



ERGO DRIVE

MOTORPODEST

MOTORPODEST



Das motorisch höhenverstellbare Scherenfußpodest in den Abmessungen 2,0 x 1,0 m, 2,50 x 1,0 m und 3,0 x 1,0 m und einer Hubhöhe von 150 cm. Mit einer Einbautiefe von nur 200 mm werden die Podeste unterhalb des Hallenniveaus eingebaut und schließen in 0-Stellung flächenbündig mit dem Bodenniveau ab. Platz-, zeit- und personalsparend, bequem und rückschonend in der Höhenverstellung sind nur einige Attribute, die dem Anwender die Wahl für dieses Motorpodest erleichtern.



ERGO drive Box

Die Grundlage bietet die ERGO drive-Box, ein für 2M entwickelter Schubkettenantrieb mit aufgesetztem Stabtriebemotor.



Steuerung

Die Steuerung kann wahlweise per Touchpanel oder konventionell über RJ45 erfolgen.



Bremse

Bremse und Geberleistung 54 W, Nennspannung 24 V, 3.000 rpm.



Zinkdruckgusslaufschuhe

Hochwertige Zinkdruckgusslaufschuhe fahren punktgenau in die vorgegebenen Positionen.



Alu-Profilschienen

Zwei Alu-Profilschienen, auf denen die Einrastbohrungen parallel zueinander stehen, garantieren die optimale Einrastung und einen nahezu geräuschlosen Lauf.



Einrastung

Die Einrastung erfolgt über Federbolzen mit integrierten Bowdenzügen.



Auslösung

Die Auslösung der Rastbolzen erfolgt über 24 V Elektrohübylinder, die kopfseitig im Rahmen platziert sind.



Höheneinstellungen

Alle Höheneinstellungen erfolgen über einen Inkremental-Encoder und können auf deine Bedürfnisse angepasst werden.



Oberflächen

Podestoberfläche komplett nach deiner Wahl und deinem Gusto.



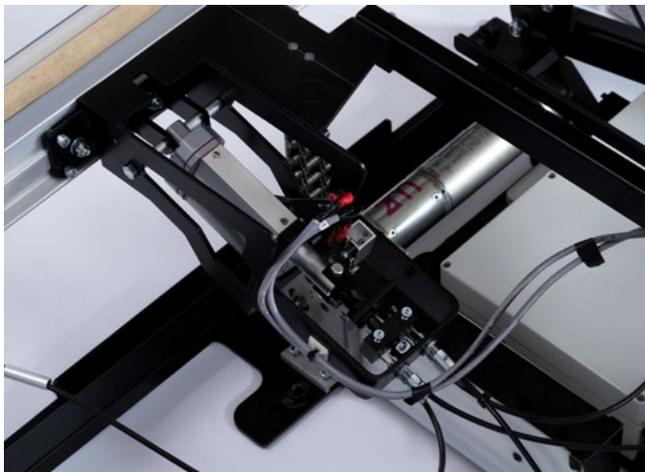
DETAILS



Die Höhenverstellung des ERGO drive erfolgt über einen für die Firma 2M entwickelten Schubkettenantrieb. Die Schubkette wird Platzsparen im dafür vorgesehen Magazin verfahren, um eine Einbauhöhe von unter 200 mm zu erreichen.



Die Positionierung der auf Kundenwunsch vorgegebenen Positionen, erfolgt über 4 hochwertige Zinkdruckgusslaufschuhe welche quasi geräuschlos innerhalb des Aluminiumprofils laufen.



Die Verriegelung der Einrastpositionen erfolgt über 2 24VDC Elektrohubzylinder mit einer Verstellkraft von 340N.

TECHNISCHE DATEN



Produktkategorie	Motorpodeste
Mobil/Stationär	stationär
Abmessungen	2 m x 1 m, 2,5 x 1 m und 3 x 1 m
Sondermaß möglich	ja
Gewicht	100 kg
Trägerplattenstärke	Ab 14 mm
Rahmenhöhe	85 mm
Grubentiefe	175 - 200 mm
Horizontale Prüflast	1/10 der vertikalen Prüflast
Vertikale Prüflast	8,5 kN/m ² (867 kg/m ²)
Horizontale Verkehrslast	1/10 der vertikalen Verkehrslast
Vertikale Verkehrslast	5,0 kN/m ² (510 kg/m ²)
Maximale Bühnenhöhe	83,3 cm; 116 cm; 133,3 cm über Saalboden
Geprüft nach	DIN 13814, 4112, 1055, 15921



**MIT DEINER VISION
UND UNSEREM
HERZBLUT
GEMEINSAM ZUM
ERFOLG.**

Projektbeispiele unter:

2M-DEUTSCHLAND.DE/REFERENZEN



JETZT ANFRAGEN!



i.V. Andre Nölle
Vertriebsleitung

→ 02102/13399-13
→ info@2m-deutschland.de



i.V. Gerrit Pape
Projektleitung

→ 02102/13399-14
→ info@2m-deutschland.de