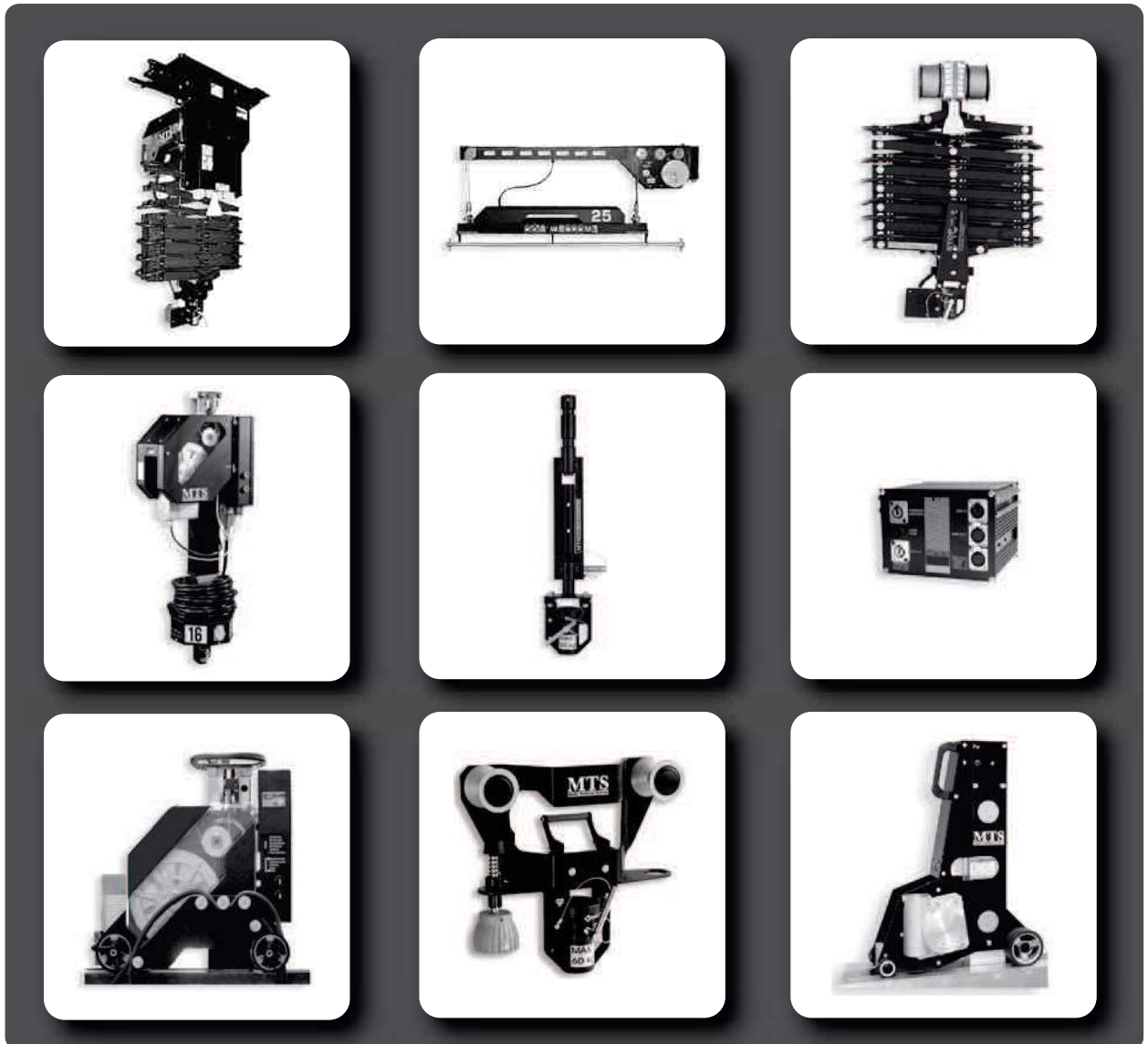


PRODUKTE



Movie Tech AG

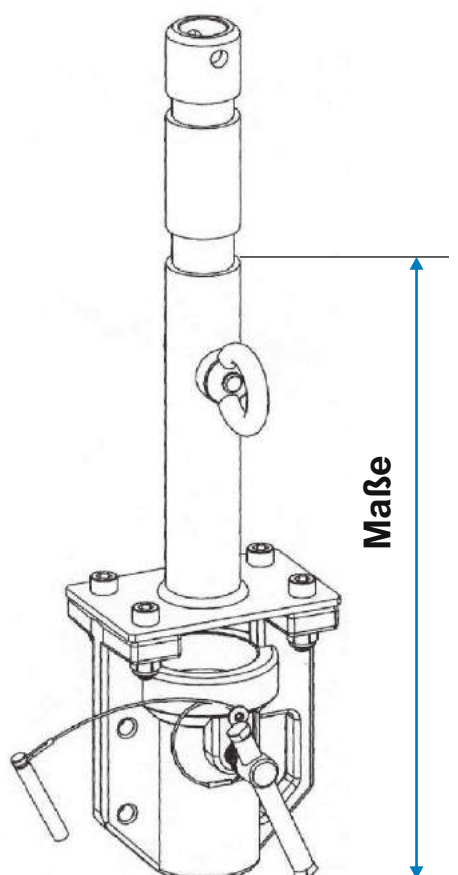
Martin-Kollar-Str. 9 · 81829 Munich - Germany
Tel. +49/89-4368913 · Fax +49/89-43689155
e-mail: info@movietech.de · www.movietech.de

MTS

Media Technical System

by  MovieTech

DAF 25 - 150



Artikel Nr.
301.025

Traglast max. 30 kg

Droparm-Verlängerung mit fester Länge für das Abhängen von Beleuchtungs- oder Audiogeräten bis 30 kg. Aufhängung über einen 28 mm DIN TV-Zapfen. Lastaufnahme durch eine 29 mm DIN TV-Hülse mit Öse für Sicherungsseil (gemäß DIN 15560 T46). Rohr und TV-Zapfen in einem Stück aus Stahl gedreht. TV-Hülse unten an das Rohr verschraubt. Kundenspezifische Ausführung auf Anfrage. Alle Versionen erfüllen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften BGV C1 (VBG 70) Prüf-Nr. 034502

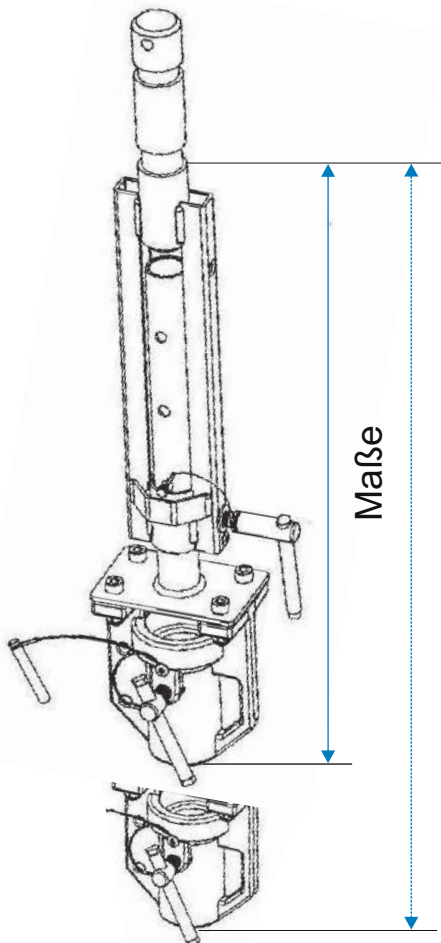
Technische Daten

DAF 25	250 mm
DAF 50	500 mm
DAF 75	750 mm
DAF 100	1000 mm
DAF 150	1500 mm

Eigengewicht ca. 2,5 - 3,5 kg je nach Ausführung
Traglast max. 30 kg

Technische Änderungen vorbehalten

DAV 40 - 100



Artikel Nr.
302.040

Traglast max. 30 kg

Gerader Drop-Arm mit variabler Länge für das Abhängen von Beleuchtungs- oder Audiogeräten bis 30 kg. Aufhängung über einen 28 mm DIN TV-Zapfen. Lastaufnahme durch eine 29 mm DIN TV-Hülse mit Öse für Sicherungsseil (gemäß DIN 15560 T46). Längenfixierung in 50mm Schritten durch nicht verlierbaren Arretierungssplint (selbstsichernd) und unverlierbare Feststellschraube. Außenschiene und Laufrohr aus Stahl. TV-Hülse unten an das Laufrohr geschraubt. Kundenspezifische Ausführung auf Anfrage. Alle Versionen erfüllen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften BGV C1 (VBG 70) Prüf-Nr. 034501

Technische Daten

DAV 40	400-500 mm, 3 Längenschritte
DAV 70	700-1100 mm, 9 Längenschritte
DAV 100	1000-1640 mm, 16 Längenschritte

Längenschritte alle 50 mm
Eigengewicht ca. 2,5 - 3,5 kg je Ausführung
Traglast max. 30 kg

Technische Änderungen vorbehalten

SZM 25.45 PO

MTS Pantographen verfügen oben und unten der äußerst präzise vierpunktelagerten Aluminiumschere über eine Führungskulisse. Diese doppelte Kulissenführung gewährleistet einen stabilen Auszug des Pantographen. Das stabilisieren der beiden Längsachsen ist in einem Höchstmaß gewährleistet und somit bleibt das Radialspiel bei MTS Pantographen vernachlässigbar klein. Die pulverbeschichteten Aluminium-Vierkantrohre der Scheren garantieren hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit, verbunden mit geringem Gewicht. Das Netzkabel ist durch drei Fixierungspunkte pro Sprosse gesichert. Ein Verklemmen des Netzkabels ist somit weitgehend ausgeschlossen.

Das aus der Bewegung selbsthemmende, wartungsfreie und überdimensionierte Schneckengetriebe besteht zu einem Teil aus Buntmetall. Das Getriebegehäuse ist aus Alu-Guss gefertigt.

Nach Erreichen des max. Auszugs bewirkt eine wartungsfreie Bremse an der Seiltrommel ein weiteres Abwickeln der Tragseile.

Oben werden die Pantographen standardmäßig mit einem 28 mm TV-Zapfen und unten mit einer DIN TV-Hülse geliefert. Es sind auf Wunsch verschiedene Laufwagen adaptierbar.

Netzsteckverbindung oben und unten nach Anforderung. (Schuko ist Standard)

Alle Versionen erfüllen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften BGV C1 (VBG 70) DIN 15560 T46 Prüf-Nr. 034503

Optional
Rohrlaufwagen R48 Art.Nr. 315.348;
Schienenlaufwagen H300 Art.Nr. 315.001



Artikel Nr.
313.450

Nutzlast max. 30 kg

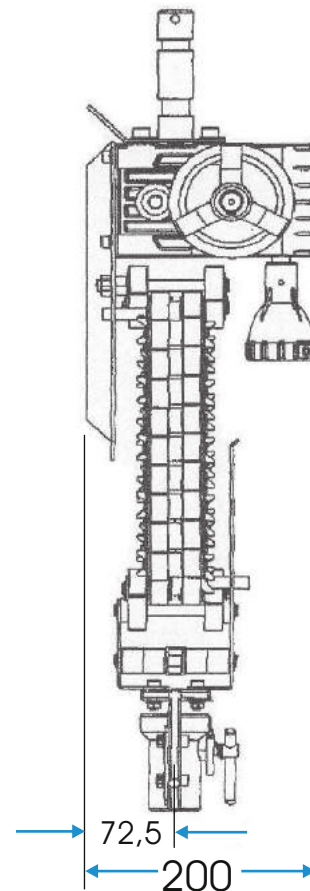
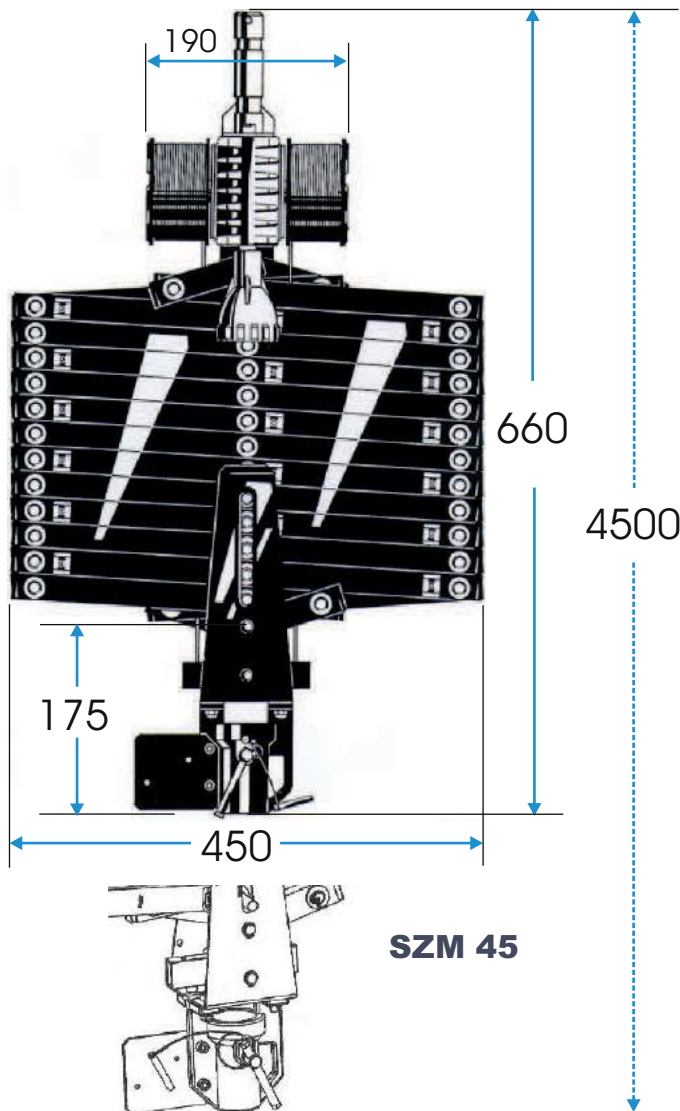
Studio MDR Leipzig



Glockenbedienung



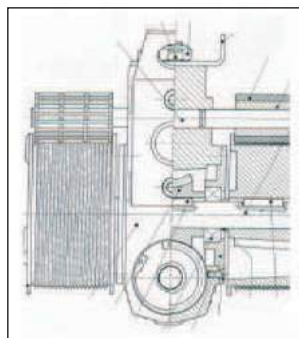
Technische Änderungen vorbehalten



Technische Daten

Baulänge ca.	560 / 660 mm
Max. Länge	2500 mm SZM 25 4500 mm SZM 45
Nutzlast	30 kg
Tragmittel	2 x Stahlseil d 2 mm
Getriebe	dynamisch selbsthemmend
Übersetzung	1 : 20
Aufhängung oben	28 mm DIN TV-Zapfen
Lastaufnahme	DIN TV-Hülse 29 mm
Kabelführung	Kunststoffklammern
Lastkabel	3 x 2,5 qmm
Anschluss	Schuko 16A
Eigengewicht	13,5 kg
Auszugsbegrenzung	mittels Bremse
Antrieb	über Normglocke
Prüfnummer:	994501 EN 60 204-1 BGV C1 15560 T46

Wartungsfreie Auszugsbegrenzung



Technische Änderungen vorbehalten

TLM 70 . 120

Teleskopleuchtenhänger für das präzise Positionieren von Beleuchtungs-, Audio- und Videogeräten.

Motorische Vertikalverstellung mit dynamisch selbsthemmendem Getriebe.

Modulbauweise - daher problemlose Anpassung an örtliche Gegebenheiten oder Kundenanforderungen. Optional motorische Horizontalverstellung.

MTS - Teleskope zeichnen sich durch ungewöhnlich geringes Radialspiel aus ($< \pm 2^\circ$). Dank ihrer durchdachten Konstruktion bieten die Teleskope größtmögliche Sicherheit. Zwei Seilzugbobinen rechts und links des Getriebes sorgen für präzises Auf- und Abwickeln der Teleskop-Tuben in verschleißfreien Kunststoffführungen. Ein Verklemmen der Rohre beim Verstellen wird nachhaltig vermieden. Der Einsatz von MTS - Teleskopen verleiht dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität. Vollautomatisierte Studios erlauben extrem kurze Umrüstzeiten der eingeleuchteten und abgespeicherten Formate. Die Stromversorgung kann über Schleppkabel oder aber komfortabel mittels strom- und signalführender Tragschienen erfolgen. Anpassen an örtliche Gegebenheiten oder Kundenanforderung. Auch als Gridteleskop lieferbar. Mantelrohr 68 x 120 mm.

Alle Versionen erfüllen die einschlägigen Sicherheitsvorschriften BGV C1 (VBG 70) DIN 15560 T46 Prüf-Nr. 034505



Artikel Nr.
316.000
316.001

Vollautomatisches
Teleskop

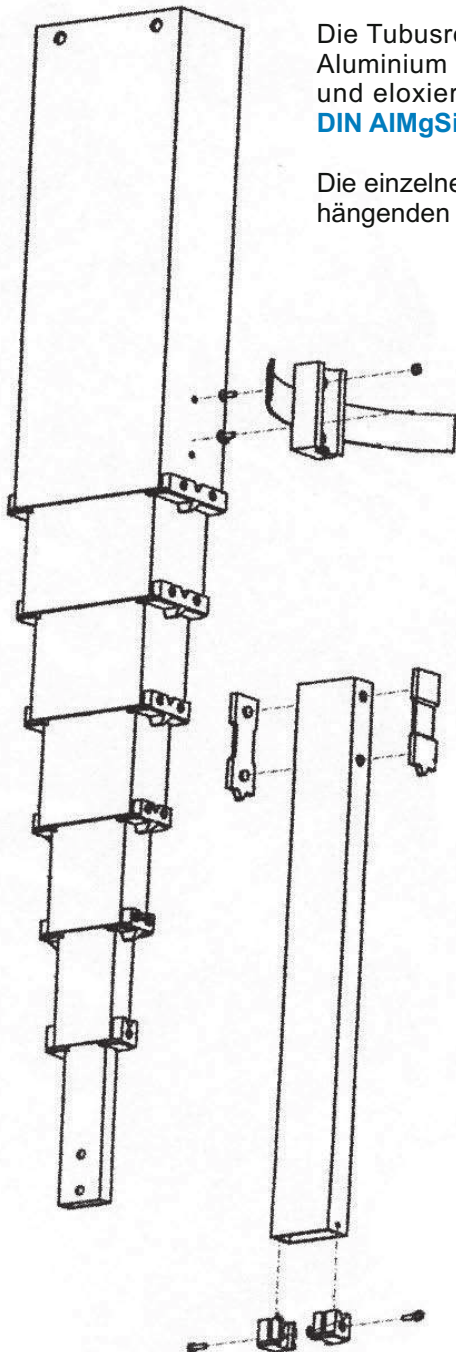


Vollautomatisches
Studio



Nutzlast max. 60 kg

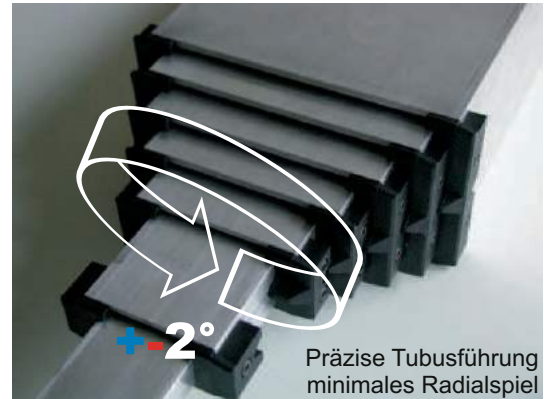
Geprüft nach der Richtlinie BGV C1
Technische Änderungen vorbehalten



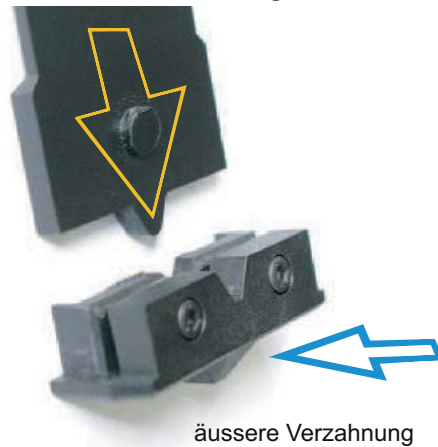
Die Tubusröhren bestehen aus hochwertigem Aluminium Strangguss. Die Oberfläche ist hartvergütet und eloxiert.

DIN AlMgSi 0,5/F22

Die einzelnen Tubusrohre können im Bedarfsfall am hängenden Teleskop getauscht werden!

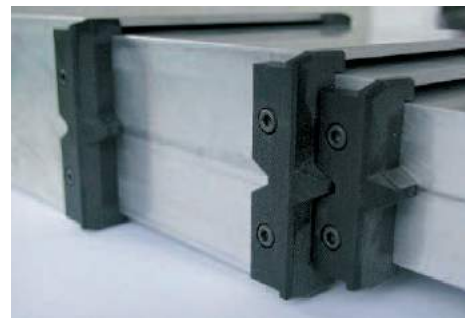


innere Verzahnung



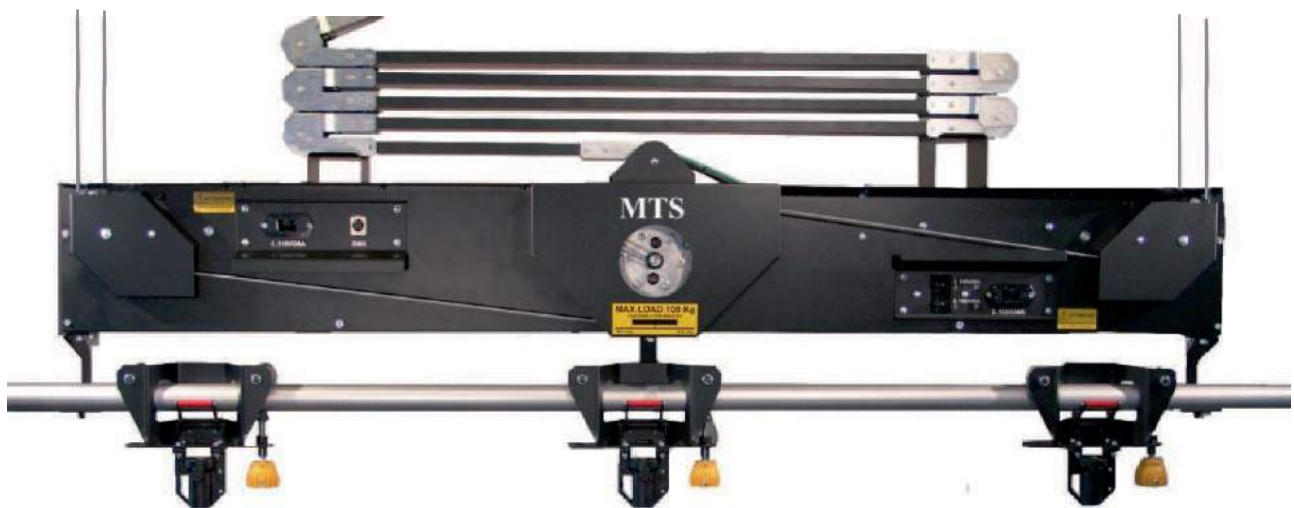
äußere Verzahnung

Durch die äußere und innere Verzahnung der Tubusführung ist ein Radialspiel von weniger als 2° gegeben. Gleichzeitig bewirken die Kunststoffführungen ein sehr weiches und geräuscharmes Gleiten der Teleskoprohre. Die Scherbelastbarkeit der inneren Führung beträgt ca. 500 kg.



SC 1000 B

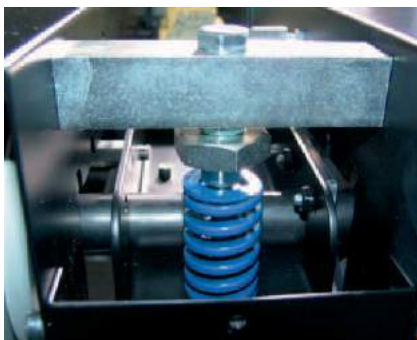
Der Selfclimber mit Bobinenwicklung ermöglicht eine sichere und flexible Nutzung der Beleuchtung. Die Laststange (48,3 mm Rohr) dient zur Aufnahme mehrerer Scheinwerfer. Beim Selfclimber ist die Antriebstechnik im vertikal beweglichem Teil untergebracht. Als Tragmittel dienen 4 Stahlseile mit einem Durchmesser von je 5 mm. Der Leuchtenhänger verfügt über weitreichende Sicherheitseinrichtungen, wie Schlaffseil, Seilbruch und Überlast. Sowie Endschalter und Notendschalter für die Position oben und unten an der Motorgetriebeeinheit. Die Bestückung der Netzanschlüsse und Datenleitungen für die Leuchtmittel erfolgt nach Kundenwunsch. Die Ansteuerung ist standardmässig auf Wandbedienstellen, Infrarot- oder Funkfernbedienung mittels Handsender



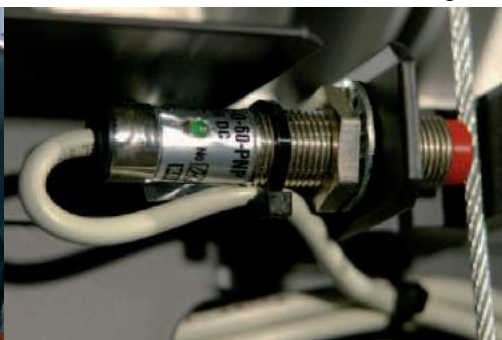
Max. Nutzlast 100 kg

gebaut nach der Richtlinie DIN 15560 T46

mechanische Überlasteinstellung



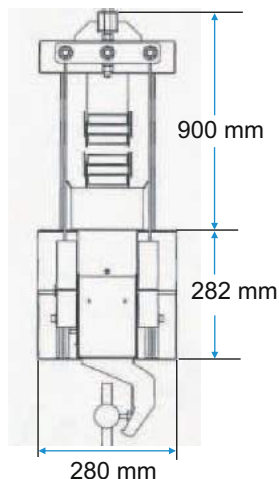
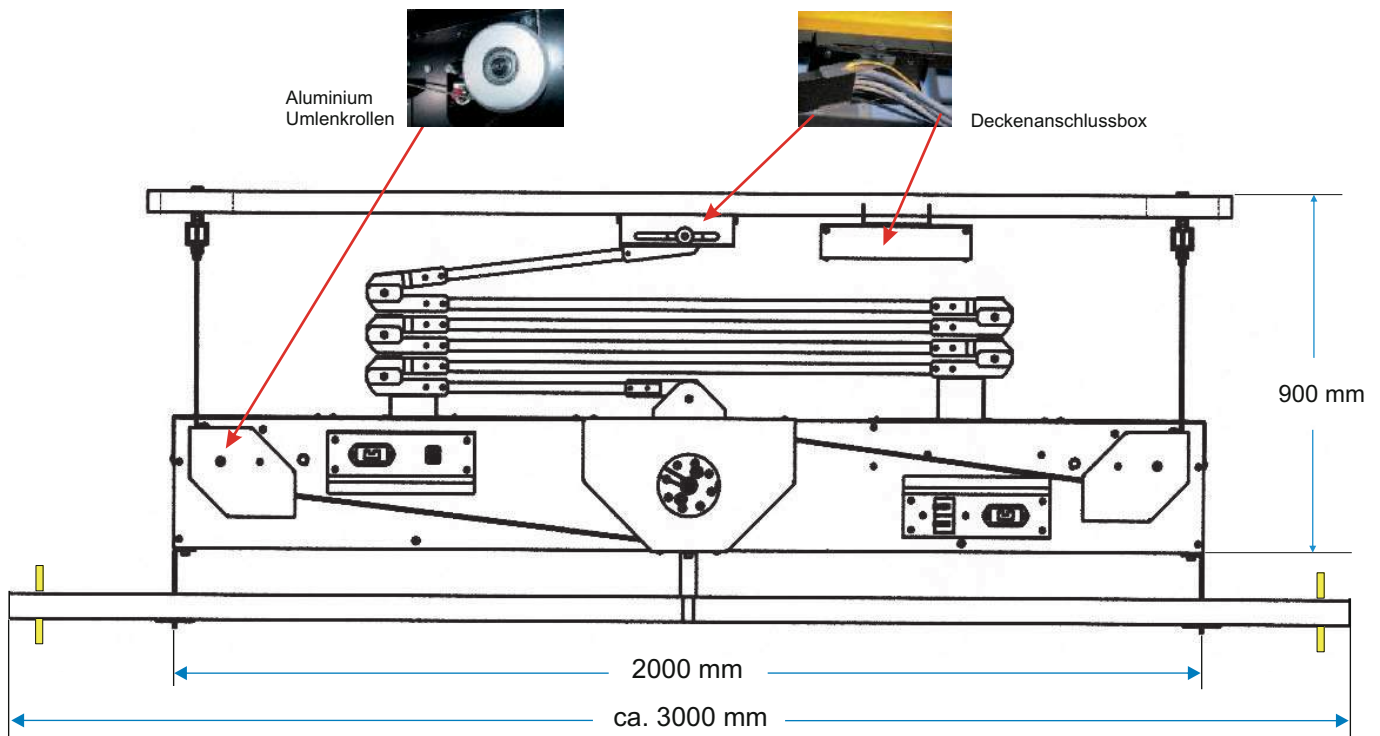
Seilbruch und Schlaffseilerkennung



Potentiometer Wegerfassung



Technische Änderungen vorbehalten



Steckdosen nach Kundenanforderung



Technische Daten

Laststange:	48,3 mm Ø 3000 mm
Baulänge:	2000 mm
Auszug:	bis max. 10 000 mm
Hub:	<> 135 mm/sec
Motor:	230/400V; 50 Hz
Motorschutzart	IP 54
Eigengewicht:	<> 80 kg

16A Schukosteckdosen
 16 A CEE / CEE 32A Steckdosen
 DMX 512 XLR 5pol

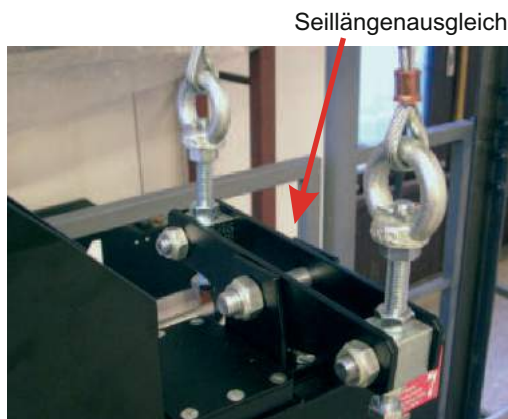
Dynamisch selbsthemmendes Getriebe
 Dauerschmierung von -30 bis +150°
 Schlawfseil-Seilbrucherkennung je Tragmittel
 Betriebsendschalter oben / unten
 Notendschalter oben / unten
 Lastaufnahme mittels Klammern oder
 Rohrlaufwagen (R48)

Technische Änderungen vorbehalten

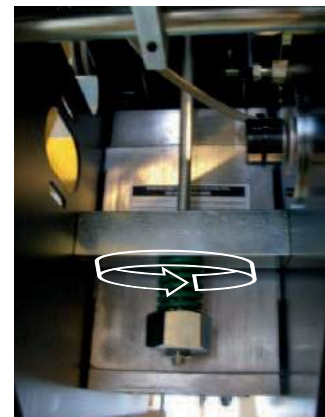
SLP 1000 B

Der Leuchtenhänger mit Bobinenwicklung ermöglicht eine sichere und flexible Nutzung der Beleuchtung. Die Antriebseinheit ist asymmetrisch recht oder links am Leuchtenhänger. Die Leuchtenhänger (48,0 mm Rohr) dient zur Aufnahme mehrerer Scheinwerfer. Beim Leuchtenhänger ist die Antriebstechnik im oberen an der Decke oder Griddecke befestigtem Teil untergebracht. Als Tragmittel dienen 4 Stahlseile mit einem Durchmesser von 4,0 mm. Der Leuchtenhänger verfügt über weitreichende Sicherheitseinrichtungen wie Schlaffseil,

sowie auch Endschalter und Notendschalter für die Position oben und unten an der Motorgetriebeeinheit. Die Überlasteinstellung, wie auch alle anderen Serviceeinstellungen sind bequem von außen einstellbar. Die Bestückung der Netzanschlüsse und Datenleitungen für die Leuchtmittel erfolgt nach Kundenwunsch. Die Ansteuerung ist standardmässig auf Wandbedienstellen, Infrarot- oder Funkfernbedienung mittels Handsender ausgelegt. Die Punktbelastung innerhalb des Tragseilbereiches ist gleich der Nutzlast.



mechanische Überlasteinstellung



Technische Änderungen vorbehalten

Operating Pole

MSB 400



Technische Daten

Motorische Stangenbedienung mit festmontierten Bajonett-Adapter passend für MTS PO - Stangen.

komplett mit:

Akku Schrauber 18 V 2 Ah

Rechts - Linkslauf

Fest eingestellter Drehmomentbegrenzer

Sanftanlauf am Schaltknopf regelbar

Hohes Drehmoment 22 Nm

Zwei Akkus 18 Volt; 2 Ah

Schnellladegerät 1h

1 Verlängerungsstange 1000 mm

2 Verlängerungsstange 1500 mm

1 Handkurbel

1 Hakenendstück isoliert
passend für alle Normglocken.

Technische Änderungen vorbehalten