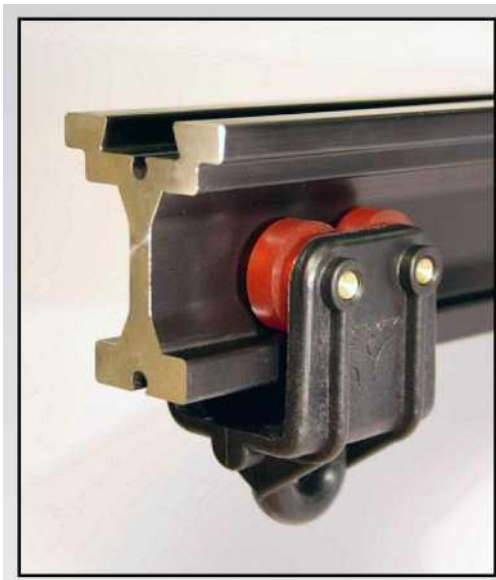


THEATER VORHANGSCHIENEN- SYSTEME



Theater Vorhangschienensysteme

T 200 KOMBI Profil



Einsatzbereich:

- Für schwere Hauptvorhänge mit waagerechter Betreibung
- Für Horizontalvorhänge
- Für Fliegerausrüstungen
- Für Schiebetüren
- Für Raumteilereinrichtungen
- Für technologische Studiendecken

Belastungsdaten zwischen zwei Punkten:

Befestigung s-abstand (m)	Verteilte Belastung (kg/m)	punktueller Belastung (kg)
1,5	660	490
2,0	370	370
2,5	230	290
3,0	160	240
3,5	120	210

T 300 OMEGA Profil



Einsatzbereich:

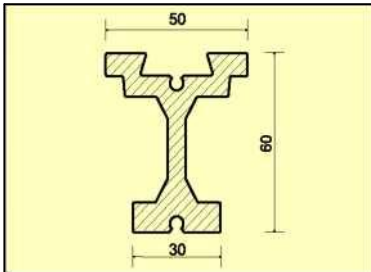
- Für leichte und mittelschwere Hauptvorhänge
- für gebogene Vorhangbahnen
- Für leichte Raumteiler

Belastungsdaten zwischen zwei Punkten:

Befestigung s-abstand (m)	Verteilte Belastung (kg/m)	punktueller Belastung (kg)
0,5	40	20
1,0	30	15

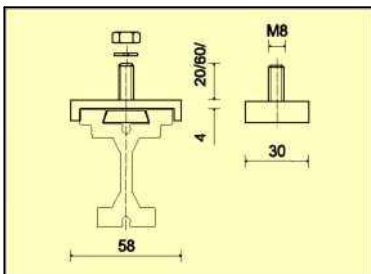
KOMBI Profil

T 200-00 Bahnprofil



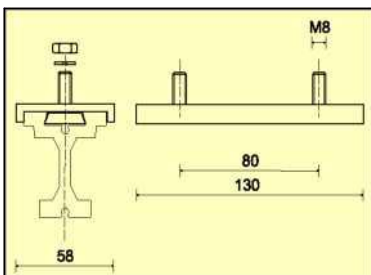
Material: AlMgSi 0,5 wärmebehandelt, eloxiertes Aluminium
 Farbe: schwarz oder naturfarbig
 Max.Fadenlänge: 6,0 m
 Biegeradius: $R_{\min}=0,5$ m
 Anwendbar: als gerade und gebogene Vorhangbahn, als horizontale Vorhangbahn, als Bahn für Fliegervorrichtungen, für Leitrollen von Schiebetüren und Rauntrennwänden

T 210-00 Aufhängerkeil



Max. Belastung: 200 kg
 Länge des Gewindenippels: langer: 60 mm kurzer: 20 mm
 Oberflächenbehandlung: schwarz atramentiert
 Zur Aufhängung des Kombi-Profiles mit M8 Verschraubung.
 Die Längen des Gewindenippels werden in „kurzer“ und „langer“ Ausführung angefertigt, aber können auf Wunsch in Sondergrößen geliefert werden.

T 210-10 Verbinderkeil

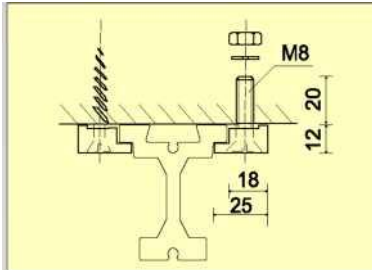


Max. Belastung: 400 kg
 Länge des Gewindenippels: langer: 60 mm kurzer: 20 mm
 Oberflächenbehandlung: schwarz atramentiert
 Der Keil dient zur Aussteifung der Verbindung vom Kombi-Profil. Bei höheren Belastungen kann als einfacher Aufhängung dienen. Die Längen des Gewindenippels werden in „kurzer“ und „langer“ Ausführung angefertigt, aber können auf Wunsch in Sondergrößen geliefert werden.

Kompetente Beratung
 Planung
 Sales

KOMBI Profil

T 210-25 Bahnbefestigungshaken



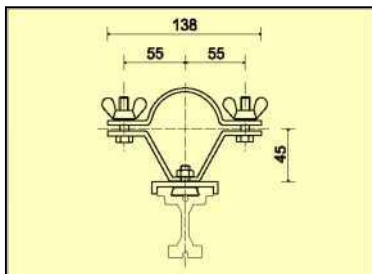
Variante „A“: für M8 Senkschrauben

Variante „B“ für Senkkopfholzschraube mit einem Durchmesser von 6 mm

Oberflächenbehandlung: schwarz atramentiert

Für Kombi-Profil dort, wo die Keilauflösung nicht möglich ist

T 210-30 Aufhänger-Klemme



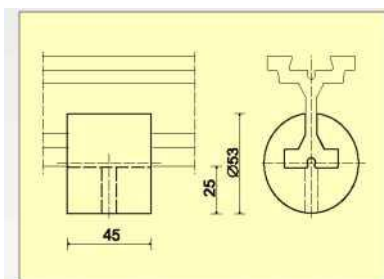
Max. Belastung: 200 kg

Farbe: schwarz

Für Aufhängung des Kombi-Profiles an dem Kulissenhalterrohr. Typenabmessung für Rohre mit einem Außendurchmesser von $\varnothing 60$ mm.

Auf Wunsch kann jedoch auch in Sonderabmessungen geliefert werden.

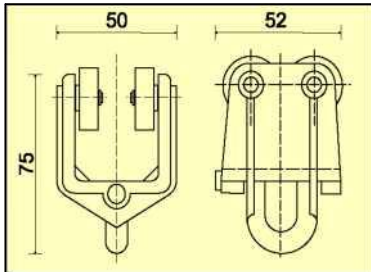
T 210-40 Bahndenschließer



Dient zum Abschluss der Vorhangbahnen. Aus weichem Guss-VULKOLLAN. Die Befestigung wird durch Gewindestift ermöglicht.

KOMBI Profil

T 220-00 4-Räder Vorhangroller Typ "U"



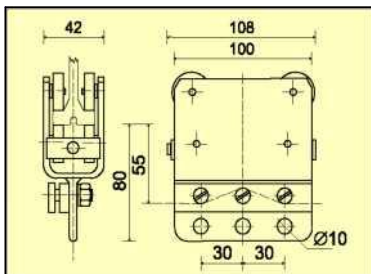
Max. Belastung: 15 kg/Rolle

max. Bew.geschwindigkeit: 1,5 m/s

Farbe: schwarz

Dient in erster Linie für waagrechte Betreibung von mittelschweren und schweren Vorhängen. Das Rollengehäuse ist glasfaserverstärkter Kunststoff mit hoher Festigkeit. Die mit TEFLON beschichteten VULKOLLAN Laufrollen gewährleisten eine hohe Laufgeschwindigkeit und geräuschlose Betreibung.

T 220-05 Führungsrolle Typ "U"



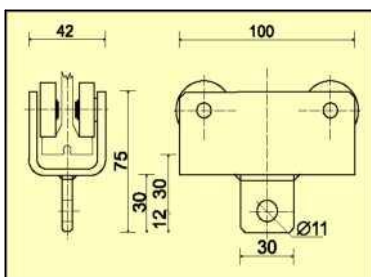
Max. Belastung: 15 kg/Rolle

max. Bew.geschwindigkeit: 1,5 m/s

Farbe: schwarz

Verwendbar bei der Einbindung des Antriebsseiles der waagrecht laufenden Vorhängen. Besteht aus einem Stahlblechgehäuse und still laufenden Laufrollen. Die Seilbefestigung erfolgt mit 3 Stk. Klemmschrauben.

T 220-10 4-Räder Lastroller Typ "U"



Max. Belastung: 50 kg

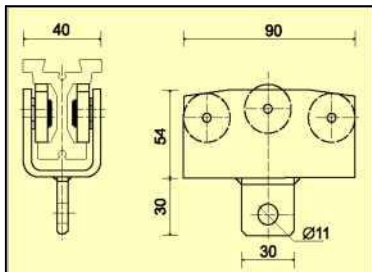
Farbe: schwarz

Für waagrechte Betreibung von Lasten die nicht schwerer als 50 kg sind. Besteht aus einem gebogenen Stahlblechgehäuse und mit Rillenkugellagern gelagerten Laufrollen.

Kompetente Beratung
Planung
Sales

KOMBI Profil

T 220-15 4+2 Lastroller Typ "U"

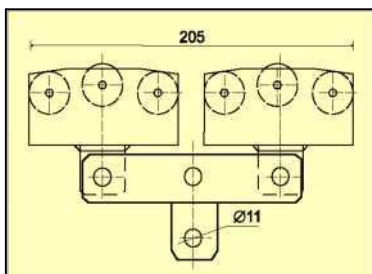


Max. Belastung: 50 kg

Farbe: schwarz

Für waagerechte Betreibung von Lasten die nicht schwerer als 50 kg sind. Besteht aus einem Stahlblechgehäuse, aus 4 Rillenkugellager-Laufrollen und aus 2 DANAMID Stützrollen.

T 220-25 Schwingevorrichtung mit 4+2-es Lastrollen

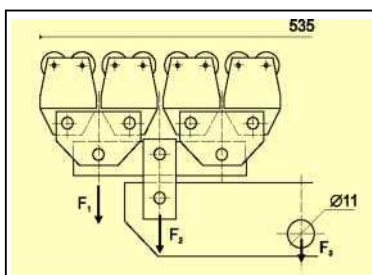


Max. Belastung: 100 kg

Farbe: schwarz

Für Aufhängen von Lasten über 50 kg, bei Verbinden von 2 Lastrollen. Die Schwinde besteht aus 2 Verbinde- und 1 Aufhänger-Platte. Diese werden durch 10 mm Stiften zueinander und zu den Rollen angeschlossen.

T 220-30 Zusammenfasste Schwinde



Max. Belastung: $F_1=30$ kg $F_2=60$ kg $F_3=120$ kg

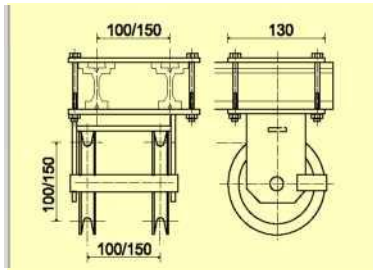
max. Bew.geschwindigkeit: 1,5 m/s

Farbe: schwarz

In erster Linie für waagerechte Betreibungen wo die Geräuschlosigkeit erwünscht ist. Geeignet für Zusammenbinden von Min. 2, Maximum 8 Vorhangrollen. Das Rollen erfolgt auch bei größeren Geschwindigkeiten geräuschlos. Die technische Lösung der Anwendung zu Fliegervorrichtung erfordert eine Rücksprache mit unseren Konstrukteuren!

KOMBI Profil

T 230-00 Doppelte Seilablenkung

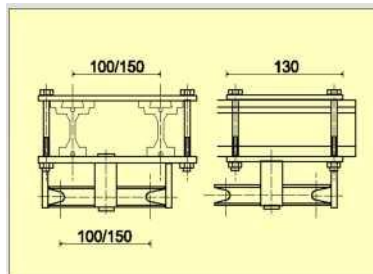


Nennmaße: 100 und 150 mm

Anwendbare Seildurchmesser: 6 mm

In erster Linie bei den waagrecht laufenden Vorhängen für Abwickeln der Antriebsseilen. Die Umlenkräder sind zur Führungsrolle T 220-05 gepasst. Die Raddurchmesser und Radabstände werden mit einem Nenndurchmesser von 100 mm und 150 mm gefertigt. Verwendbar ist ein Stahlrastel oder Perionseil.

T 230-05 waagrechte Abweisung

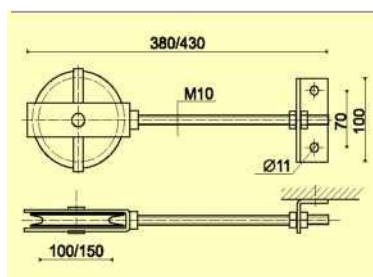


Nennmaße: 100 und 150 mm

Anwendbare Seildurchmesser: 6 mm

Für Rücktreiben der am Kombi-Profil verwendeten Vorhang-Antriebsseile. Die Maße passen zur Leitrolle T 220-05. Der Nenndurchmesser ist gleich mit der Bahnenfernung: 100 oder 150 mm. Verwendbar ist ein Stahlrastel oder Perionseil.

T 210-40 Seilspanner zur Vorhangbetrieung



Nenndurchmesser des Rades: 100 und 150 mm

Max. Verstellmöglichkeit: 200 mm

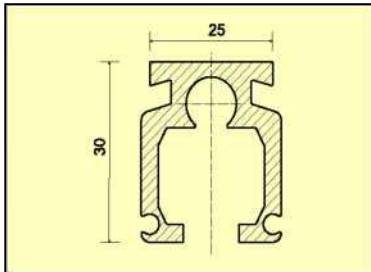
Für Nachspannen der Antriebsseile der zweiflügeligen, sich waagrecht bewegenden Vorhänge. Die Spannung erfolgt mit einer Gewindespindel. Der Nenndurchmesser ist gleich mit den Bahnenabständen: 100 oder 150 mm

Kompetente Beratung
Planung
Sales

7

OMEGA Profil

T 300-01 Bahnprofil



Material: AlMgSi 0,5 wärmebehandelt, eloxiert Aluminium

Farbe: schwarz oder naturfarbig

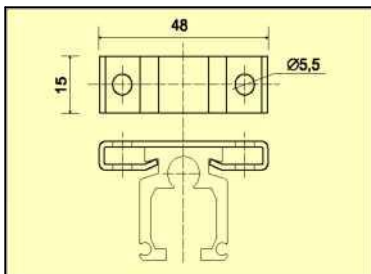
Max.Fadenlänge: 6,0 m

Biegeradius bei Fernbetrieung: $R_{\min}=0,5$ m

Biegeradius bei manueller Betreibung: $R_{\min}=0,2$ m

Verwendbar: als geradlinige und gebogene Vorhangbahn
oder zu waagerechter Betreibung von Kulissen, Wänden,
als Leitbahn.

T 300-02 Befestigungsklemme

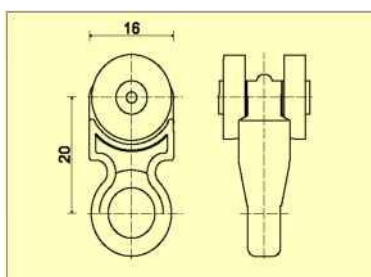


Max. Belastung: 15 kg

Farbe: schwarz

Für Aufhängen des Omega-Profiles, installiert mit M5
Schraubenverbindung oder $\varnothing 5$ mm Holz- bzw.
Blechschaube.

T 300-05 Zweiräder Laufrolle



Max. Belastung: 2 kg/Rolle

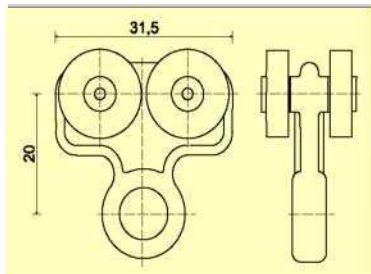
max. Betr.geschwindigkeit: 0,5 m/s

Farbe: schwarz

Dient in erster Linie zur Betreibung von waagrecht
laufenden leichten und mittelschweren Vorhängen. Der
Rollenkörper ist aus Kunststoff mit hoher Festigkeit. Die
Kunststoff-Laufrollen ermöglichen einen geräuschlosen
Lauf.

OMEGA Profil

T 300-06 Vierräder Laufrolle



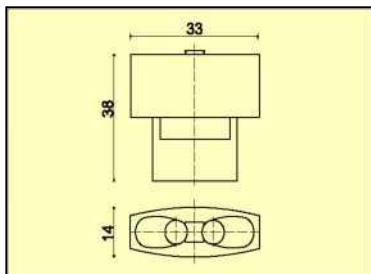
Max. Belastung: 4 kg/Rolle

max. Betr.geschwindigkeit: 0,5 m/s

Farbe: schwarz

Dient in erster Linie zur Betreibung von waagrecht laufenden leichten und mittelschweren Vorhängen. Der Rollenkörper ist aus Kunststoff mit hoher Festigkeit. Die Kunststoff-Laufrollen ermöglichen einen geräuschlosen Lauf.

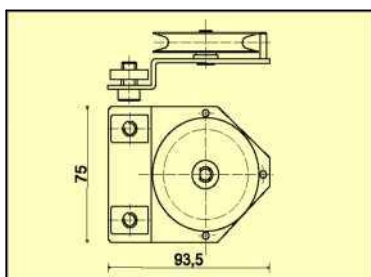
T 300-08 Seilzugsklotz



Bei Seilbetreiben verwendbare Bahnlängen und Belastungen:
Auf geradliniger Bahn max.: 30 m und 150 kg Vorhangmasse auf
gebogener Bahn max.: 20 m und 1000 kg Vorhangmasse

Verwendbar bei der Einbindung des Antriebsseiles der waagrecht laufenden Vorhängen. Material: TEFLON

T 300-11 waagrechte Abweisung



Nennmaße: 100 und 150 mm

Verwendbarer Seildurchmesser: 6 mm

Farbe: schwarz

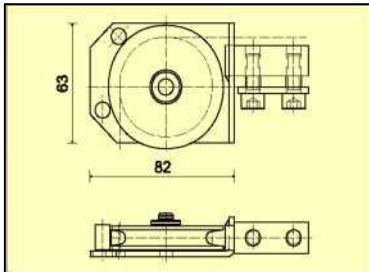
Dient für das Antriebsseilrücktreiben bei Betreibung von waagrecht laufenden Vorhängen.

Kompetente Beratung
Planung
Sales

9

OMEGA Profil

T 300-12 senkrechte Abweisung



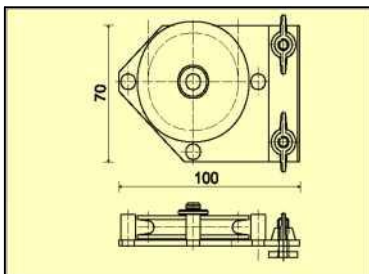
Nenndurchmesser des Rades: 62 mm

Verwendbarer Seildurchmesser: 6 mm

Farbe: schwarz

Dient für das Antriebsseilabtreiben bei Seilbetrieubung von waagrecht laufenden Vorhängen.

T 300-16 Seilspanner

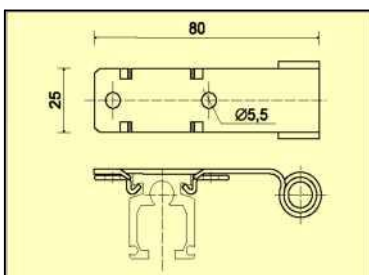


Nenndurchmesser des Rades: 62 mm

Max. Verstellmöglichkeit: 500 mm

Für Nachspannen der Antriebsseile der zweiflügeligen, sich waagrecht bewegenden Vorhänge. Der Seilspanner ist an der mit dem abgelenkten Antriebsseil gefluchtet installierten Hilfsbahn kontinuierlich verstellbar.

T 300-19 Steuerhülse zum Antriebsseil

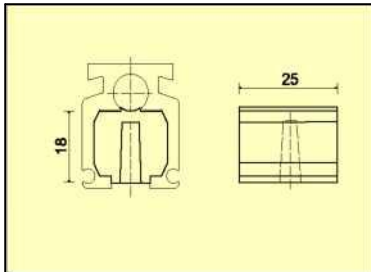


Oberflächenbehandlung: schwarz atramentiert

Dient für die Antriebsseilführung bei Betreibung von waagrecht laufenden Vorhängen. Die TEFLON-Büchse ermöglicht die geräuschlose Betreibung des Antriebsseiles mit niedriger Reibung.

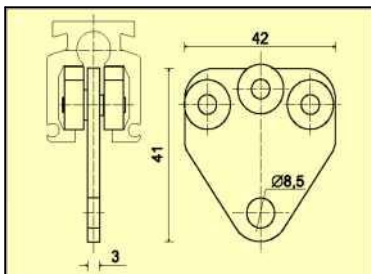
OMEGA Profil

T 300-21 Endlagenanschlag



Dient zum Abschluss der Vorhangbahnenenden. Aus weichem Guss-VULKOLLAN. Die Befestigung wird durch Gewindestift ermöglicht.

T 300-25 Lastrolle mit Stützrolle

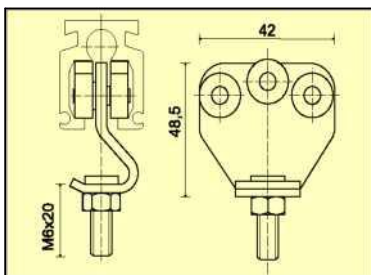


Max. Belastung: 20 kg

Farbe: schwarz

Für waagerechte Betreibung von Lasten die nicht schwerer als 20 kg sind. Die Lastrolle besteht aus dem Blechmetallgehäuse, aus 4 Lauf- und 2 Rillenkugellager-Stützrollen.

T 300-26 Lastrolle mit Aufhängerschraube



Max. Belastung: 20 kg

Farbe: schwarz

Für waagerechte Betreibung von Lasten die nicht schwerer als 20 kg sind. Die Lastrolle besteht aus dem Blechmetallgehäuse, aus 4 Lauf- und 2 Rillenkugellager-Stützrollen. Geeignet für Aufhängen von Kulissen, Türen, Raumteilern.

Kompetente Beratung
Planung
Sales

11