

Leistungsverzeichnis_elektrotafeln_elektrotafel_2_flaechen
Muster Leistungsverzeichnis

0001

Tafelanlage

Größe der Tafelfläche 7000 x 1200 mm
Gesamtbreite der Tafelanlage 7250 mm
Gesamthöhe der Tafelanlage 6000 mm

Tafelfläche:

7000 mm breit und 1200 mm hoch. Vertikal durch Motorantrieb 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 - zur Beschriftung mit Kreide.
Tafelrückseite mit verzinktem Stahlblech 0,5 mm stark (keine lackierten Flächen anbieten)

Pylonen:

2 Pylone mit Führungsschiene
Einteiliges Profil aus Aluminium, Oberfläche eloxiert E6/EV1, Breite 85 mm - Tiefe 85 mm
2 Gegengewichte aus massivem Stahl.
Pylonenhöhe 6000 mm, Tafelfläche auf ca. 5000 mm abgestoppt - unterhalb des Deckensegels.
Aufstellung der Pylonen vorn vorne nach hinten
1 Alupylon 100 mm für Drehstangenschaltung
1 Distanzstück 50 mm
1 Alupylon 85 mm für Tafelfläche
1 Wandabstandsträger ca. 450 mm

Motorisierung:

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

Steuerung:

Die Tafelfläche wird über eine Drehstangenschaltung gesteuert jeweils links und rechts und mittig ein Pylon 100 x 100 mm - oben leicht angeschragt.
Die Drehstangenschaltung ist staub und wasserdicht einzubauen und betriebsfertig zu verkabeln.

Tafelführung:

Durchgehende Aluminium Führungsschienen
2 Führungsschlitten mit jeweils 4 kugellagerten Laufrollen in geräuschreduzierendem Polyamidmantel. Rollen mit gegenläufiger Laufrichtung.

Gegengewichte:

Stahlgegengewichte mit geräuschkämmender Ummantelung.

Zugseile:

Stahlseile nach DIN 3060 als Rundlitzenseil, verzinkt, Biegeverhalten, dimensioniert für 12fache Bruchsicherheit.

Randeinfassung:

Aluminium U-Profileinfassung mit eloxierter Oberfläche (kein Alu natur) wasserfest verleimt.
Ohne Griff oder Ablageleiste am unteren Tafelrand.
Sicherheitsecken aus Kunststoff

optimales

Leistungsverzeichnis_elektrotafeln_elektrotafel_2_flaechen

Elektrische Steuerung:

Schaltschrank 500 x 800 mm, mit folgenden Einbauten
2 Niedervolttrafos 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.

.....