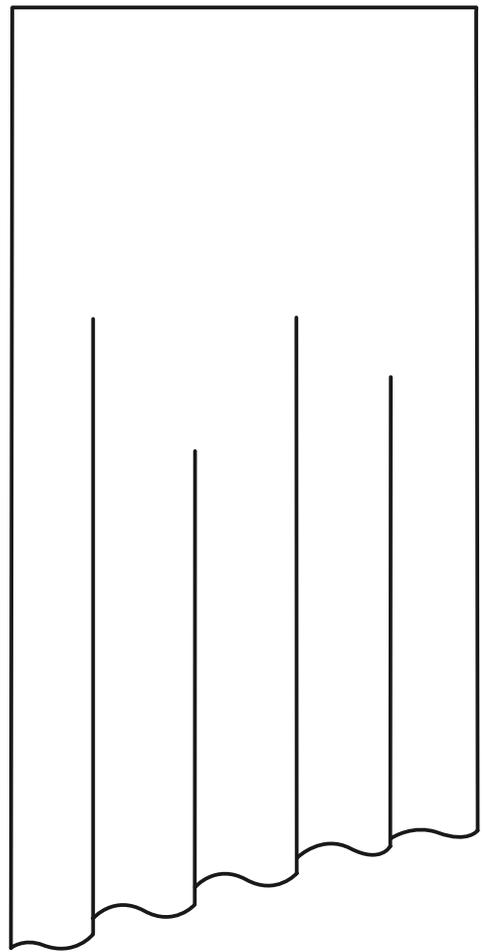


VORHANGSCHIENEN ACOUSTIC DIVIDER

SYSTEMS | VORHANGSCHIENEN



création **baumann**
systems

VORHANGSCHIENEN

Vorhangsysteme mit Elektroantrieb sind die Zukunft. Die Anwendung der neuesten Technologie erlaubt komfortable und effiziente Bedienung auch dann, wenn hohe oder schwere Vorhänge geöffnet oder geschlossen werden sollen.

Damit sind massgerechte Lösungen für die meisten Anwendungen im Privat- und Objektbereich möglich.

MONOTRAC MEZZO SCHLEUDERZUG

Seite 4



MONOTRAC GRANDE SCHLEUDERZUG

Seite 7



MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL ELEKTROZUG

Seite 10

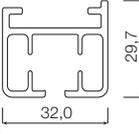
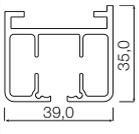
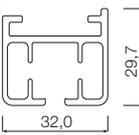
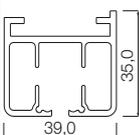


MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL ELEKTROZUG

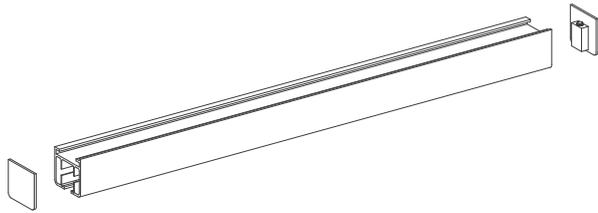
Seite 19



VORHANGSCHIENEN ÜBERSICHT

Artikel	Bedienungsart			Anwendung		Profilmasse in mm	Gleit- bahn in mm	Optionen			Montage	
	Motor Elektro	Hand	Schleuderstab	Vorhang einteilig	Vorhang zweiteilig			Roller	Gleiter	Biegen Radius min.	Decke	Wand
MONOTRAC MEZZO		■		■	■		6.0	■		■ 35 cm	■	
MONOTRAC GRANDE		■		■	■		6.4	■		■ 50 cm	■	
MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL	■ 230 V			■	■		6.0	■		■ 35 cm	■	
MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL	■ 230 V			■	■		6.4	■		■ 50 cm	■	

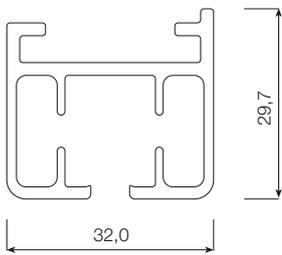
MONOTRAC MEZZO TECHNIK



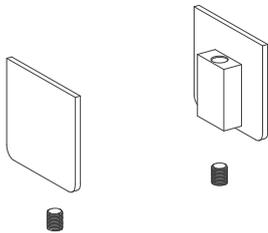
Profil Formschönes, zeitloses Schleuderzug-Profil aus stranggepresstem Aluminium:

- Einsatz im Objektbereich
- Für schwere Vorhänge
- Gerade und gebogene Anlagen möglich
- Passend für Roller
- Gleitbahnöffnung ca. 6.0 mm

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage



Profillänge Originallänge ca. 600 cm

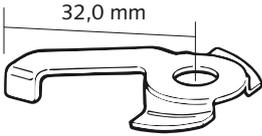


Enddeckel aus Aluminium

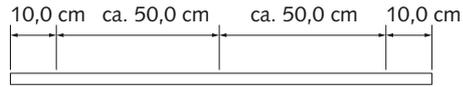
Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage

Biegen Kleinster Biegeradius ca. 35 cm

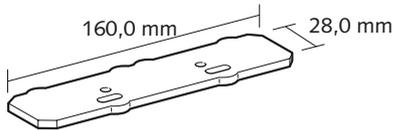
MONOTRAC MEZZO MONTAGE



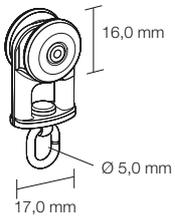
Spanner Metall galvanisiert für Deckenmontage mit U-Scheibe



Positionierung Spanner Spanner in Abständen von ca. 50 cm setzen (Spannerhebel fensterseits, höhere Profilseite raumseits)



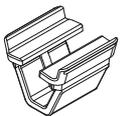
Profilverbinder Metallplatte galvanisiert mit Fixierschrauben



Rollgleiter HD Roller mit Kugellager und Metalloese

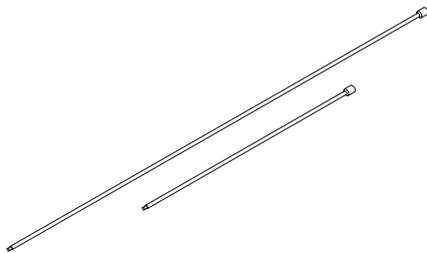
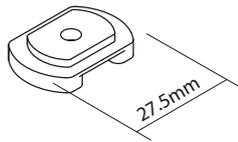
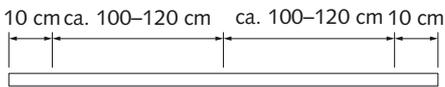
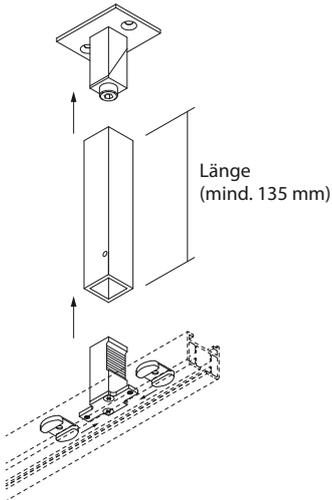


Feststeller Feststeller Metall mit Schraube vernickelt



Ausbruchstopfen

MONOTRAC MEZZO MONTAGE



Deckenstütze
kürzbar
Aluminium Vierkantrohr
25 x 25 mm inkl. Träger oben
(Montageplatte 70 x 45 mm)
und Träger unten, komplett

Größen
Länge 200 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm

Farben
Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005

Positionierung
Trägerabstand ca. 100–120 cm je nach
Höhe der Stützen / Breite der Anlage
und Gewicht von Vorhang

Nutenstein für MONOTRAC MEZZO
Stahl verzinkt

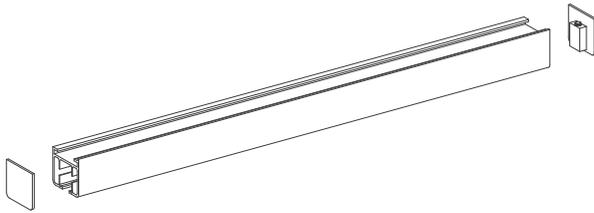
Hilfswerkzeug
Steckschlüssel Verlängerungen
250 und 500 mm
glanzverchromt, Antrieb 3/8"

Beispiel 1 Gerade mit 2 Deckenstützen

Beispiel 2 Mit Durchschleuderecke und
3 Deckenstützen

Beispiel 3 Bogenelement und 2 Deckenstützen

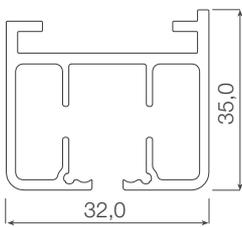
MONOTRAC GRANDE TECHNIK



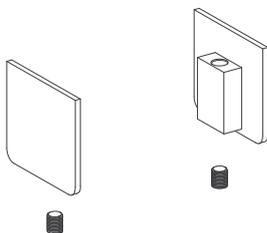
Profil Formschönes, zeitloses Schleuderzug-Profil aus stranggepresstem Aluminium:

- Einsatz im Objektbereich
- Für ultraschwere Vorhänge
- Gerade und gebogene Anlagen möglich
- Passend für Roller
- Gleitbahnöffnung ca. 6.4 mm

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage



Profillänge Originallänge ca. 600 cm

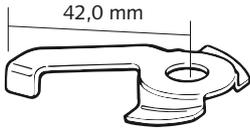


Enddeckel aus Aluminium

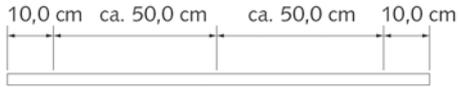
Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage

Biegen Kleinster Biegeradius ca. 50 cm

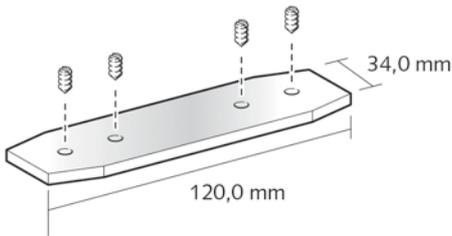
MONOTRAC GRANDE MONTAGE



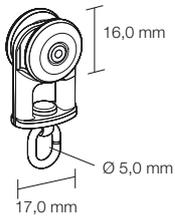
Spanner Metall galvanisiert für Deckenmontage mit U-Scheibe



Positionierung Spanner Spanner in Abständen von ca. 50 cm setzen (Spannerhebel fensterseits, höhere Profelseite raumseits)



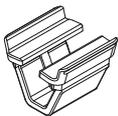
Profilverbinder Metallplatte galvanisiert mit Fixierschrauben



Rollgleiter HD Roller mit Kugellager und Metalloese

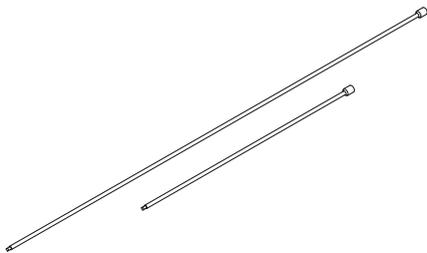
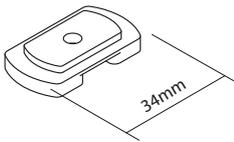
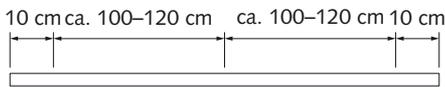
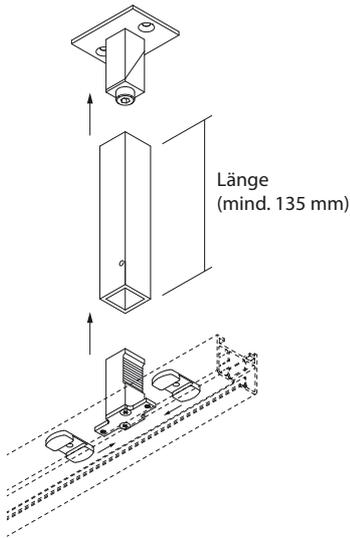


Feststeller Feststeller Metall mit Schraube vernickelt



Ausbruchstopfen

MONOTRAC GRANDE MONTAGE



Deckenstütze
kürzbar Aluminium Vierkantrrohr
25 x 25 mm inkl. Träger oben
(Montageplatte 70 x 45 mm)
und Träger unten, komplett

Grössen Länge 200 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005

Positionierung Trägerabstand ca. 100–120 cm je nach
Höhe der Stützen / Breite der Anlage
und Gewicht von Vorhang

Nutenstein für MONOTRAC GRANDE
Stahl verzinkt

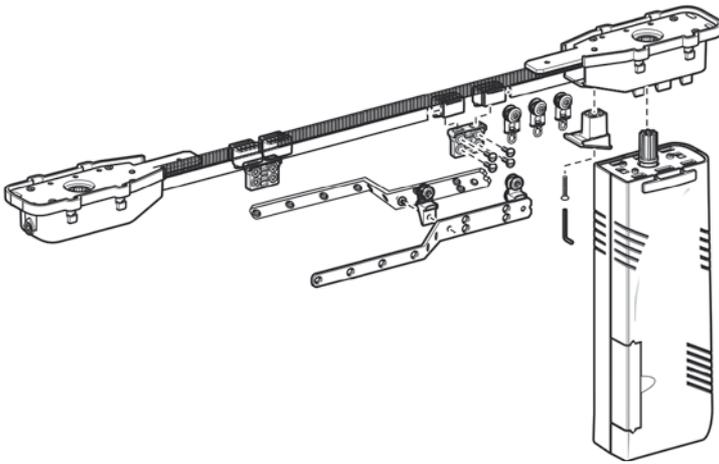
Hilfswerkzeug Steckschlüssel Verlängerungen
250 und 500 mm
glanzverchromt, Antrieb 3/8"

Beispiel 1 Gerade mit 2 Deckenstützen

Beispiel 2 Mit Durchschleuderecke und
3 Deckenstützen

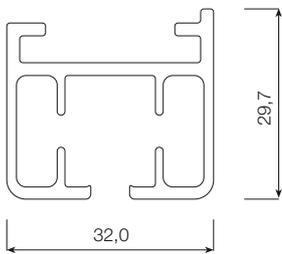
Beispiel 3 Bogenelement und 2 Deckenstützen

MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL TECHNIK



Profil Robuste stranggepresste Aluminium-Schiene für schwere Behänge, Antrieb Elektro Motor, wahlweise links oder rechts:

- Biegbare 600 cm Schiene
- Mittels Profilverbinder bis 1600 cm erweiterbar
- Leiser Antrieb
- Softstart/Softstopp beim Verfahren des Behanges
- Riemenspannung in Umlenkung integriert
- Motor unten oder oben
- Integrierter Funkempfänger
- Zwischenstopp möglich
- Schaltersteuerung oder Funksteuerung
- Einfache und schnelle Montage mit Spanner

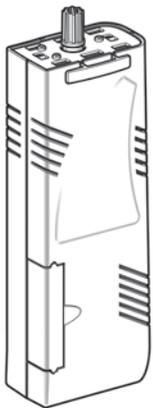


Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage

Motor Digital Antrieb mit vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten, leistungsfähig und geräuscharm, kompakte Abmessungen, Motor 90–250 V/24 VDC, 55 W, 4 Nm, Verfahrensgeschwindigkeit 25 cm/s

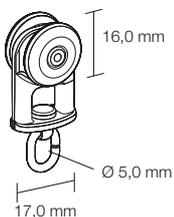
Motor 230 V Antrieb für Gebäude Steuerungen auf Anfrage

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005



Anlagenlänge bis max. 1600 cm
(ab 600 cm mit Profilverbinder)

Vorhangaufteilung einteilig oder zweiteilig

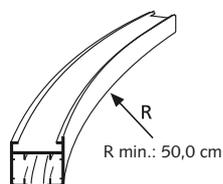
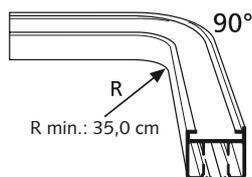
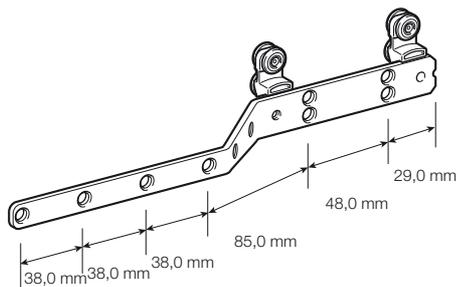


Rollgleiter HD Roller mit Kugellager und Metalloese

MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL TECHNIK



Überzugbügel



Biegen Der Einsatz von MONOTRAC MEZZO POWER ist vielfältig (Hotels, Konferenzräumen und Büroräumlichkeiten). Es sind fast keine Wünsche offen, gerade und gebogene Anwendungen sind im Angebot zu finden:

Belastungstabelle Max. Vorhanggewicht

	Vorhang frei hängend						Vorhang am Boden aufstehend					
	2 m	4 m	8 m	10 m	12 m	16 m	2 m	4 m	8 m	10 m	12 m	16 m
A	50 kg	100 kg	90 kg	80 kg	70 kg	55 kg	35 kg	70 kg	63 kg	56 kg	49 kg	38 kg
B	50 kg	100 kg	90 kg	80 kg	70 kg	55 kg	35 kg	70 kg	63 kg	56 kg	49 kg	38 kg
C	40 kg	80 kg	70 kg	60 kg	55 kg	45 kg	28 kg	56 kg	49 kg	42 kg	38 kg	32 kg
D	40 kg	80 kg	70 kg	60 kg	55 kg	45 kg	28 kg	56 kg	49 kg	42 kg	38 kg	32 kg
E	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg	14 kg	28 kg	24 kg	21 kg	18 kg	14 kg
F	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg	14 kg	28 kg	24 kg	21 kg	18 kg	14 kg
G	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg	14 kg	28 kg	24 kg	21 kg	18 kg	14 kg
H	20 kg	40 kg	35 kg	30 kg	25 kg	20 kg	14 kg	28 kg	24 kg	21 kg	18 kg	14 kg

MONOTRAC MEZZO POWER /
MEZZO POWER DIGITAL TECHNIK



Schalter Einzelanlage Aufputz oder Unterputz



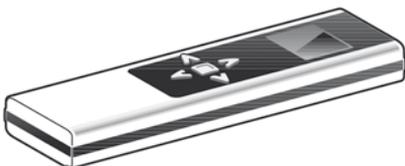
Schalter Doppelanlage Aufputz oder Unterputz



Handsender Funkbedienung 1-Kanal oder 4-Kanal

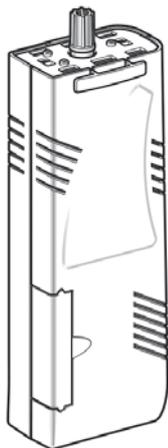


Wandsender Funkbedienung 1-Kanal oder 4-Kanal



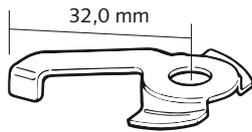
Handsender Funkbedienung 100-Kanal

MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL TECHNIK

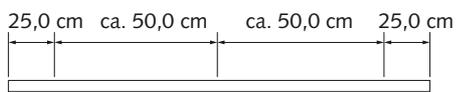


Einstellungsoptionen	MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL
Änderung der Laufrichtung	■
Anpassung der Endlage in AUF- und ZU-Stellung	■
Handbedienung möglich	■
Touch motion Funktion	
Anpassung der Laufgeschwindigkeit	
Programmierung einer Zwischenposition	■
Anpassung der Bedienergonomie (potentialfreie Ansteuerung)	■
Soft Start	■
Soft Stopp	■
Technische Daten	MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL
Mechanik	
Nominales Drehmoment	4 Nm
Normalgeschwindigkeit	100 U/min.
Arbeitstemperaturbereich	+ 10 °C bis + 50 °C + 50 °F bis + 122 °F
Abmessungen L / B / H	50 / 100 / 290 mm
Art der Endlagen	Endlagen auf Anschlag einstellbare Endlagen
Schutzklasse	IP 30
Geräuschpegel (Leistungspegel)	44 dB(A)
Nettogewicht des Antriebes	~ 1200 g
Laufgeschwindigkeit	25 cm/s
Elektronik	
Gleichstrommotor	24 V
Spannungsbereich	90 bis 250 VA
Frequenzbereich	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	55 W
Steuerungsoptionen	Digital potentialfrei
Empfangsfrequenz des Funkfrequenzchips	868 MHz, 915 MHz

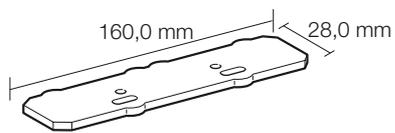
MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL MONTAGE



Spanner Metall galvanisiert für Deckenmontage mit U-Scheibe

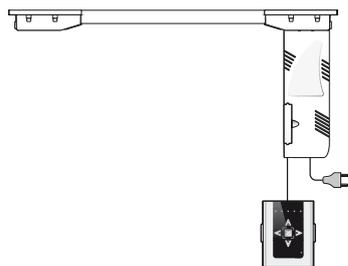


Positionierung Spanner Spanner in Abständen von ca. 50 cm setzen (Spannerhebel fensterseits, höhere Profilstärke raumseits)



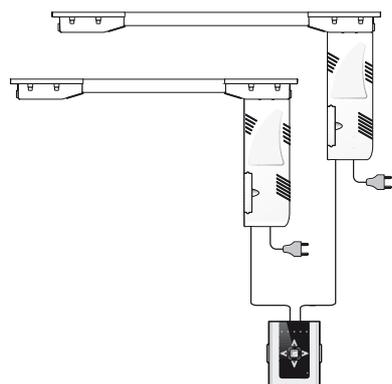
Profilverbinder Metallplatte galvanisiert mit Fixierschrauben

MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL MONTAGE

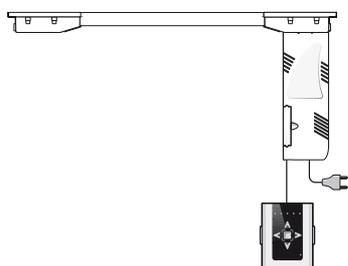


Bedienung
Digitaler Motor

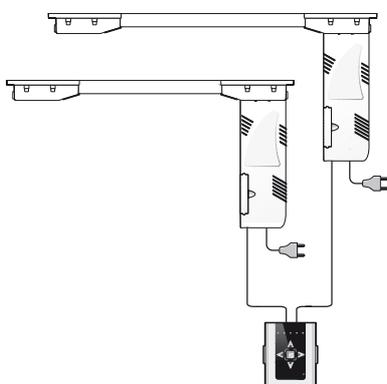
Schalterbedienung einzeln



Schalterbedienung Gruppe



Fernbedienung per Funk einzeln



Fernbedienung per Funk Gruppe

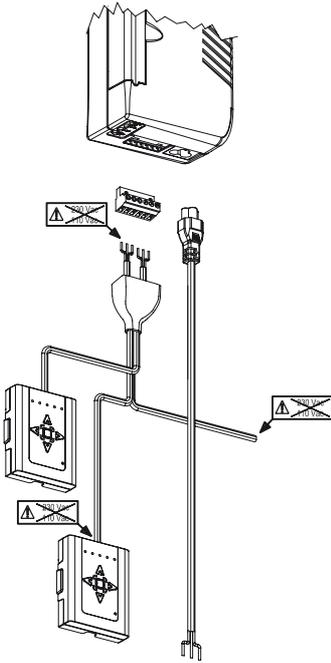
Bedienung
Motor 230 V

auf Anfrage

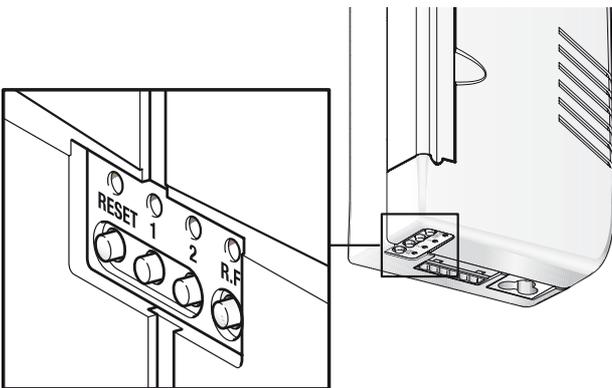
MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL MONTAGE



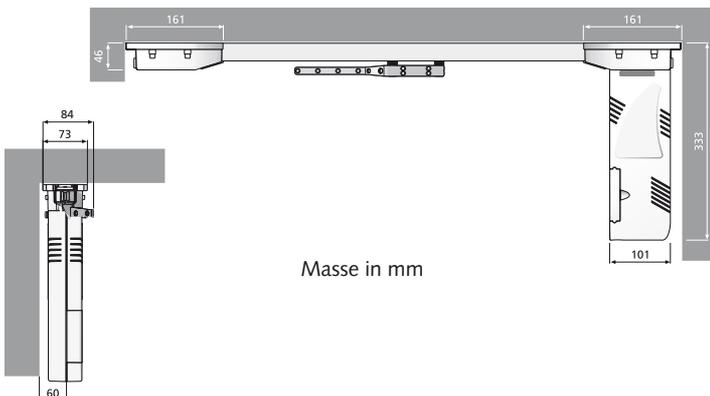
Anschluss-Schema mit Tasterbedienung



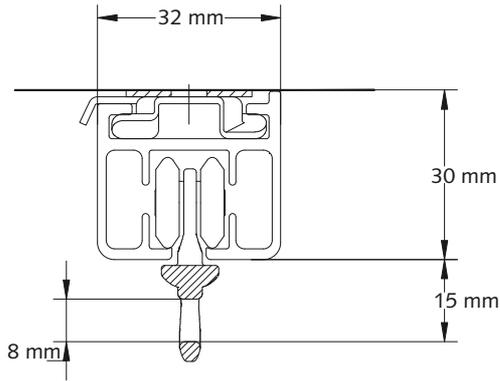
Programmierung digitaler Motor für
Endabschaltung und Parameter der
Funkbedienung



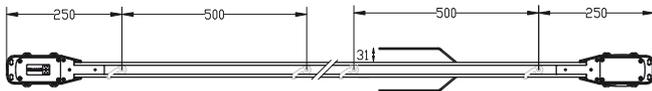
Vermassungen Motor/Schiene



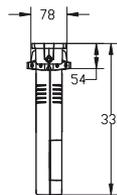
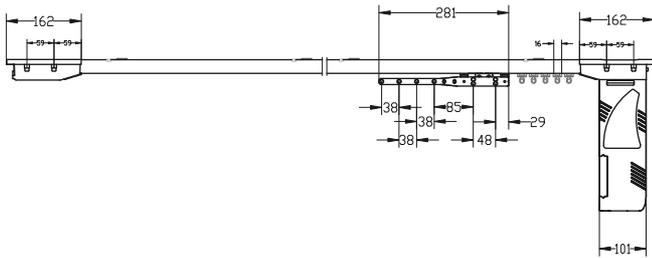
MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL MONTAGE



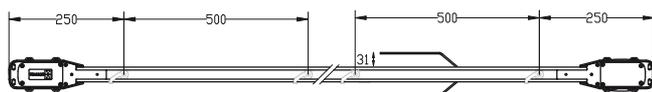
Deckenmontage mit Spanner



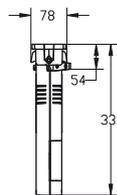
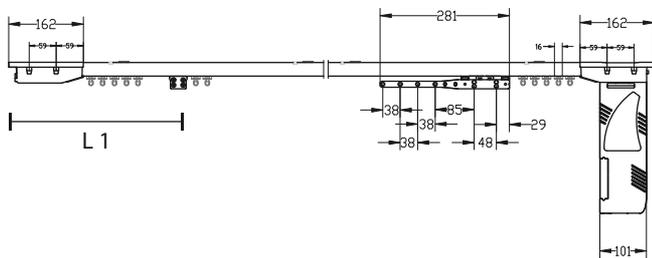
Einteilige Vorhang-Aufteilung



Masse in mm



Zweiteilige Vorhang-Aufteilung



L 1

L 1

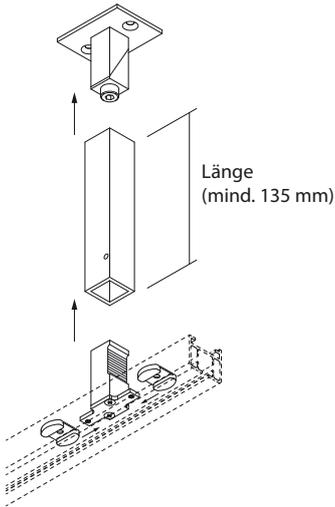
L 2

Berechnung Paketgröße

$L1 = 227 \text{ mm} + \text{Anzahl Rollgleiter}$
(17.0 mm pro Rollgleiter)

$L2 = L1 + 200 \text{ mm}$

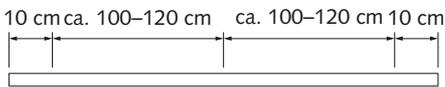
MONOTRAC MEZZO POWER / MEZZO POWER DIGITAL MONTAGE



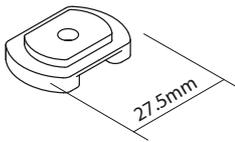
Deckenstütze
kürzbar Aluminium Vierkantrohr
25 x 25 mm inkl. Träger oben
(Montageplatte 70 x 45 mm)
und Träger unten, komplett

Größen Länge 200 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm

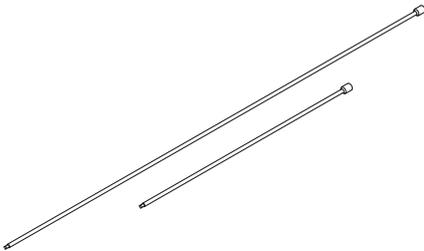
Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005



Positionierung Trägerabstand ca. 100-120 cm je nach
Höhe der Stützen / Breite der Anlage
und Gewicht von Vorhang



Nutenstein für MONOTRAC MEZZO
Stahl verzinkt



Hilfswerkzeug Steckschlüssel Verlängerungen
250 und 500 mm
glanzverchromt, Antrieb 3/8"



Beispiel 1 Gerade mit 2 Deckenstützen

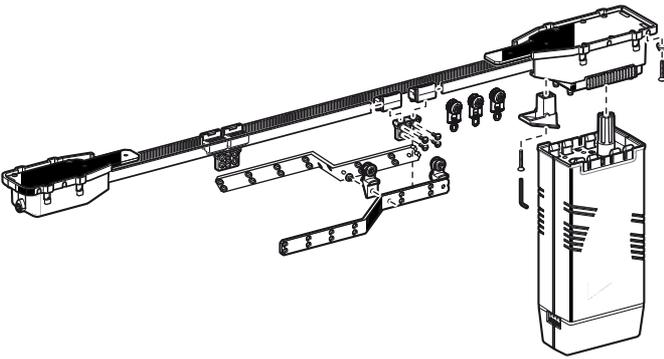


Beispiel 2 Mit Durchschleuderecke und
3 Deckenstützen



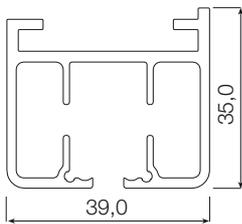
Beispiel 3 Bogenelement und 2 Deckenstützen

MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL TECHNIK

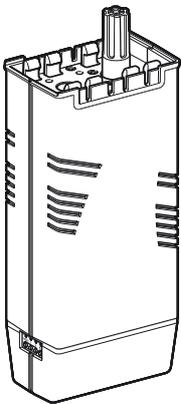


Profil Robuste stranggepresste Aluminium-Schiene für schwere Behänge, Antrieb Elektro Motor, wahlweise links oder rechts:

- Biegbare 600 cm Schiene
- Mittels Profilverbinder bis 2400 cm erweiterbar
- Leiser Antrieb
- Softstart/Softstopp beim Verfahren des Behanges
- Riemenspannung in Umlenkung integriert
- Motor unten
- Integrierter Funkempfänger
- Zwischenstopp möglich
- Schaltersteuerung oder Funksteuerung
- Einfache und schnelle Montage mit Spanner



Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage

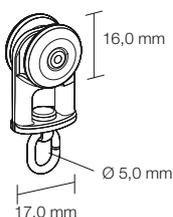


Motor digital Antrieb mit vielfältigen Steuerungsmöglichkeiten, leistungsfähig und geräuscharm, kompakte Abmessungen, Motor 90–250 V/24 VDC, 110 W, 5 Nm, Verfahrensgeschwindigkeit 25 cm/s

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005

Anlagenlänge bis max. 2400 cm
(ab 600 cm mit Profilverbinder)

Vorhangaufteilung einteilig oder zweiteilig

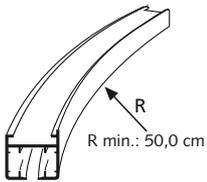
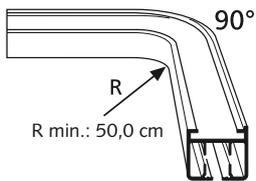
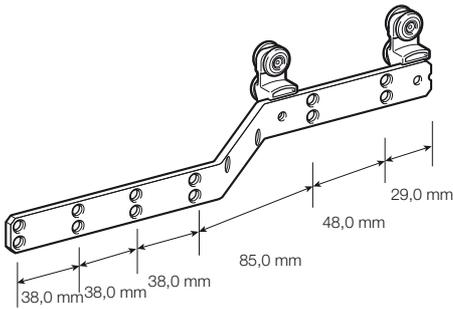


Rollgleiter HD Roller mit Kugellager und Metalloese

MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL TECHNIK



Überzugbügel



Biegen Der Einsatz von MONOTRAC GRANDE POWER ist vielfältig (Hotels, Konferenzräumen und Büroräumlichkeiten). Es sind fast keine Wünsche offen, gerade und gebogene Anwendungen sind im Angebot zu finden:

Belastungstabelle Max. Vorhanggewicht

	Vorhang frei hängend						Vorhang am Boden aufstehend					
	4 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	4 m	8 m	12 m	16 m	20 m	16 m
A	120 kg	160 kg	150 kg	130 kg	110 kg	100 kg	84 kg	112 kg	105 kg	91 kg	77 kg	70 kg
B	120 kg	160 kg	150 kg	130 kg	110 kg	100 kg	84 kg	112 kg	105 kg	91 kg	77 kg	70 kg
C	60 kg	130 kg	120 kg	110 kg	90 kg	80 kg	42 kg	91 kg	84 kg	77 kg	63 kg	56 kg
D	60 kg	130 kg	120 kg	110 kg	90 kg	80 kg	42 kg	91 kg	84 kg	77 kg	63 kg	56 kg
E	60 kg	70 kg	65 kg	55 kg	50 kg	40 kg	42 kg	49 kg	45 kg	38 kg	35 kg	28 kg
F	55 kg	70 kg	65 kg	55 kg	50 kg	40 kg	38 kg	49 kg	45 kg	38 kg	35 kg	28 kg
G	55 kg	70 kg	65 kg	55 kg	50 kg	40 kg	38 kg	49 kg	45 kg	38 kg	35 kg	28 kg
H	55 kg	70 kg	65 kg	55 kg	50 kg	40 kg	38 kg	49 kg	45 kg	38 kg	35 kg	28 kg

MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL TECHNIK



Schalter Einzelanlage Aufputz oder Unterputz



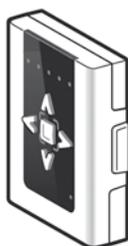
Schalter Doppelanlage Aufputz oder Unterputz



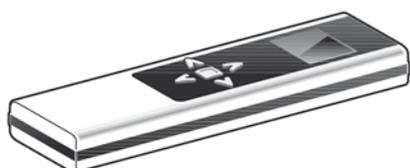
Handsender Funkbedienung 1-Kanal oder 4-Kanal



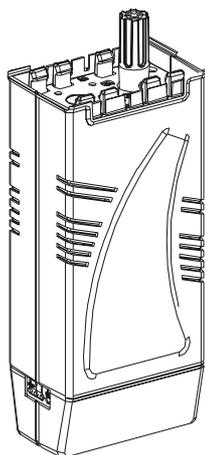
Wandsender Funkbedienung 1-Kanal oder 4-Kanal



Handsender Funkbedienung 100-Kanal

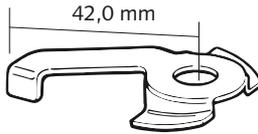


MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL TECHNIK

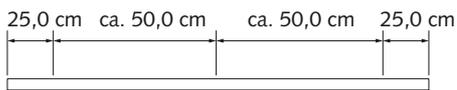


Einstellungsoptionen	GRANDE POWER DIGITAL
Änderung der Laufrichtung	■
Anpassung der Endlage in AUF- und ZU-Stellung	■
Handbedienung möglich	■
Touch motion Funktion	
Anpassung der Laufgeschwindigkeit	
Programmierung einer Zwischenposition	■
Anpassung der Bedienergonomie (potentialfreie Ansteuerung)	■
Soft Start	■
Soft Stopp	■
Technische Daten	GRANDE POWER DIGITAL
Mechanik	
Nominales Drehmoment	5 Nm
Normalgeschwindigkeit	165 U/min.
Arbeitstemperaturbereich	+ 10 °C bis + 50 °C + 50 °F bis + 122 °F
Abmessungen L / B / H	83 / 127 / 290 mm
Art der Endlagen	Endlagen auf Anschlag einstellbare Endlagen
Schutzklasse	IP 30
Geräuschpegel (Leistungspegel)	45 dB(A)
Nettogewicht des Antriebes	~ 3600 g
Laufgeschwindigkeit	25 cm/s
Elektronik	
Gleichstrommotor	24 V
Spannungsbereich	110 bis 220 VA
Frequenzbereich	50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	110 W
Steuerungsoptionen	Digital potentialfrei
Empfangsfrequenz des Funkfrequenzchips	868 MHz, 915 MHz

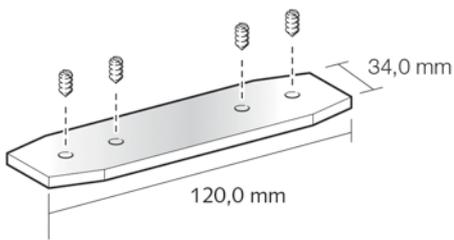
MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL MONTAGE



Spanner Metall galvanisiert für Deckenmontage mit U-Scheibe

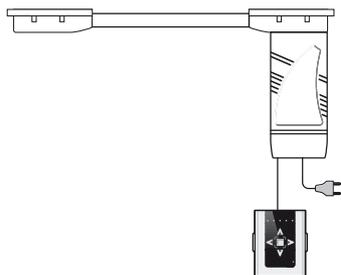


Positionierung Spanner Spanner in Abständen von ca. 50 cm setzen (Spannerhebel fensterseits, höhere Profelseite raumseits)

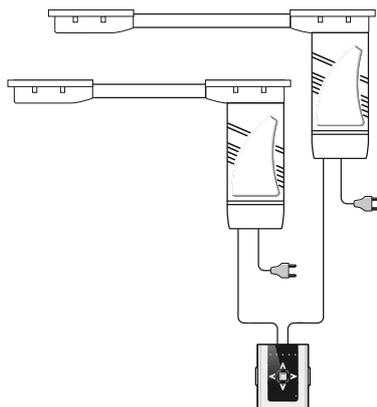


Profilverbinder Metallplatte galvanisiert mit Fixierschrauben

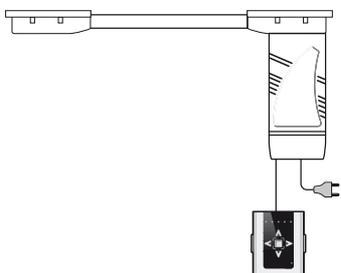
MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL MONTAGE



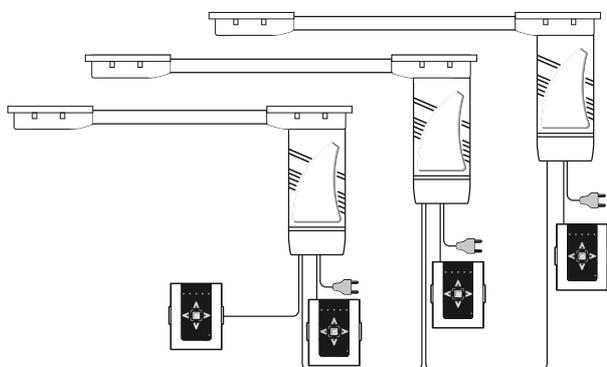
Bedienung Schalterbedienung einzeln



Schalterbedienung Gruppe



Fernbedienung per Funk einzeln

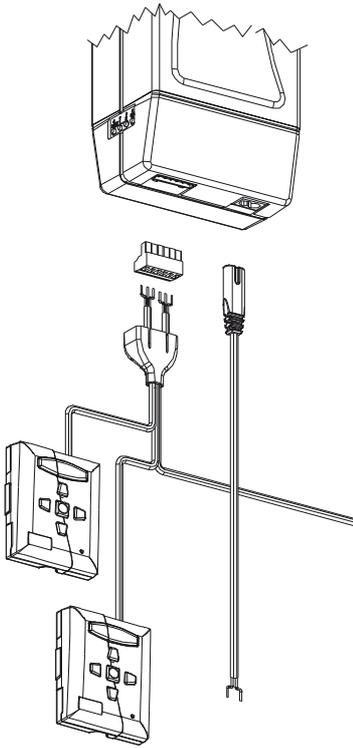


Fernbedienung per Funk Gruppe

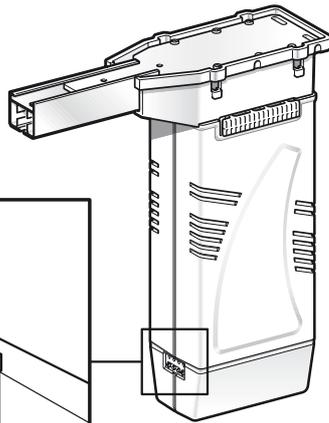
MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL MONTAGE



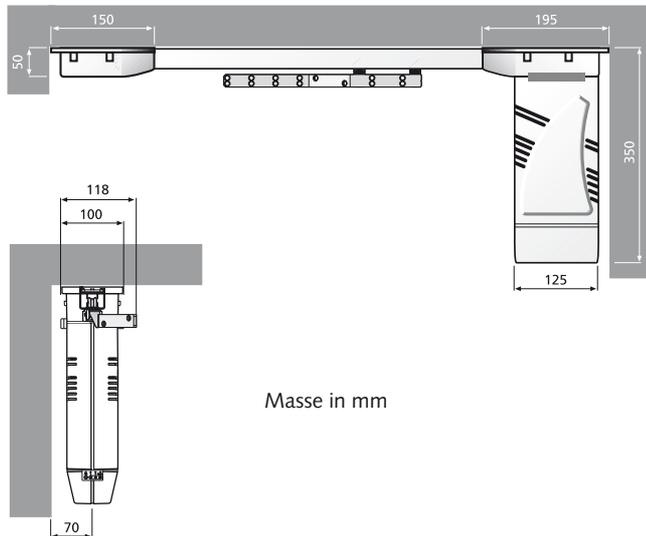
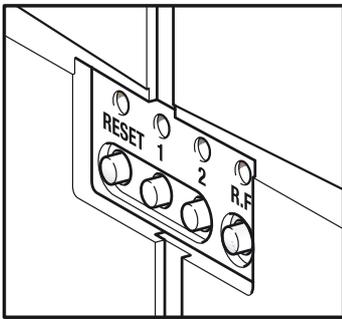
Anschluss-Schema mit Tasterbedienung



SYSTEMS | VORHANGSCHIENEN



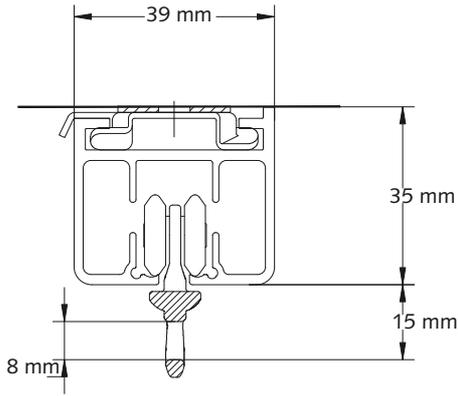
Programmierung Motor für End-
abschaltung und Parameter der Funk-
bedienung



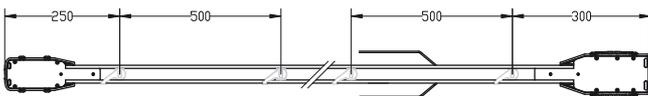
Masse in mm

Vermassungen Motor/Schiene

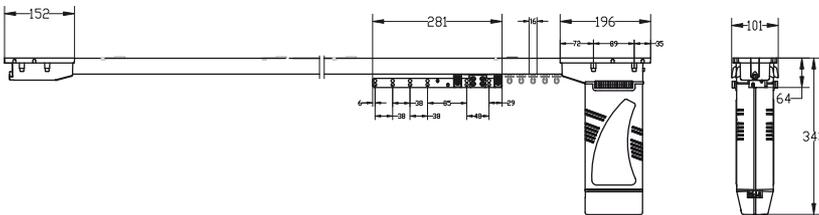
MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL MONTAGE



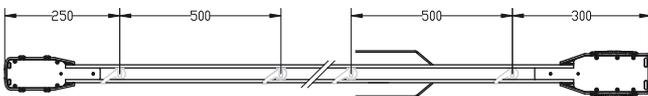
Deckenmontage mit Spanner



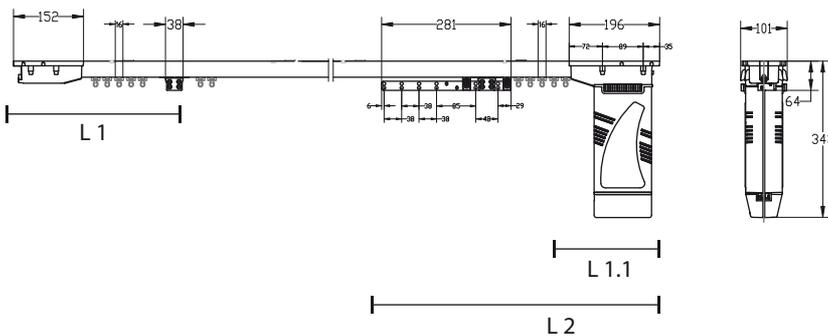
Einteilige Vorhang-Aufteilung



Masse in mm



Zweiteilige Vorhang-Aufteilung



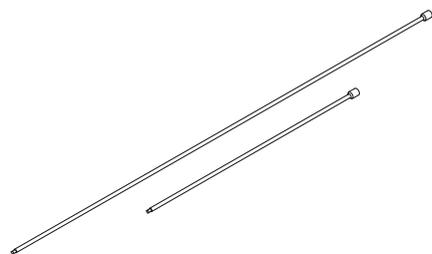
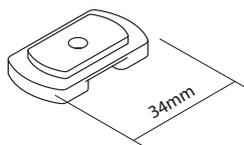
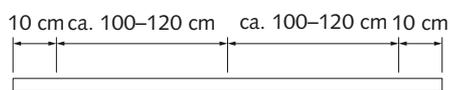
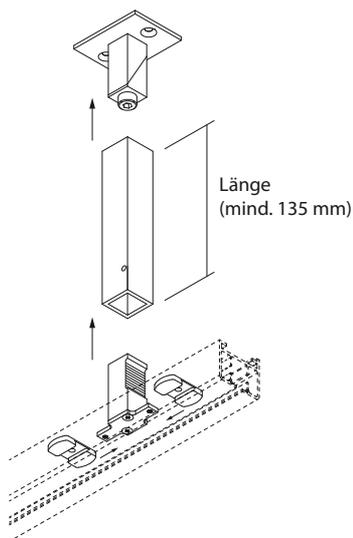
Berechnung Paketgröße

$L 1 = 217 \text{ mm} + \text{Anzahl Rollgleiter}$
(17.0 mm pro Rollgleiter)

$L 1.1 = 261 \text{ mm} + \text{Anzahl Rollgleiter}$
(17.0 mm pro Rollgleiter)

$L 2 = L 1.1 + 200 \text{ mm}$

MONOTRAC GRANDE POWER DIGITAL MONTAGE



Deckenstütze
kürzbar Aluminium Vierkantrohr
25 x 25 mm inkl. Träger oben
(Montageplatte 70 x 45 mm)
und Träger unten, komplett

Größen Länge 200 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm

Farben Standard weiss RAL 9016
Standard grau RAL 9006
Standard schwarz RAL 9005

Positionierung Trägerabstand ca. 100–120 cm je nach
Höhe der Stützen / Breite der Anlage
und Gewicht von Vorhang

Nutenstein für MONOTRAC GRANDE
Stahl verzinkt

Hilfswerkzeug Steckschlüssel Verlängerungen
250 und 500 mm
glanzverchromt, Antrieb 3/8"

Beispiel 1 Gerade mit 2 Deckenstützen

Beispiel 2 Mit Durchschleuderecke und
3 Deckenstützen

Beispiel 3 Bogenelement und 2 Deckenstützen

Unser umfangreiches Sortiment und ein komplettes Adressverzeichnis unserer weltweiten Verkaufspunkte finden Sie auf www.creationbaumann.com.

06/2019

Création Baumann AG
Bern-Zürich-Strasse 23 | CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 62 62 | Fax +41 (0)62 922 45 47
mail@creationbaumann.com | www.creationbaumann.com

création **baumann**
systems