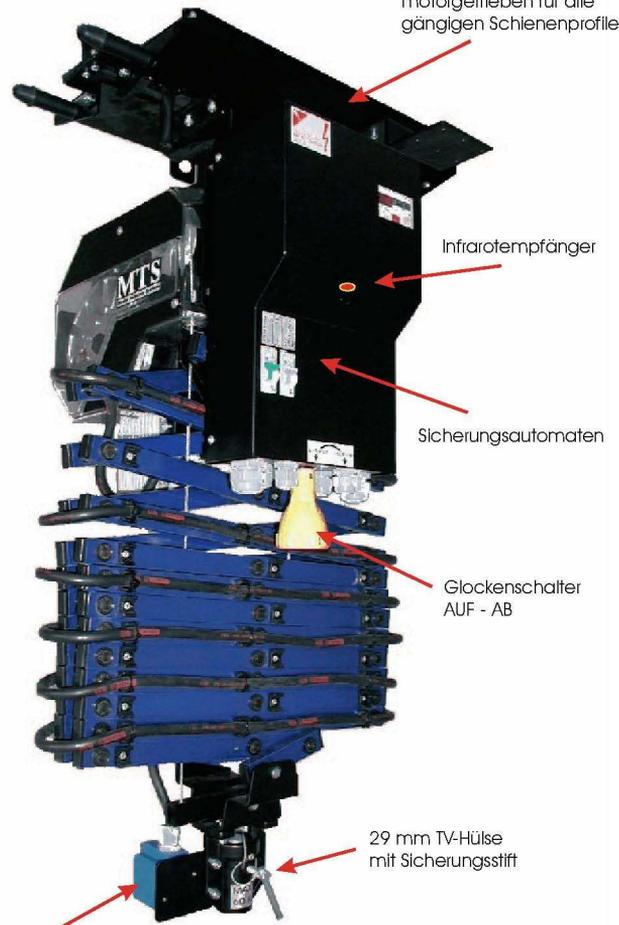


SZEL 50.60

Motorischer Scherenleuchtenhänger für das präzise Positionieren von Beleuchtungs-, Audio- und Videogeräten. Motorische Vertikaverstellung mit dynamisch selbsthemmendem Getriebe. Optional auch motorische Horizontalverstellung. Kundenspezifische Bauform möglich. Sollen Scheinwerfer in Studios mit Deckenhöhen bis zu 7 Metern flexibel positioniert werden, sind motorisierte Pantographen eine wirtschaftliche Alternative. Zu dem reduzieren sie durch ihre Leichtbauweise die Deckenlast spürbar. Gefertigt aus Aluminium-Rechteckprofilen hoher mechanischer Belastbarkeit und Präzision. Geringe Bauhöhe im eingefahrenen Zustand. Führungskulissen an der oberen und unteren Aufnahme der Scheren sorgen für präzisen Aus- und Einzug mit minimalem Torsions- oder Radialspiel. Großer Biegeradius des Kabels verhindert Verschleiß oder Kabelbruch nachhaltig. Das Lastkabel wird durch Kunststoffklammern sicher außerhalb des Scherenbereichs der Alu-Profile geführt. Lastaufnahme durch 28 mm DIN TV-Zapfen mit Öse für Sicherungsseil (nach DIN 15560 T46). Schlaffseil-Erkennung je Tragmittel. Separate Seilbruch-Erkennung je Tragmittel. Überlast-Erkennung. Betriebsenschalter für die Fahrweg-Begrenzung oben und unten. Notenschalter oben und unten. Zuverlässiges Abschalten der Bewegungsfahrt bei Ansprechen der Sicherheitseinrichtungen. Glockenschalter für "AUF - AB". Fernbedienbar mittels Infrarot oder Steuerpult. Alle Versionen erfüllen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften BGV C1 DIN 15560 T46. (VBG 70) Prüf.Nr. 034506

Art. Nr.
314.500

Laufwagen manuell oder motorgetrieben für alle gängigen Schienenprofile



Infrarotempfänger

Sicherungsautomaten

Glockenschalter
AUF - AB

29 mm TV-Hülse
mit Sicherungsstift

Schuko oder
CEE 16A Steckdose
nach Anforderung



T-Trägerlaufwagen



Funktionalität verbunden mit Design
HFF Hochschule Babelsberg
in Studio B mot. Pantographen von MTS
in Studio A Teleskope von MTS

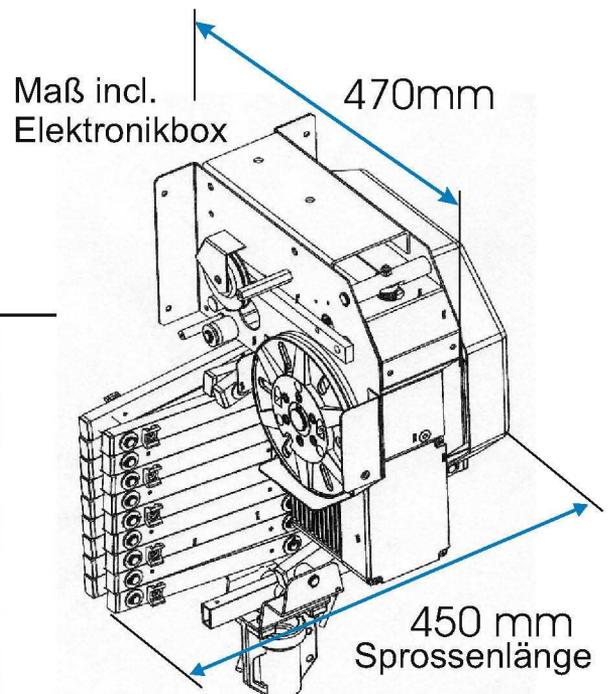
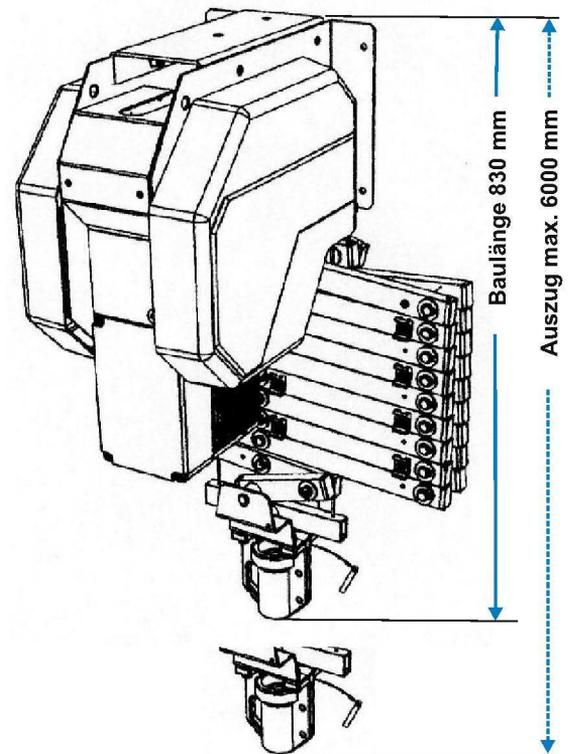


Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Traglast:	max. 60 kg
Min. Länge:	830 mm
Max. Länge SZE 50:	5000 mm
Max. Länge SZE 60:	6000 mm
Tragmittel:	2 Stahlseile 2,8 mm
Motor:	3 x 230/400V; 50 Hz; 0,4 kW
Motorschutz:	Thermischer Überlastschutz
ED:	40
Motorschutzklasse:	IP54
Getriebe:	dynamisch selbsthemmend
V _{Hub} :	<> 135 mm/sec
Verstellgeräusch:	<> 48 dB(A)
Lastaufnahme:	DIN TV- Hülse 29 mm
Standardkabel:	3 x 2,5 mm ²
Anschluss:	Schuko oben und unten
Kabelführung:	Kunststoffklammern an Scheren
Eigengewicht:	ca. 35 kg
EN 60 204-1 Europäische Norm für elektrische Sicherheit	

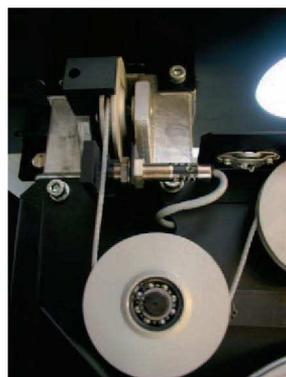
Anschlüsse: für Motorversorgung, Steuerleitungen
Anschlusskabel oben ca. 1,5 m.
Manuelle oder optionale motorische Horizontalverstellung mittels Laufwagen aller gängigen Studioschienenprofile. Der Pantograph kann optional über Bus-Systeme angesteuert werden.



Seilbobine



Seilbruch- und Schlaffseilerkennung



Technische Änderungen vorbehalten