800 x 800 mm, mit folgenden Einbauten
4 Niederspannungstrafos zur Speisung der Motoren
elektronische Steuerung zur Regelung der
Fahrgeschwindigkeit - langsames Anfahren -
Schnelles Fahren - langsames Abstoppen.
Absoluter Gleichlauf durch Motorensynchronsteuerung
Alle Kabelarbeiten sind Bestandteil der Leistung mit
Ausnahme der Kabelführung 220 Volt zum Schaltschrank

Montage:

Montage der Tafelanlage und des Schaltschranks
fachgerechte Kabelverlegung
Nach Montage - Probelauf der Tafelanlage und Abnahme
durch Bauleitung

Preis einschl. Lieferung und Montage

Fabrikat:

.....

Modell Nr.

.....

Angebotene Maße der Tafelflächen:.....cm

x.....cm

estimmt