

# BESTELLBEZEICHNUNGEN

Die Linearführungen der Baureihe **SN** bestehen aus **drei Standardkomponenten**. Durch die **individuellen Kombinationsmöglichkeiten** dieser Komponenten lassen sich **kundenspezifische Standardlösungen** wirtschaftlich realisieren.

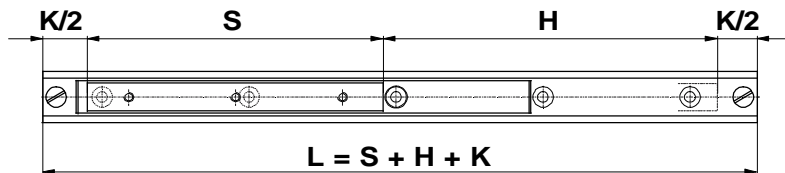
Die drei Standardkomponenten sind:

- ein **kaltgezogenes Schienenprofil aus Wälzlagerstahl** mit innenliegenden Laufflächen, die **induktiv gehärtet** sind. Diese Schiene ergibt einen sehr kompakten Einbauquerschnitt und wird mit Senkschrauben am Maschinengestell montiert.
- ein oder mehrere **Läufer, aus kaltgezogenem Wälzlagerstahl mit gehärteten Laufflächen**. Die Läufer bewegen sich innerhalb der Laufschiene und werden über die Gewindebohrungen mit dem beweglichen Maschinenteil verschraubt.
- ein oder mehrere **Kugelkäfige aus Stahl**, die über zwei Reihen Präzisionskugeln aus Wälzlagerstahl den Läufer **nahezu reibungslos** führen.

Es gibt drei grundsätzliche Möglichkeiten diese Komponenten miteinander zu kombinieren, um **maßgeschneiderte Standardprodukte** zu erhalten. Unser technischer Kundendienst steht Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

## - BAUREIHE "SN" MIT EINEM LÄUFER:

Dies ist die am häufigsten verwendete und einfachste Kombination mit einem Läufer und Kugelkäfig, die innerhalb der Laufschiene verfahren. Die Seite D8 bezieht sich auf diese Lösung.



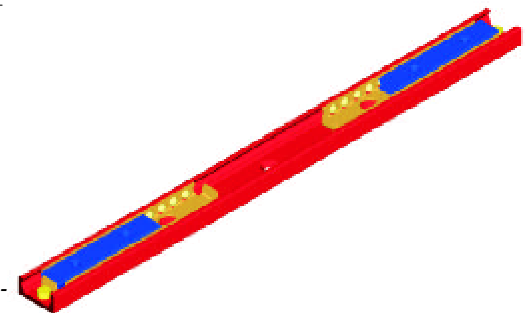
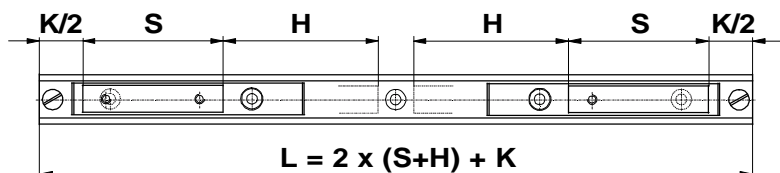
Bestellbezeichnung:

**SN 35** - **290** - **430** - **770**

Baureihe und Größe    Läuferlänge S    Hub H    Laufschiene­länge L

## - BAUREIHE "SN" MIT MEHREREN "UNABHÄNGIGEN" LÄUFERN:

Innerhalb einer Laufschiene sind mehrere Läufer mit je einem Kugelkäfig montiert. Die Läufer haben die gleiche Länge und den gleichen Hub, können aber unabhängig voneinander verfahren.



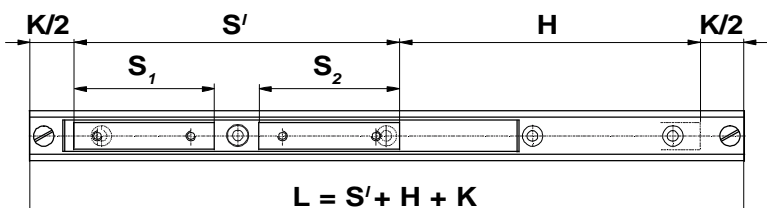
Bestellbezeichnung:

**SN 43** - **2** x **290** - **350** - **1330**

Baureihe und Größe    Anzahl der Läufer    Länge der einzelnen Läufer S    Hub H der einzelnen Läufer    Laufschiene­länge L

## - BAUREIHE "SN" MIT MEHREREN "SYNCHRONISIERTEN" LÄUFERN:

Innerhalb einer Laufschiene sind mehrere Läufer montiert, die in einem gemeinsamen Kugelkäfig verfahren. Die Läufer können unterschiedliche Längen und einen Abstand zueinander haben.



Bestellbezeichnung:

**SN 63** - **850** (**370+290**) - **400** - **1330**

Baureihe und Größe    Scheinlänge des Läufers S'    Einzellängen der Läufer S1 und S2    Hub H    Laufschiene­länge L

Ausführliche technische Daten auf den Seiten D8 und D9