



Leichtmetall Schienensystem aus Aluminium

Als eine Alternative zum traditionellen Kleinkran-System bietet Certex ein ähnliches Komplett-System aus Aluminium an.

Diese Profile sind für ein optimales Verhältnis zwischen Eigengewicht und Tragfähigkeit entwickelt worden. Das Schienensystem ermöglicht Tragfähigkeiten von 10 bis 1000 kg.

Das System kann als herkömmliches manuelles Kransystem genutzt werden, oder als ein spezielles semi- oder vollautomatisches System.

Light weight rail system in aluminium

As an alternative to the traditional light weight crane system Certex offers a similar complete system in aluminium.

These profiles are designed with optimal conditions between weight and capacity. The advantage of the rail system is a very low weight combined with the capability of handling loads from 10 to 1000 kg.

The system can be used as traditional manual crane system or as special semi-automatic or fully automatic systems.



Ein bisschen besserer Lauf.....

Sie suchen nach einem ergonomischen leichtlaufenden Kransystem, wir empfehlen diese Aluminium Version, um Trägheit durch hohes Eigengewicht zu vermeiden.

Dieses System kann manuelles Heben von Lasten oder auch das Ausführen monotoner Arbeiten vermeiden oder erleichtern.

Running a little bit better...

If you want an ergonomic light weight crane system we recommend the aluminium type in order to avoid a heavy dead weight.

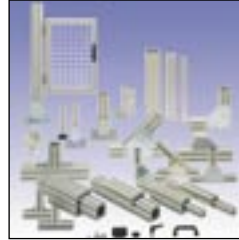
The system can be used to avoid heavy manual lifting assignments as well as for improvement of monotonous repetitive assignments.

Das Schienensystem besteht aus vier verschiedenen Profilen; für alle Typen ist ein komplettes System von Bauelementen verfügbar.

The rail system consists of four different profiles, all available with a complete set of accessories.

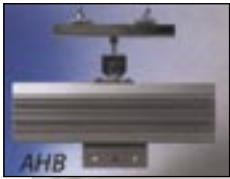


Profil typ	LHB	AHB 1	AHB 2	AHB 3
Art. Nr.	EGA3-501001	EGA3-502001	EGA3-503001	EGA3-504001
Max. Tragfähigkeit	125 kg	250 kg	500 kg	1.000 kg
Höhe mm.	90 mm	150 mm	190 mm	210 mm
Breite mm.	60 mm	100 mm	100 mm	110 mm
Gewicht pro Meter	3,7 kg	7,4 kg	8,6 kg	11.2 kg



Aufhängungen

Die Aufhängungen sind bei allen Profilgrößen einfach zu montieren. Die flexiblen Verbindungen der Aufhängungen garantieren optimale Beweglichkeit und erfordern nur geringe Präzision bei dem Zusammenbau. Höhenverstellbare Aufhängungen sind ebenfalls im Standardsortiment verfügbar.



Suspension

The suspension is very easy to assemble on all sizes of profiles. The suspension has a pendular link offering an optimal movement, minimizing the demands for precision during assembly. Height adjustable suspension can also be delivered as standard.

Rollfahrwerke

Die Hochleistungsfahrwerke werden mit Rollenlagern für leichten und zügigen Lauf geliefert. Das Fahrwerk ist für Aufhängungen elektrischer Kettenzüge sowie für Vakuumheber, Federzüge und Ähnliches geeignet.

Trolley

The high quality trolley is delivered with ball bearings for easy and smooth travel. The trolley is designed for suspension of electric chain hoists as well as vacuum lifters, balance blocks etc.

Elektro-Fahrwerke

Fahrwerke können mit elektrischem Antrieb ausgerüstet werden. Das elektrische Getriebe kann mit festgelegter Geschwindigkeit oder mit frequenzgesteuerter Geschwindigkeitsregelung geliefert werden. Bei der Wahl des Fahrwerkes mit elektrischem Antrieb besteht die Möglichkeit, das Getriebe auszuschalten, um den Wagen manuell zu steuern, ohne Widerstand von Getriebe und Motor.

Electrical Propulsion

The trolley can be mounted with electrical propulsion. The electric gear can be delivered with fixed speeds and with frequency adjustable speed. When choosing a trolley with electrical propulsion it is possible to disconnect the gear in order to manipulate the trolley manually without resistance from gear and engine.



Kabelwagen / Cable Trolley

Wir bieten eine große Auswahl verschiedener Kabelwagentypen für alle Profilgrößen - Aufhängungen elektrischer Kabel, Luftschräume, Vakuumschräume und Ähnliches.

We offer a wide selection of different types of cable trolleys for all profile sizes - for suspension of electro cable, air hose, vacuum hose etc.



MechChain Hebezeug

Es handelt sich hierbei um eine neue Generation elektrischer Kettenzüge mit neuen Funktionen und noch mehr Möglichkeiten. MechChain, ist ein Kettenzug mit integriertem Fahrwerk, was eine geringe Bauhöhe ermöglicht.

Der Zug kann mit festgesetzten Geschwindigkeiten geliefert werden, es steht aber auch eine Funktion zur Verfügung, welche die Last am Hebezeug ausbalanciert.

MechChain Hoist

A new generation of electric chain hoist with new functions and more possibilities. MechChain is a chain hoist with integrated trolley resulting in a low internal height. The hoist can be delivered with traditional fixed lifting speeds, but can also be delivered with a balance function achieving a weightless condition.



Spezial
produkte

Kräne

MovoMech Gesamtlösungen **MovoMech overall Solutions**

Manuelle oder halbautomatische Handlingsysteme

Handlingsysteme, die sogar die schwierigsten Handlingprobleme einfach erscheinen lassen. Durch die Nutzung flexibler, intelligenter, ergonomischer und rentabler Lösungen bei schwierigen Handlingproblemen werden die Effizienz und das Arbeitsfeld optimiert.

Die Produktreihe bietet einige Standardfunktionen, die maßgefertigte Handlingsysteme ohne hohe Entwicklungskosten möglich machen.

Diese Produkte eignen sich für die Optimierung von Produktions- und Montageabläufen bei der Handhabung von Lasten zwischen 5 und 250 kg.

Manual or semi-automatic handling systems

Handling system which makes even complex handling problems simple. By using flexible, intelligent, ergonomic and cost relevant solutions for complex handling problems the efficiency and the working environment are optimized.

The product range offers many standard functions making customized handling systems possible without heavy development costs.

The products are suitable for optimizing production- and mounting processes when handling loads from 5 to 250 kg.



MechLift

Ein Teleskop Hebesystem, geeignet für das Handling vieler verschiedener Materialien. Wird mit individuellen Hebezeugen, wie zum Beispiel Vakuumhebern, mechanischen Greifwerkzeugen oder ähnlichen geliefert.

Das System nutzt Druckluft für das Heben von Lasten bis zu 100 kg. Für Lasten bis zu 650 kg wird das System mit Elektrozuleitungen ausgerüstet.

MechLift

A telescope lifting system suitable for many different types of material handling. Delivered with individual lifting tools as for instance vacuum beams, mechanical tools for gripping etc.

The system is based on air supply for lifting loads of up to 100 kg. For loads up to 650 kg the system is based on electric supply.



MechSpace

Ergonomischer Manipulator für den Einsatz an Schienensystemen. Besonders geeignet für Montageabläufe, die sehr große Bewegungsfreiheit benötigen. Das System arbeitet mit Druckluft und kann Lasten bis zu 70 kg bewegen.



MechSpace

Ergonomic manipulator for mounting on a pillar or hanging in a cross-arm system.

Especially usable for assembly processes demanding large manoeuvring room.

The system is based on air supply and can resist torque loads when lifting loads up to 70 kg.



MechCrane

Ergonomische, Gelenk-Schwenkkräne mit Aluminiumausleger bieten optimale Nutzung beim Heben von Lasten. Geliefert mit elektrischem Hebezeug mit variabler Hubgeschwindigkeit. Geeignet für viele verschiedene Anwendungen bis zu 250 kg. Verfügbar als Säulen- oder Wandschwenkkrane.

MechCrane

Ergonomic bent link swing cranes with aluminium arm offers optimal use of the lifting height. Delivered with electric hoist with continuously variable speed. Suitable for many different purposes up to 250 kg. Are available as pillar- and wall mounting.

