

# BAUFORMEN EINTRÄGER-BRÜCKENKRANE

Bei den Einträger-Brückenkränen werden grundsätzlich zwei verschiedene Anschlussvarianten unterschieden:

- Oben aufgelegt (Top-Anschluss)
- Seitenanschluss (Side-Anschluss)

„Oben aufgelegt“ heisst, die Kranbrücke wird oben auf dem Kranfahrwerk aufgelegt und mit diesem verschraubt. Beim „Seitenanschluss“ wird die Kranbrücke auf der Stirnseite seitlich mit dem Kranfahrwerk verschraubt.

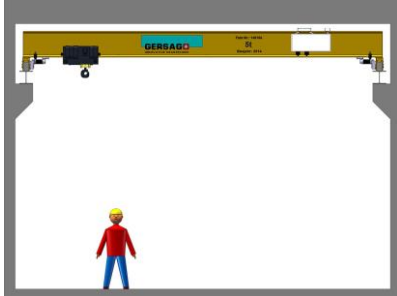
Sie planen eine neue Halle? So ist vorzugsweise ein Top-Anschluss zu wählen und das Kranbahniveau entsprechend anzupassen, sodass Sie eine optimale Raumausnutzung und eine kostengünstige Krananlage erhalten.

Sie haben eine bestehende Halle mit vorhandener Kranbahn? Dann können Sie uns einen Hallenschnitt mit den entsprechenden Massen angeben oder wir messen für Sie vor Ort aus und passen den Kran Ihrer Halle an.

## TOP 1

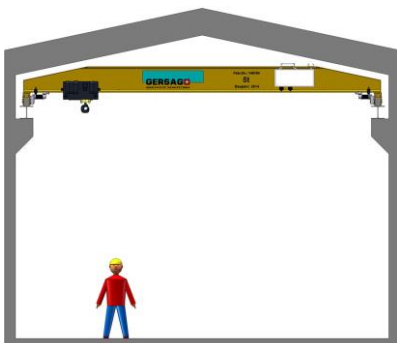
Einfachster Anschluss, welcher zu bevorzugen ist.

**Beispiel:** Halle mit Flachdach oder Giebeldach mit Unterzügen.



## TOP 2

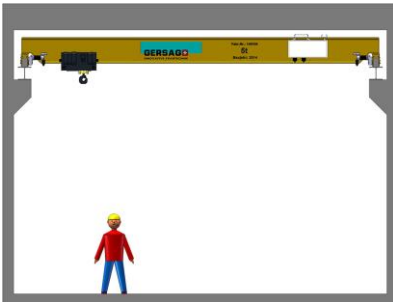
Anschluss ist gleich wie bei Top 1, jedoch mit abgeschrägter Kranbrücke. Beispiel: Halle mit Giebeldach, die Abschrägung wird der Dachneigung angepasst und somit die Hubhöhe optimiert. Auch Leitungsrohre, welche oberhalb der Kranbahn verlaufen, können so umgangen werden (siehe Bild Top 4).



## TOP 3

Die Kranbahn liegt zu hoch, dass ein Kran mit Top 1 Anschluss gewählt werden kann, so ziehen wir die Kranbrücke unten ein. Der Kran wird kompakter in der Bauhöhe.

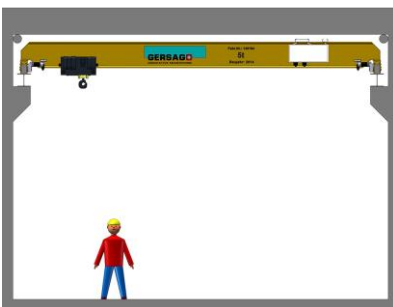
**Beispiele:** Bestehendes Gebäude mit hoher Kranbahn. Die Kranbahn würde die Fenster verdecken; so kann die Kranbahn weiter oben platziert werden.



## TOP 4

Kombination von Top 2 und Top 3.

**Beispiel:** Dachneigung (siehe Bild Top 2) oder Leitungen entlang der Kranbahn mit hoch platzierter Kranbahn.



## SIDE

Hier gibt es die ähnliche Problematik wie beim Top 3 Anschluss. Die Platzverhältnisse zwischen Kranbahn und Dach sind zu knapp für einen Top-Anschluss. Auch die unten eingezogene Kranbrücke reicht nicht. So bauen wir Ihnen einen Kran mit Seitenanschluss und brauchen so einen minimalen Platzbedarf zwischen der Kranbahn und der Unterkante der Dachkonstruktion.

**Beispiel:** bestehende Kranbahn; Hallentore, welche überfahren werden müssen.

