



# technische datenblatt

**Komponente**  
Treibriemen

**Beschreibung**

Ein durchgehender, verzahnter Treibriemen, der in einem Aluminium-Strangpressprofil läuft. Zwischen 2 Zahnscheibenrädern laufend, kontrolliert der Treibriemen, angetrieben durch einen 24 Volt Motor mit eingebautem Getriebekasten, Fahrbewegung, Geschwindigkeit und Richtung durch einen eingebauten Pendelmechanismus der wiederum durch einen Gestängemechanismus am Rolltor angebracht ist.

Der Treibriemen ist aus thermoplastischem Polyurethan verstärkt mit durchgängigen Spiraldrahtleitungen, dadurch werden hohe Bruchlasten mit extrem niedrigen Dehnungstoleranzen erreicht.

Weiterhin werden gute Laufeigenschaften und hohe Zuglast geboten und besonders ist der Treibriemen für Kraftübertragungssysteme, die hohe Lasten mit hohen Geschwindigkeiten bis 10.000 Umdrehungen fördern, geeignet.

Eine Nylonbeschichtung auf der verzahnten Oberfläche während der Produktion erhöht die Laufeigenschaften für bestimmte Anwendungen und reduziert den Geräusch-Reibungskoeffizienten.

**Schlüsseleigenschaften**

- Konstante Abmessungen
- Geräuschlos - niedriger Reibungskoeffizient
- Wartungsfrei
- Hohe Verschleißbeständigkeit
- Hohe Flexibilität
- Hohe Zugkraft- und Dehnungsbeständigkeit
- Ozonbeständig
- Hohe Beständigkeit gegen Öl, Schmiermittel und Benzin
- Ziemlich säure- und laugenbeständig
- Korrosionsbeständige Edelstahlleitungen

**Zusammensetzung**

Treibriemen	Thermoplastisches Polyurethan (92° Härtegrad)
Zähne	Nylongewebe
Leitungen	INOX-Edelstahl

**Physikalische Eigenschaften**

Betriebsbereich	+80°C to -30°C
Zuglast	3020 N max
Lineare Geschwindigkeit	70 m/s max
Längentoleranz	± 2.92 mm
Stärke	5.4 mm (± 0.3 mm)
Breite	20 mm (± 0.5 mm)
Gewicht	750.5 g

Hinweis: Centadrive unterliegt einer kontinuierlichen Produktverbesserung Programm und als solche, Produkt-Design und Spezifikationen in dieser Publikation enthaltenen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



*Fast, easy to fit,  
remote control unit,  
designed specifically  
for multi-drop  
delivery vehicles*

Seite 1 of 1 - v2.0 - 10.2012  
© Albert Jagger Limited 2012

Intelligente  
Rolltor  
Sicherheit

