

Kransysteme Crane Systems

Die von transprotec gelieferten Kleinkransysteme sind komplette Systeme für industrielle Anwendungen.

Die drei Profile 125, 200 und 260 decken einen Lastbereich von bis zu 2.000 kg ab. Das optimierte Verhältnis von Gewicht und Hubkraft ermöglicht entsprechend große Aufhängeabstände. Die Standardprofile werden in vollen Meterlängen zwischen 1 und 8 Metern in Gelb (RAL1007) pulverlackiert geliefert. Alle Teile des Systems sind mit Schraubverbindungen verbunden. Das Kransystem lässt sich somit mühelos montieren bzw. umpositionieren.

Kransystem-Varianten:

1. Einschienenbahn

Die Einschienenbahn ist eine vielseitige Lösung zur Bewältigung von Förder- und Hebelasten von bis zu 1500 kg. Einschienenbahnen mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1250 kg können mit Kurven ausgerüstet werden.

2. Ein- und Zweiträgerkrane

Ein- und Zweiträgerkrane können entweder an die Deckenkonstruktion oder auf dem Hallenfußboden mit einem freistehenden Stützrahmen montiert werden.

Die Ein- und Zweiträgerkrane sind auch in hochgesetzter Ausführung erhältlich. Diese ist konstruiert für niedrige Räume, wo Standardkonstruktionen keine ausreichende Hubhöhe erreichen würden.



Gelenkaufhängungen für Deckenkonstruktionen

Für die Befestigung der Kleinkransysteme an Deckenkonstruktionen sind zahlreiche unterschiedliche Typen an standardmäßigen Gelenkaufhängungen erhältlich.

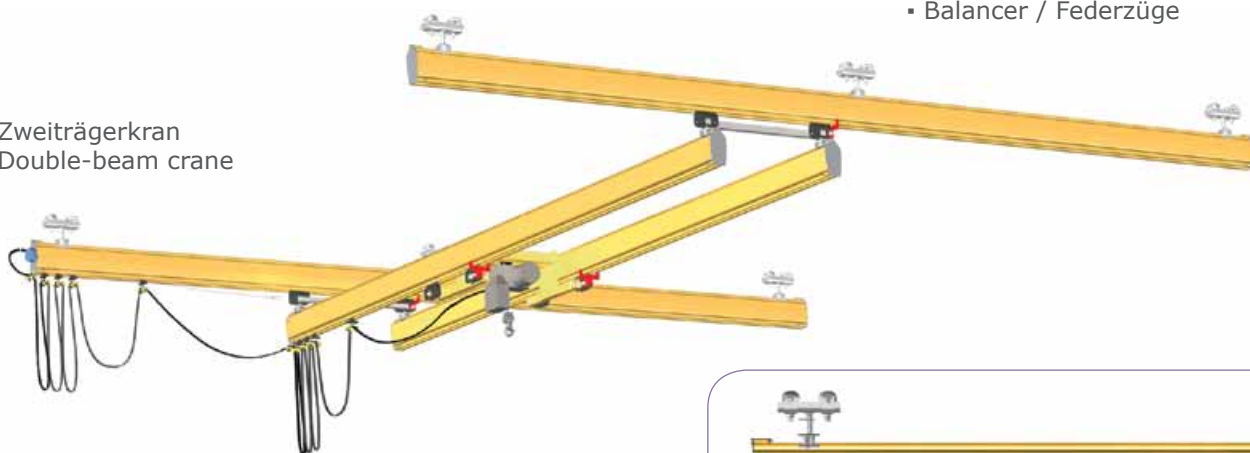
Freistehende Stützrahmen

Freistehende Stützrahmen sind für Orte konzipiert, an denen eine Anbringung des Kransystems an der Deckenkonstruktion nicht möglich ist.

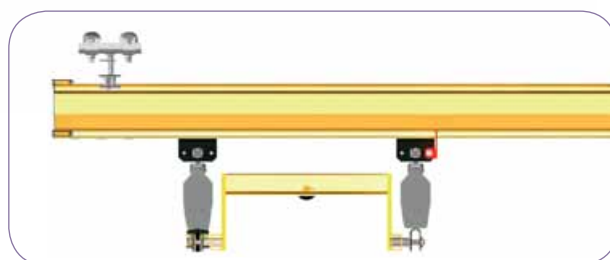
Optional:

- Energiezuführungen mit:
- Flachkabel-Stromzufuhr sowie Kabelwagen
 - Schleifleitungen
 - Handlaufkatzen
 - Elektrisch betriebene Laufkatzen
 - Stirnradflaschenzüge
 - Elektrokettzüge
 - Balancer / Federzüge

Zweiträgerkran
Double-beam crane



Zweiträgerkran hochgesetzt
Double-beam crane,
raised version



Kransysteme Crane Systems

The crane systems supplied by transprotec are complete systems for all industrial applications.

The three profiles 125, 200 and 260 cover a load range of up to 2000 kg.

An optimised ratio between device weight and load capacity make larger suspension distances possible.

The standard profiles come in lengths of 1 to 8 metres and are yellow (RAL 1007) powder coated.

The system is assembled in all components with bolt connections which makes it easy to install and move as needed.

Crane system versions:

1. Monorail cranes

A monorail crane is an adaptable system for moving or lifting loads of up to 1500 kg.

Monorails for loads smaller than 1250 kg can be equipped with curves.

2. Single and double-beam cranes

Single and double-beam cranes can be mounted on the ceiling or the floor with a free-standing support frame. Single and double-beam cranes are also available as raised cranes for use in lower rooms, where standard constructions would not be able to achieve sufficient lifting distances.



Einträgerkran hochgesetzt
Single-beam crane,
raised version

Articulating suspension systems for ceiling constructions

Several different types of standard articulating suspensions are available for mounting light crane systems on ceiling frames.

Free-standing support frames

Free-standing support frames are designed for locations in which it is not possible to mount the crane on a ceiling construction.

Optional:

Energy supply devices with:

- Flat cable power lines with cable trolleys
- Conductor rails
- Manual trolleys
- Electric trolleys
- Spur gear pulleys
- Electric chain hoists
- Balancers / Retractors

