



# ERGO DRIVE SL

**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 bis zu 150 cm. Mit einer Einbautiefe von nur 170 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.



### Antrieb

Das Grundgerüst bildet ein Elektrohüszylinder mit einer Hubkraft von 25000 N. Dank der geringen Bauhöhe können Einbautiefen von 170 mm erreicht werden.



### Steuerung

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



### Geschwindigkeit

Dank der hohen Verfahrgeschwindigkeit ist eine Verstellung von 0 - 800 mm innerhalb von nur 30 Sekunden möglich.



### Gleitlagertechnik

Verschleiß- und Wartungsarme Führungsschienen dank neuester Gleitlagertechnik.



### Alu-Profilschienen

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



### Positionierung

Positionierungen mittels Inkremental-Drehgeber. Auf Kundenwunsch realisierbare Positionierungshöhen.



### Sicherheit

Höchste Sicherheit dank Überwachung aller beweglichen Teile und Sicherheitsabschaltungen.

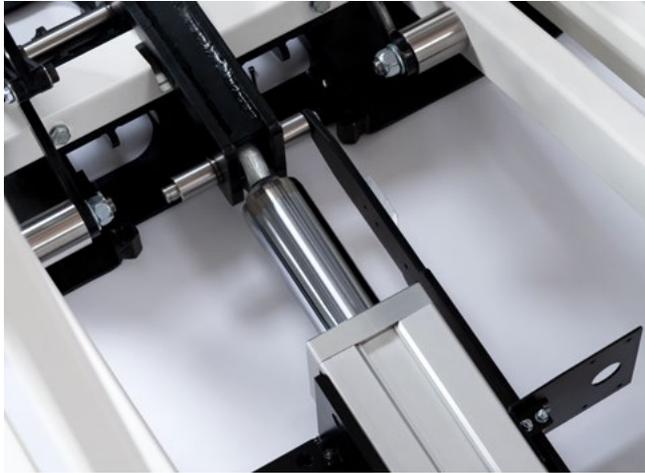


### Oberflächen

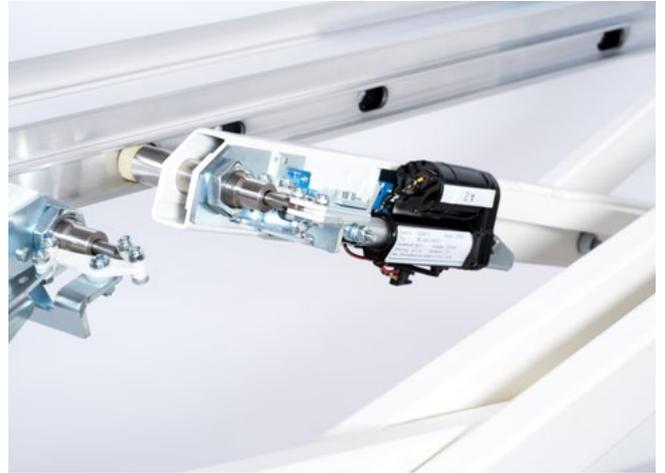
Podestoberfläche komplett nach deiner Wahl und deinem Gusto.



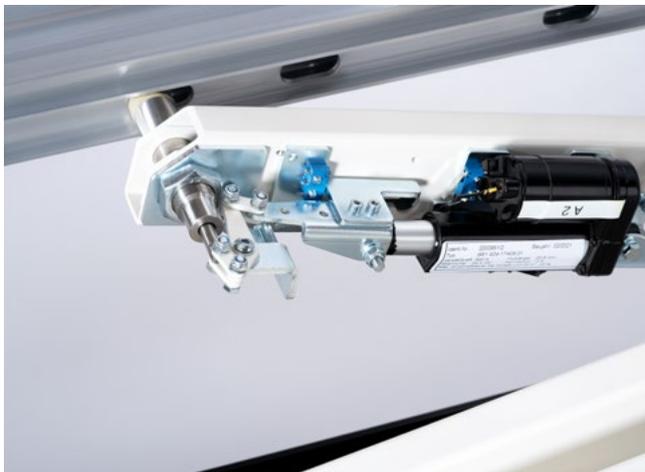
## DETAILS



Höhenverstellung dank Elektrohubzylinder mit einer Hubkraft von 25.000 N. Sallbodenverstellung von 0 – 800 mm innerhalb von 30 Sekunden möglich. Die Geringe Bauhöhe des Hubzylinders ermöglicht eine Einbauhöhe von 170 mm.



Auf Kundenwunsch realisierbare Positionierungshöhen. Verschleiß- und Wartungsarme Führungsschienen dank neuester Gleitlagertechnik.



Höchste Sicherheit bei der Verfahrung durch Überwachung aller Verriegelungen und Stützen mittels eigens entwickelter Steuerung.

## TECHNISCHE DATEN



<b>Produktkategorie</b>	Motorpodeste
<b>Mobil/Stationär</b>	stationär
<b>Abmessungen</b>	2 m x 1 m
<b>Sondermaß möglich</b>	ja
<b>Gewicht</b>	160 kg
<b>Trägerplattenstärke</b>	Ab 14 mm
<b>Rahmenhöhe</b>	90 mm
<b>Grubentiefe</b>	170 - 200 mm
<b>Horizontale Prüflast</b>	1/10 der vertikalen Prüflast
<b>Vertikale Prüflast</b>	8,5 kN/m <sup>2</sup> (867 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Horizontale Verkehrslast</b>	1/10 der vertikalen Verkehrslast
<b>Vertikale Verkehrslast</b>	5,0 kN/m <sup>2</sup> (510 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Maximale Bühnenhöhe</b>	83,3 cm über Saalboden
<b>Geprüft nach</b>	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](mailto:info@2m-deutschland.de)



**i.V. Gerrit Pape**  
Projektleitung

→ 02102/13399-14  
→ [info@2m-deutschland.de](mailto:info@2m-deutschland.de)