MATEC - AV-Bewegungseinheiten

MATEC bewegt Projektoren, Monitore, Leinwände, Türen und Klappen, Trassen und Podeste usw.

Was Sie sehen...

...und... ...was dahinter steckt !!!





Projektortrasse mit 2 Multimediaprojektoren, 600 kg, 4m lang, 1m breit...





an 4 Textilbändern aufgehängt, synchron bewegt, mit 4 Wickelwellen an einem Antrieb, SPS gesteuert, Kraftübertragung 2-strängig mit Rollenketten



mit Energiezuführung, sensorüberwacht, 3-fache Sicherheit mit SPS-Schaltkreis, Relaisschaltkreis, steuerungsunabhängige hydraulische Senkbremse



hydraulische Senkbremse, steuerungsunabhängig



Sie sehen dies...

..und...

...MATEC lieferte und installierte das !!!





MATMODUL-Doppelführung für synchrone Betätigung beider Leinwände in Gegenbewegung mit Wendegetriebe, Flexkupplungen, Zahnriemenantrieb mit 1 Motor mit Freauenzumformer





Antriebseinheit im benachbarten Raum mit Wellendurchbruch durch Trennwand mit Schallschutzdichtung, mit Schaltschrank





Kippvorrichtung zum Neigen der Leinwände



Kompakteinheit MATMODUL-Duo mit Antrieb





Schaltschränke für extrem enge Platzverhältnisse, hier mit Klein-SPS Frequenzumformer für Antrieb, Leitungsschutz, Klemmen, betriebsbereit, fertig programmiert für nachträglichen Einbau

MATEC liefert Metallbau, Maschinenbau, Elektrobau, Steuerung, Hydraulik, Pneumatik, Antriebstechnik und Gesamtplanung mit Installation und Montage aus einer Hand mit Garantie! MATMODUL Lineartechnik bildet oft die Grundlage für individuelle Lösungen. Die Oberflächenbehandlung kann auch schwarz oder in anderen Farben erfolgen!

Aenderungen bezüglich des technischen Fortschrittes vorbehalten!

Hersteller

MATEC system + technik GmbH Mühle www.matecswiss.com CH-4952 Eriswil/Switzerland

Tel. +41 (0)62 966 18 32 Fax +41 (0)62 966 21 12 E-mail info@matecswiss.com