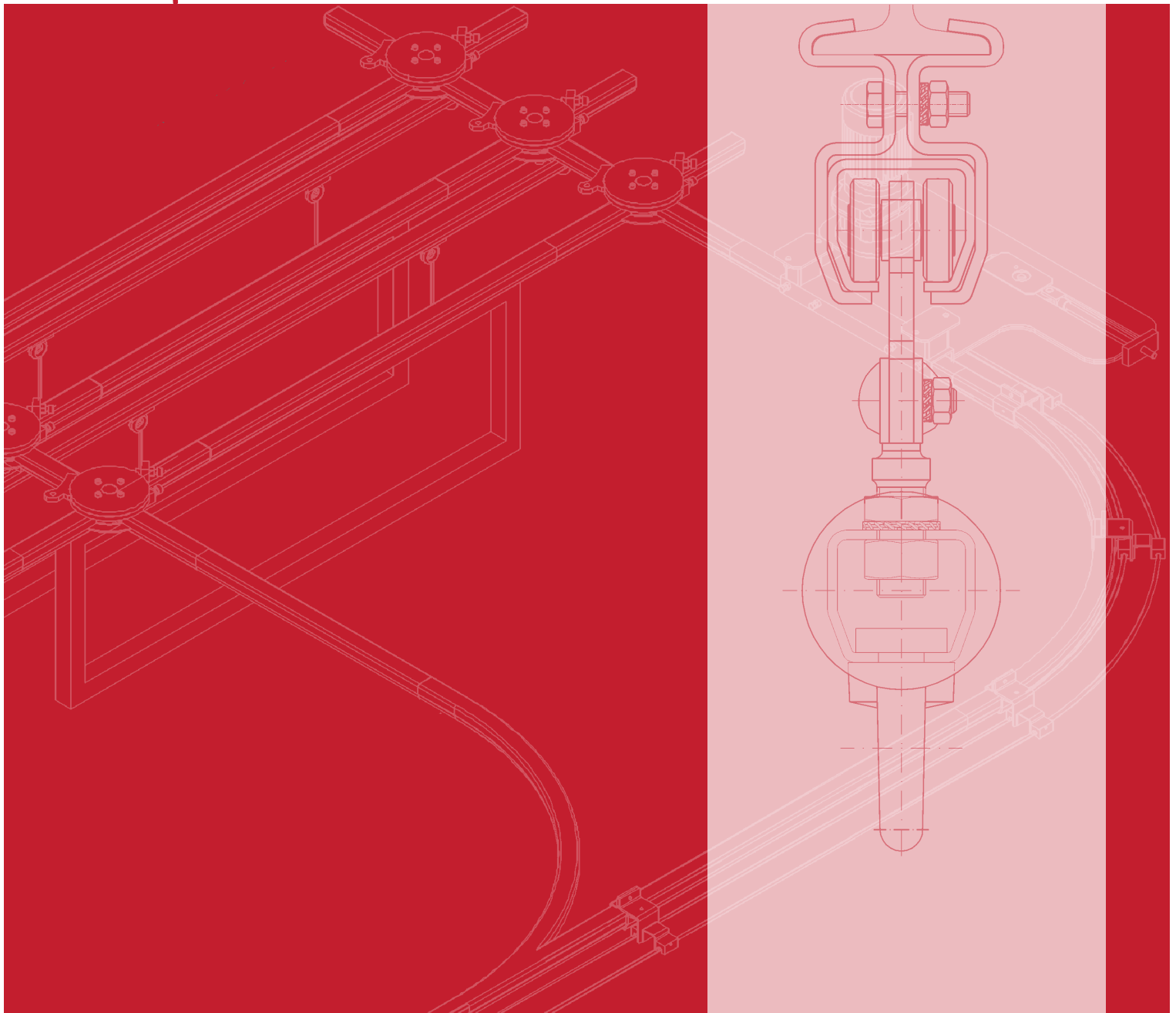




*NIKO Quality in Motion*





# Inhaltsverzeichnis

[illegible]



# NIKO Transportanlagen – eine vielseitige und wirtschaftliche Lösung für Traglasten bis zu 2.000 kg.

Die "NIKO" Transportanlagen bieten eine wirtschaftliche und flexible Lösung im Bereich Fördertechnik für Lasten bis zu 2.000 kg an. Unsere handbetriebenen Systeme können flexibel mit unserem Kettenförderer, abschnittsweise oder für die komplette Transportanlage, ergänzt werden.

Bei Verwendung des NIKO-Modulsystems kann ein vielfältiger und verlässlicher Förderbetrieb für unterschiedlichste Anwendungen erzielt werden. Unsere Transportanlagen sind einfach zu installieren und entsprechend zukünftiger Anforderungen zu erweitern oder zu verlegen. Das robuste Design unserer Bauteile und die hohen Herstellungsstandards garantieren Langlebigkeit mit äußerst geringem oder gar keinem Instandhaltungsbedarf. Unsere Produktpalette besteht aus Schiebetürbeschlägen, Transportanlagen, Kabel- & Energiezuführungen, Absturzsicherungssystemen und Leichtkransystemen.

## Haupteigenschaften

- ✓ 5 verschiedene Schienenprofile und mehr als 1.000 Komponenten, um die bedarfsgerechte Lösung mit dem besten Preis - Leistungs-Verhältnis zu finden.
  - ✓ Das Modulsystem erlaubt problemlose Installation und Erweiterungen / Verlegung.
  - ✓ Vorhandene manuelle Transportanlagen können mit minimalem Aufwand in ein angetriebenes System aufgerüstet werden.
  - ✓ Komponenten erhältlich in blau passiviert oder gelb chromatiert. Manche Komponenten sind auch in Edelstahl lieferbar.
- Motorgetriebene Absenkstationen reduzieren Produktschäden und mögliche Verletzungen von Arbeitern.  
Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand wird durch das selbstreinigende (Staub) geschlossene Schienenprofil und wartungsfreie Kugellager erreicht.

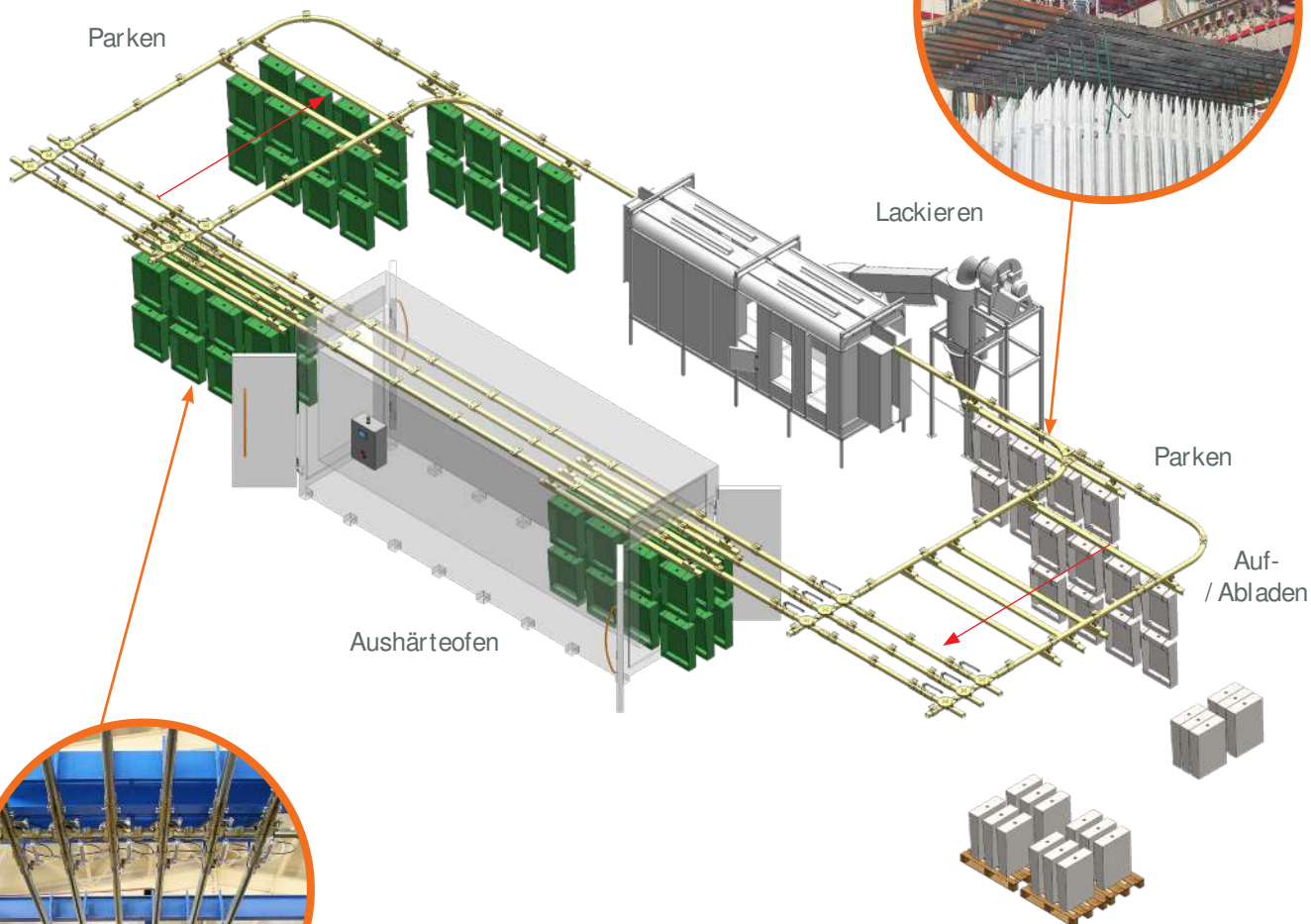
NIKO Transportanlagen finden häufig Anwendung in Lackierbetrieben, Erneuerung/ Behandlung von Reifen, Montagebereich, Produktionsbereich und Lagerung.





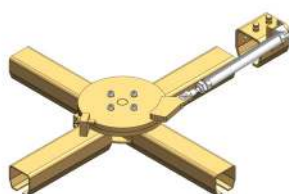


# Konfiguration für Lackieranlagen - Beispiel 1



TRANSPORTANLAGEN

Standardkomponenten



.A44  
pneumatisch angetriebene  
Drehscheibenweiche  
(Seite 48)





# Konfiguration für Lackieranlagen - Beispiel 3



Auf/ Abladen

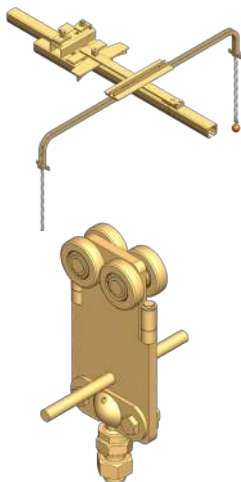
Aushärteofen

Lackieren

Die grüne Farbe zeigt den angetriebenen Abschnitt des Fördersystems an.

TRANSPORTANLAGEN

Standardkomponenten



1. .A35 with .DL Swivel Switch with Double Pulling chain



# Kettenförderer

Kettenförderer können parallel zur lasttragenden Hängebahn eingesetzt werden, um den Transport zu automatisieren. Die Automatisierung kann sowohl an geraden Streckenabschnitten als auch in Bögen erfolgen. Somit ist es möglich eine komplette Hängebahn zu automatisieren.

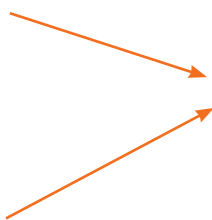
Eine typische Anwendung wäre es, die Bewegung durch die Öfen oder Lackierkabinen zu automatisieren (Power-Betrieb) und die Parkbereiche im Handbetrieb (Free-Betrieb) zu belassen, um dort die entsprechende Zeit für die Be- und Entladung flexibel einteilen zu können. Die Vorteile des Kettenförderers sind der wettbewerbsfähige Preis, der leise Betrieb und die Tatsache, dass eine bestehende Handhängebahn zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet werden kann.

# Kranbrückenwagen

Kranbrückenwagen mit mehreren Gleisen sind eine beliebte Lösung, wenn eine Querbewegung erforderlich ist. Sie bestehen aus der Brücke mit mehreren Laufbahnen, Verriegelungen und einem Betätigungsgriff.

*Nicht allen Typen von Hängern sind geeignet für Transportanlagen mit Kranbrückenwagen und Schiebebühnenverriegelungen. Bitte fragen Sie uns für weitere Informationen.*

.H01  
Schiebebühnenverriegelung,  
Teil 2  
(Seite 52)



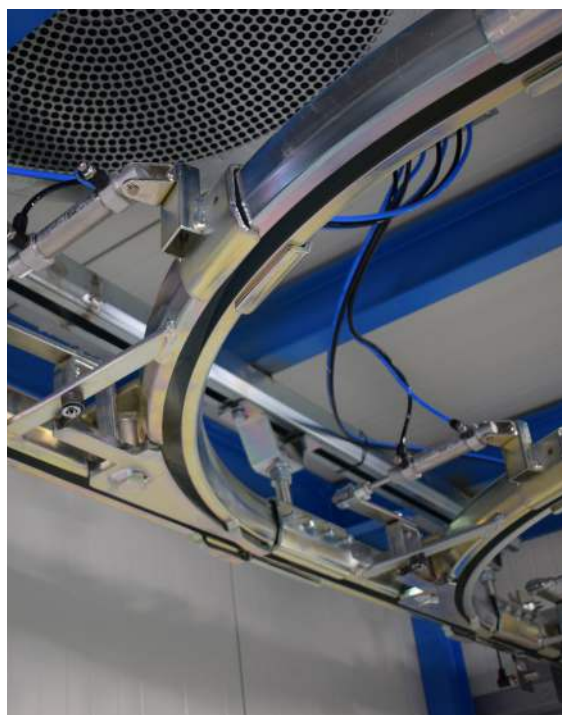
.T54  
Schiebebühnenrollapparat mit  
Verbindungsstufe  
(C2 Produktkatalog,  
Seite 49)







## Anwendungsfotos



TRANSPORTANLAGEN



# Anwendungsfotos

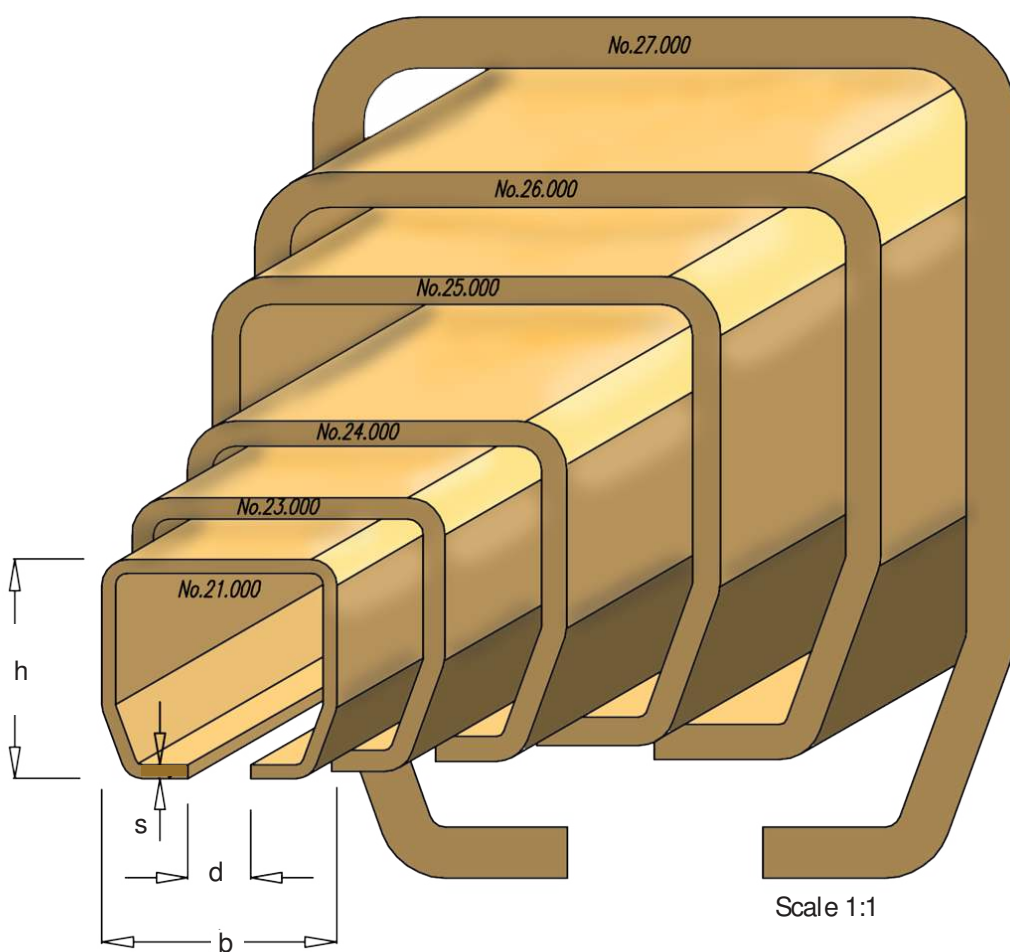


TRANSPORTANLAGEN





| NIKO<br>Profil Nr. | Abmessungen |        |        |        |
|--------------------|-------------|--------|--------|--------|
|                    | h (mm)      | b (mm) | d (mm) | s (mm) |
| 21.000             | 28          | 30     | 8      | 1,75   |
| 23.000             | 35,00       | 40,00  | 11,00  | 2,75   |
| 24.000             | 43,50       | 48,50  | 15,00  | 3,20   |
| 25.000             | 60,00       | 65,00  | 18,00  | 3,60   |
| 26.000             | 75,00       | 80,00  | 22,00  | 4,50   |
| 27.000             | 110,00      | 90,00  | 25,00  | 6,50   |







# Schienenbögen

|                       |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NIKO Profil Nr.       | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 23.000 | 24.000 |        |
| Schienenbogen 90° Nr. | 21.002 | 21.003 | 21.004 | 23.004 | 24.004 | 24.009 |
| a (mm)                | 590±20 | 510±20 | 690±20 | 690±20 | 650±20 | 540±20 |
| R (mm)                | 205±10 | 300±10 | 400±10 | 400±15 | 440±15 | 905±15 |
| L (mm)                | 1500   | 1500   | 2000   | 2000   | 2000   | 2500   |

2000 S6/ Lang (en-US)/ MTm Tm (200200 S6/ Lang .800820)Tj ET BMC / Pk /

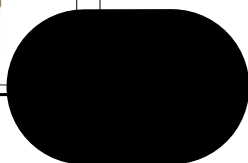
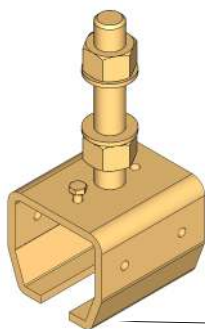
TRANSPORTANLAGEN



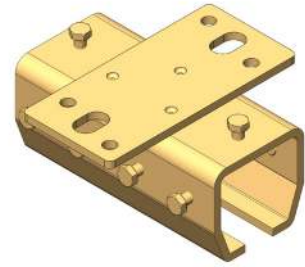
甲 甲 11 11  
○



|                 |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NIKO Profil Nr. | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
| Art. Nr.        | 21.B03 | 23.B03 | 24.B03 | 25.B03 | 26.B03 | 27.B03 |
| B (mm)          | 36     | 48     | 57     |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |



TRANSPORTANLAGEN



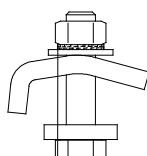
| NIKO Profil Nr. | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 21.B30 | 23.B30 | 24.B30 | 25.B30 | 26.B30 |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |        |

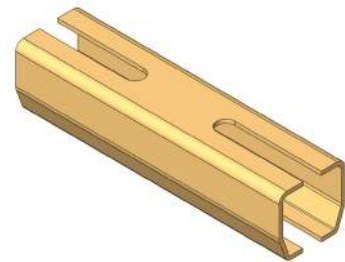
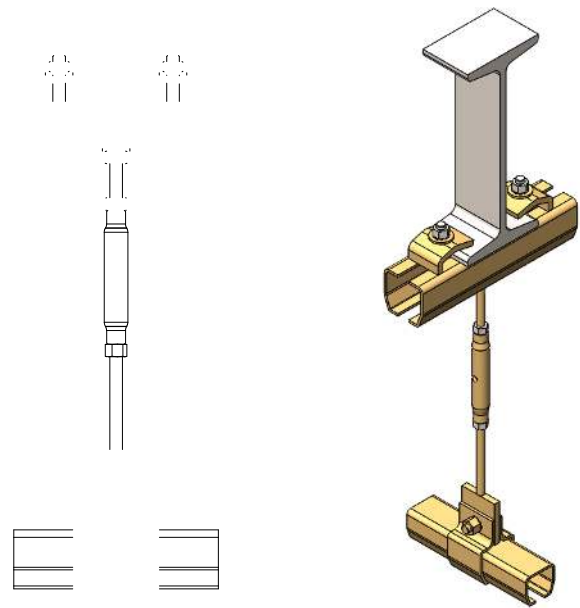




## Aufhängekombination (Klemm-Platten)

.B37







# Höhenverstellbare Muffe mit Deckenkonsole

.B44

|                 |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NIKO Profil No. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
| Art No.         | 23.B44 | 24.B44 | 25.B44 | 26.B44 | 27.B44 |
| B (mm)          | 50     | 50     | 50     |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |

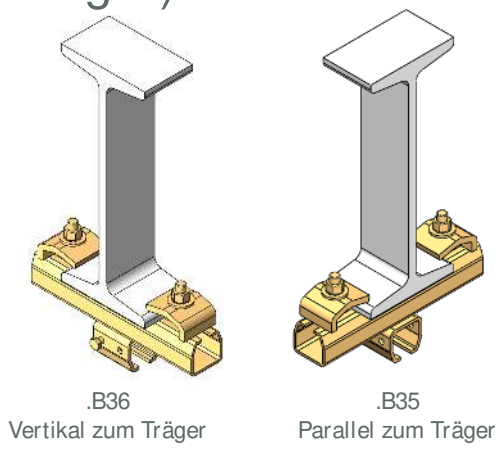
## Deckenkonsole

.Z08



# Aufhängekombination (Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)

.B35/ .B36



TRANSPORTANLAGEN

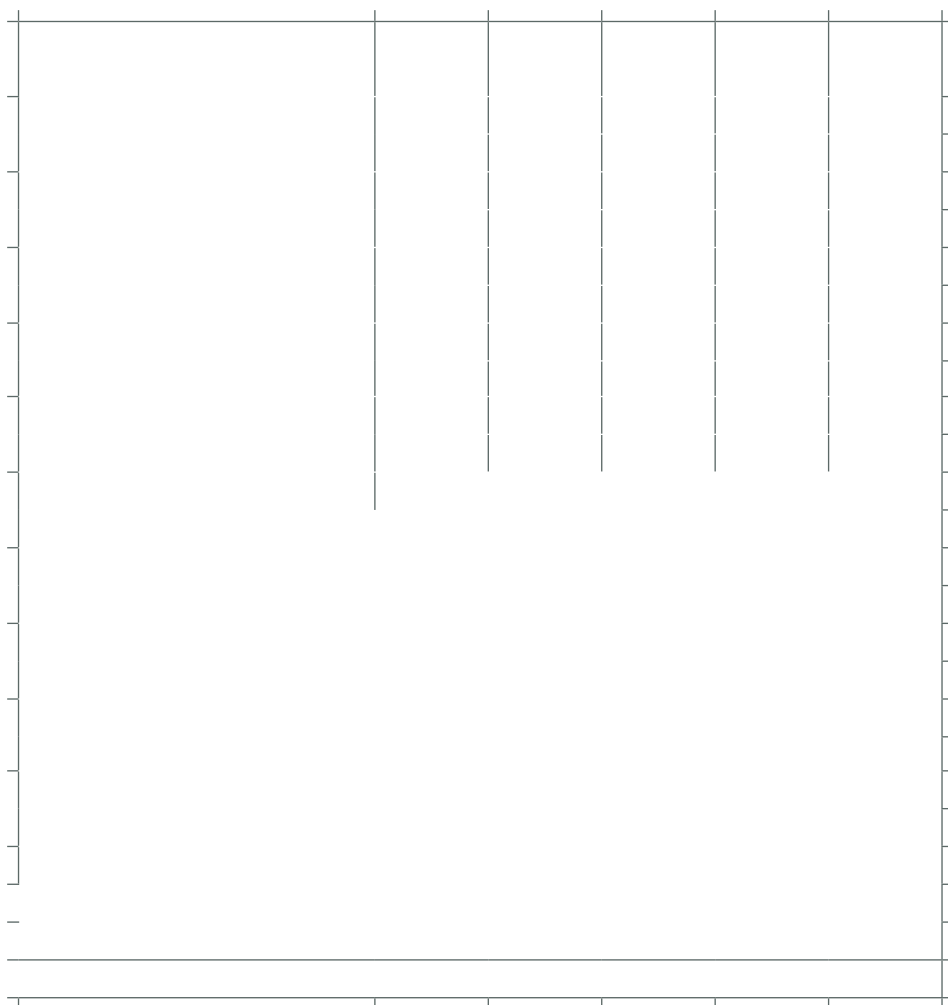
|                 |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
| Art. Nr.        | 23.B71 | 24.B71 | 25.B71 | 26.B71 | 27.B71 |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |
|                 |        |        |        |        |        |



# Höhenverstellbare Aufhängekombination

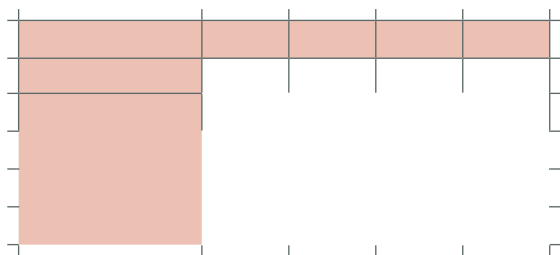
.B55/ .B56

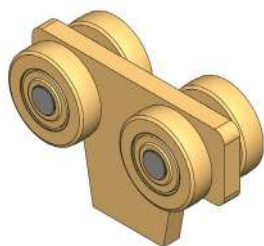
TRANSPORTANLAGEN





| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 24.B80 | 25.B80 | 26.B80 | 27.B80 |
| L (mm)          | 150    | 180    | 200    | 250    |
| b (mm)          | 61     | 81     | 100    | 116    |
| h (mm)          | 54     | 75     | 94     | 133    |
| s (mm)          | 4,5    | 6      | 8      | 10     |





| NIKO<br>Profil Nr. | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.           |        |        |        |        |        |        |
| SWL Kg             |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |

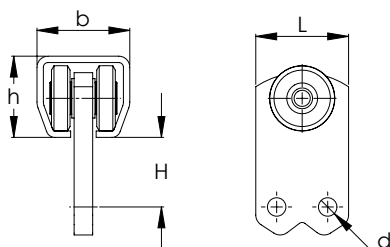




| NIKOProfil Nr. | 23.000 |        | 24.000 |        | 25.000 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.       | 23.T05 | 23.T06 | 24.T05 | 24.T06 | 25.T06 |
| SWL Kg         | 20     | 40     | 40     | 80     | 200    |
| L (mm)         | 40     | 80     | 40     | 100    | 120    |
| b (mm)         | 40     |        | 48,5   |        | 65     |
| h (mm)         | 35     |        | 43,5   |        | 60     |
| h1 (mm)        | 40     |        | 49     |        | 49,5   |
|                |        |        |        |        |        |
|                |        |        |        |        |        |
|                |        |        |        |        |        |

## Einpaariger Hänger mit zwei Löchern

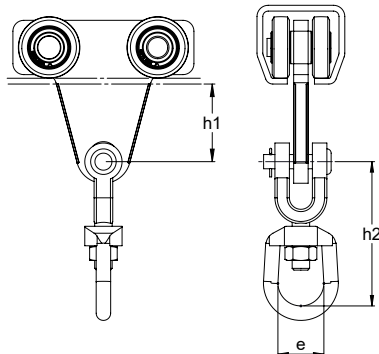
.T08



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 |
|-----------------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T08 | 24.T08 |
| SWL Kg          | 20     | 40     |
| H (mm)          | 18     | 27     |
| h (mm)          | 35     | 43,5   |
| b (mm)          | 40     | 48,5   |
| L (mm)          | 40     | 40     |
| d (mm)          | 8      | 8      |

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Aufhängung

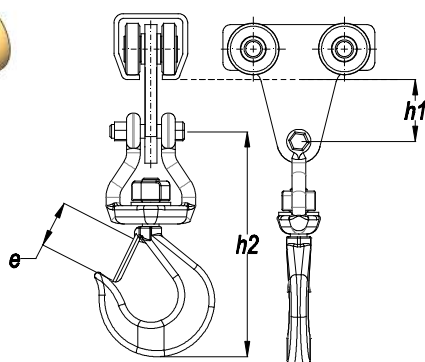
.T70



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T70 | 24.T70 | 25.T70 | 26.T70 | 27.T70 |
| SWL Kg          | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| h1 (mm)         | 32     | 39     | 42     | 46     | 73     |
| h2 (mm)         | 79     | 79     | 79     | 98     | 126    |
| e (mm)          | 25     | 25     | 25     | 31     | 37     |

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarem Lasthaken

.T71



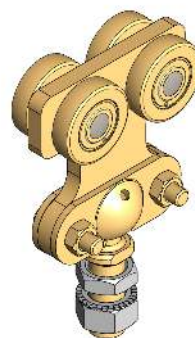
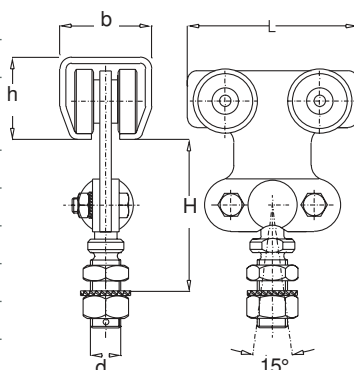
| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 24.T71 | 25.T71 | 26.T71 | 27.T71 |
| SWL Kg          | 80     | 200    | 400    | 800    |
| h1 (mm)         | 42     | 46     | 73     | 73     |
| h2 (mm)         | 125    | 125    | 152    | 126    |
| e (mm)          | 24     | 24     | 28     | 37     |

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Schraube

.T14

Mit Kugelgelenk, um der Schraube freies Drehen und Pendeln (15°) zu ermöglichen.

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T14 | 24.T14 | 25.T14 | 26.T14 | 27.T14 |
| SWL Kg          | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| H max (mm)      | 68     | 79     | 107    | 134    | 153    |
| H min (mm)      | 62     | 70     | 96     | 118    | 123    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| L (mm)          | 70     | 90     | 110    | 140    | 200    |
| d (mm)          | M12    | M16    | M20    | M24    | M30    |

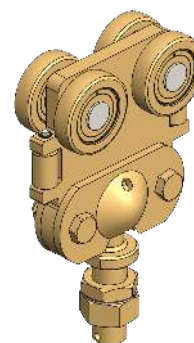
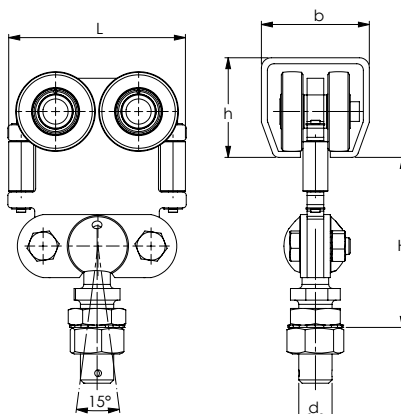


## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer, mit Führungsrollen

.T114

Mit Kugelgelenk, um der Schraube freies Drehen und Pendeln (15°) zu ermöglichen.

| Profil Nr. | 25.000  | 26.000  |
|------------|---------|---------|
| Art. Nr.   | 25.T114 | 26.T114 |
| SWL Kg     | 200     | 400     |
| d (mm)     | 107     | 134     |
| d1 (mm)    | 96      | 118     |
| L (mm)     | 60      | 75      |
| h (mm)     | 75      | 80      |
| b (mm)     | 107     | 142     |
| H (mm)     | 20      | 24      |



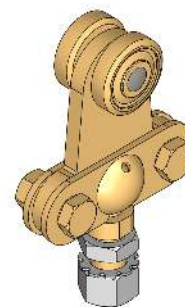
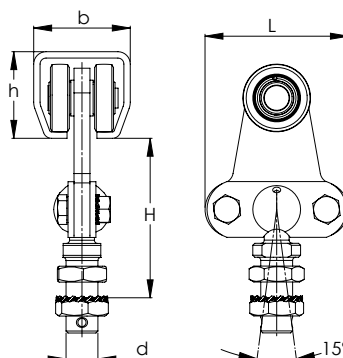
TRANSPORTANLAGEN

## Einpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Schraube

.T15

Mit Kugelgelenk, um der Schraube freies Drehen und Pendeln (15°) zu ermöglichen.

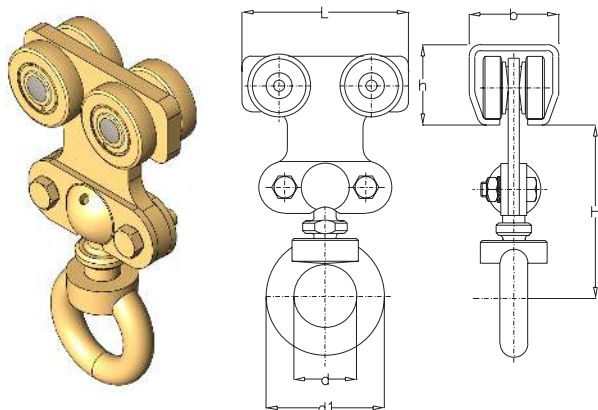
| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T15 | 24.T15 | 25.T15 | 26.T15 | 27.T15 |
| SWL Kg          | 20     | 40     | 100    | 200    | 400    |
| H max (mm)      | 68     | 79     | 107    | 134    | 153    |
| H min (mm)      | 62     | 70     | 96     | 118    | 123    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| d (mm)          | M12    | M16    | M20    | M24    | M30    |
| L (mm)          | 66     | 72     | 96     | 122    | 122    |



## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN582

.T20

Mit Kugelgelenk, um der Ringmutter freies Drehen und Pendeln zu ermöglichen.

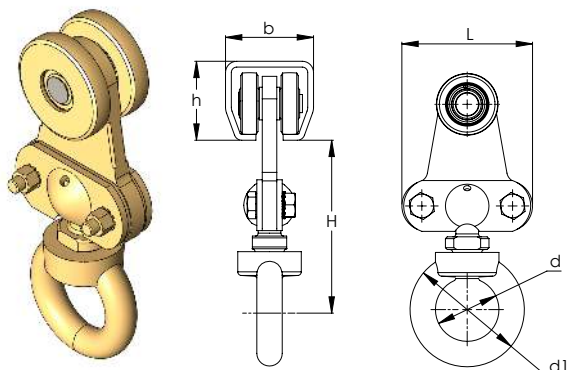


| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T20 | 24.T20 | 25.T20 | 26.T20 | 27.T20 |
| SWL Kg          | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| H (mm)          | 85     | 96,5   | 122    | 145    | 182    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| L (mm)          | 70     | 90     | 110    | 140    | 200    |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |
| d1 (mm)         | 54     | 63     | 72     | 90     | 108    |

## Einpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN 582

.T19

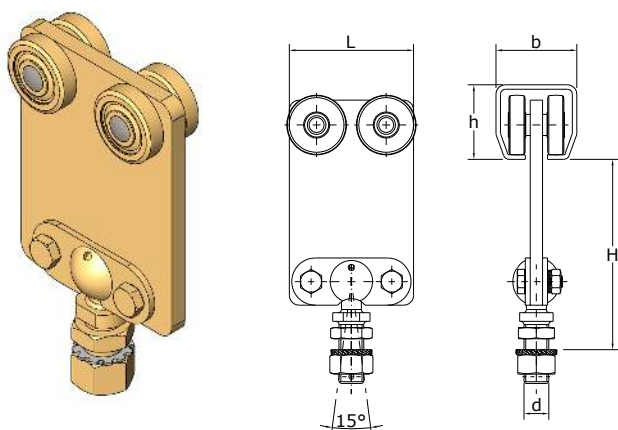
Mit Kugelgelenk, um der Ringmutter freies Drehen und Pendeln zu ermöglichen.



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 23.T19 | 24.T19 | 25.T19 | 26.T19 | 27.T19 |
| SWL Kg          | 20     | 40     | 100    | 200    | 400    |
| H (mm)          | 85     | 96,5   | 122    | 145    | 182    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| L (mm)          | 66     | 72     | 96     | 122    | 122    |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |
| d1 (mm)         | 54     | 63     | 72     | 90     | 108    |

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Schraube

.T12

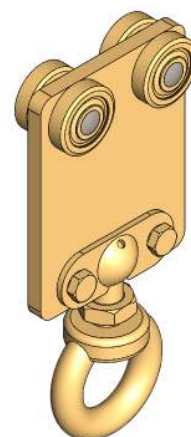
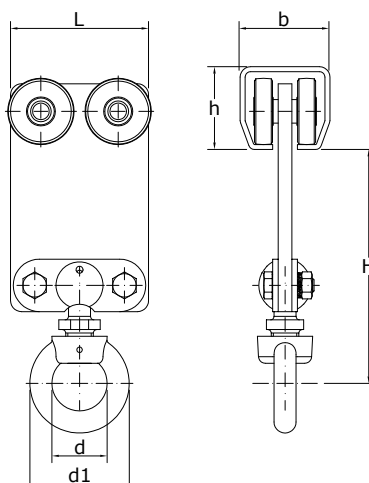


| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 24.T12 | 25.T12 | 26.T12 | 27.T12 |
| SWL Kg          | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)          | 90     | 100    | 120    | 150    |
| b (mm)          | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| h (mm)          | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| H (mm)          | 113    | 148    | 181    | 226    |
| d (mm)          | M16    | M20    | M24    | M30    |

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN582

.T13

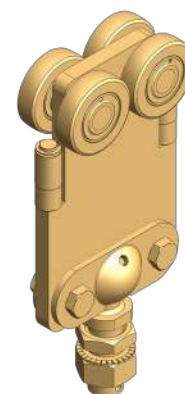
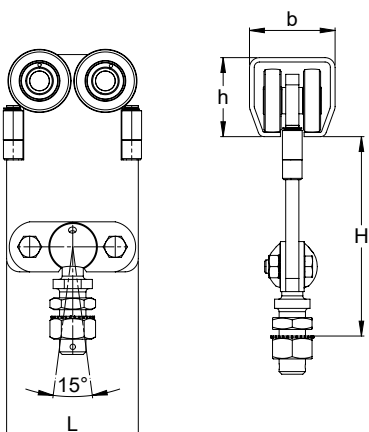
| NIKO Profil Nr.     | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. No.            | 24.T13 | 25.T13 | 26.T13 | 27.T13 |
| SWL Kg              | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)              | 90     | 100    | 120    | 150    |
| b (mm)              | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| h (mm)              | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| H (mm)              | 113    | 148    | 181    | 226    |
| d (mm)              | 35     | 40     | 50     | 60     |
| d <sub>1</sub> (mm) | 63     | 72     | 90     | 108    |



## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Schraube und Führungsrollen

.T42

| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.        | 24.T42 | 25.T42 | 26.T42 | 27.T42 |
| SWL Kg          | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)          | 90     | 100    | 140    | 180    |
| b (mm)          | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| h (mm)          | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| H (mm)          | 113    | 148    | 181    | 226    |
| d (mm)          | M16    | M20    | M24    | M30    |

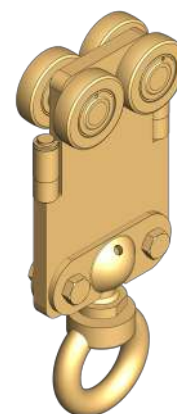
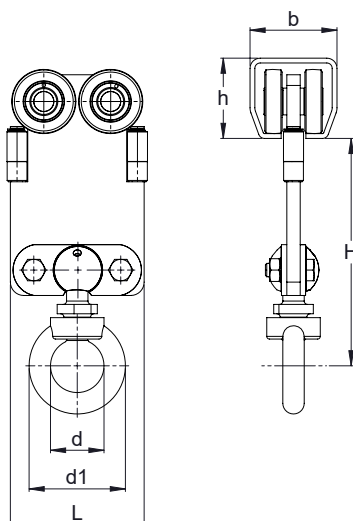


TRANSPORTANLAGEN

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN 582 und Führungsrollen

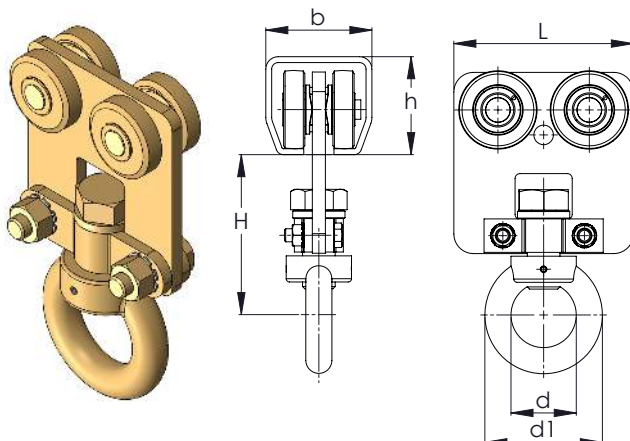
.T43

| NIKO Profil Nr.     | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.            | 24.T43 | 25.T43 | 26.T43 | 27.T43 |
| SWL Kg              | 80     | 200    | 400    | 800    |
| d (mm)              | 35     | 40     | 50     | 60     |
| d <sub>1</sub> (mm) | 63     | 72     | 90     | 108    |
| L (mm)              | 90     | 100    | 140    | 180    |
| h (mm)              | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)              | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| H (mm)              | 129    | 164    | 197    | 242    |



## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Ringmutter DIN582

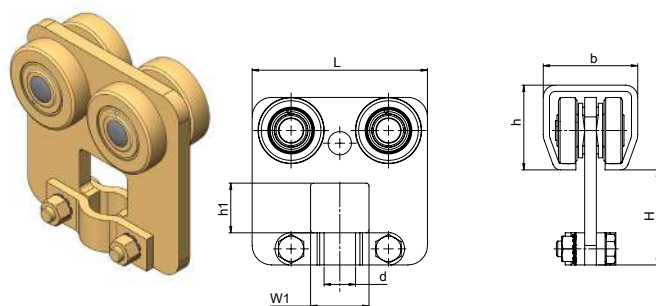
.T40



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art NR.         | 23.T40 | 24.T40 | 25.T40 | 26.T40 | 27.T40 |
| Traglast (Kg)   | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| H (mm)          | 74     | 82     | 98     | 126    | 165    |
| L (mm)          | 68     | 90     | 110    | 150    | 200    |
| d1 (mm)         | 54     | 63     | 72     | 90     | 108    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |

## Doppelpaariger Hänger ohne drehbare Ringmutter

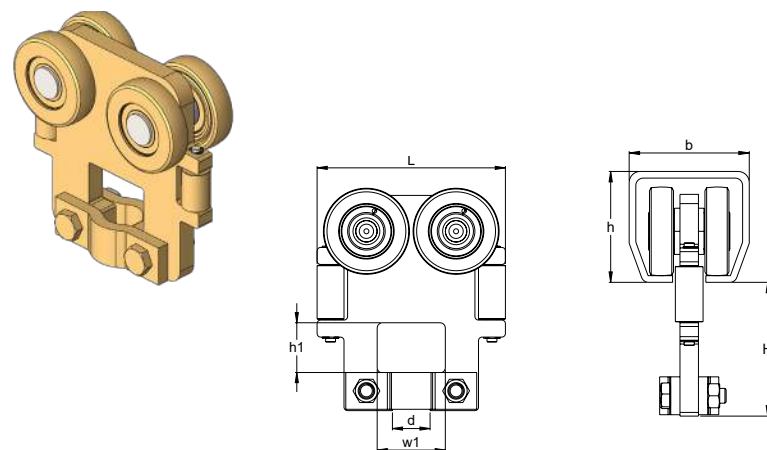
.T41



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T41 | 24.T41 | 25.T41 | 26.T41 | 27.T41 |
| SWL Kg          | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)          | 68     | 90     | 110    | 150    | 200    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| H (mm)          | 32     | 46,5   | 50     | 75     | 90     |
| d (mm)          | 12     | 16     | 20     | 24     | 30     |
| w1 (mm)         | 22,5   | 30     | 35     | 47,5   | 60     |
| h1 (mm)         | 20     | 25,5   | 27,5   | 30     | 40     |

## Doppelpaariger Hänger ohne drehbare Ringmutter, mit Führungsrollen (M16&M20)

.T141



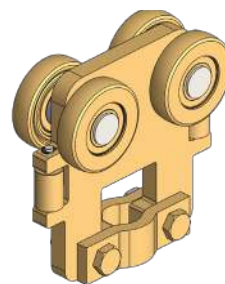
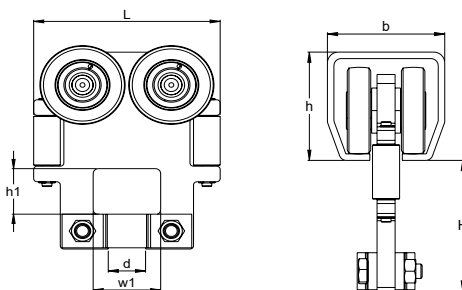
| NIKO Profil Nr. | 25.000  | 26.000  |
|-----------------|---------|---------|
| Art Nr.         | 25.T141 | 26.T141 |
| SWL Kg          | 200     | 400     |
| L (mm)          | 105     | 144     |
| b (mm)          | 65      | 80      |
| h (mm)          | 60      | 75      |
| H (mm)          | 50      | 75      |
| d (mm)          | 16      | 20      |
| w1 (mm)         | 38      | 47,5    |
| h1 (mm)         | 27,5    | 30      |



## Doppelpaariger Hänger ohne drehbare Ringmutter, mit Führungsrollen (M20&M24)

.T241

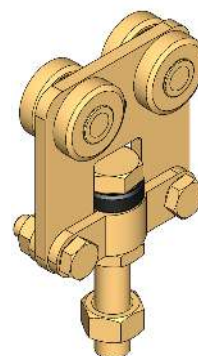
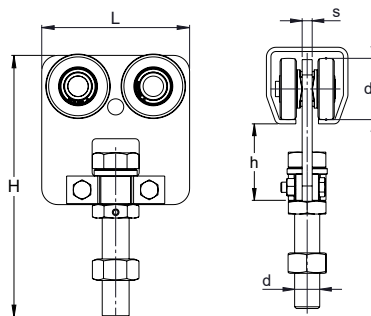
| NIKO Profil Nr. | 25.000  | 26.000  |
|-----------------|---------|---------|
| Art Nr.         | 25.T241 | 26.T241 |
| SWL Kg          | 200     | 400     |
| L (mm)          | 105     | 144     |
| b (mm)          | 65      | 80      |
| h (mm)          | 60      | 75      |
| H (mm)          | 50      | 75      |
| d (mm)          | 20      | 24      |
| w1 (mm)         | 38      | 47.5    |
| h1 (mm)         | 27.5    | 30      |



## Doppelpaariger Rollapparat mit drehbarer Schraube

.R51

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.R51 | 24.R51 | 25.R51 | 26.R51 | 27.R51 |
| SWL Kg          | 40     | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)          | 68     | 90     | 110    | 150    | 200    |
| H (mm)          | 120    | 140    | 187    | 285    | 360    |
| s (mm)          | 4,5    | 6      | 8      | 12     | 15     |
| d1 (mm)         | 28     | 34     | 48     | 60     | 89     |
| h (mm)          | 45     | 49     | 61     | 78     | 109    |
| d (mm)          | M12    | M16    | M20    | M24    | M30    |



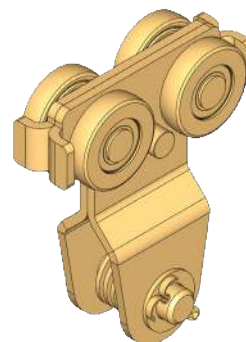
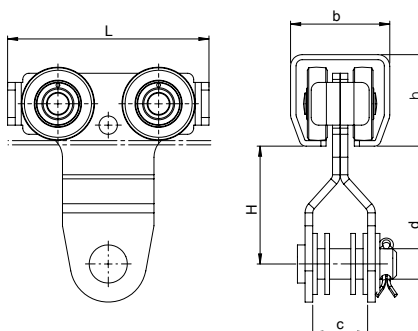
TRANSPORTANLAGEN

## Doppelpaariger Hänger mit Bolzen und Stossplatte

.T48

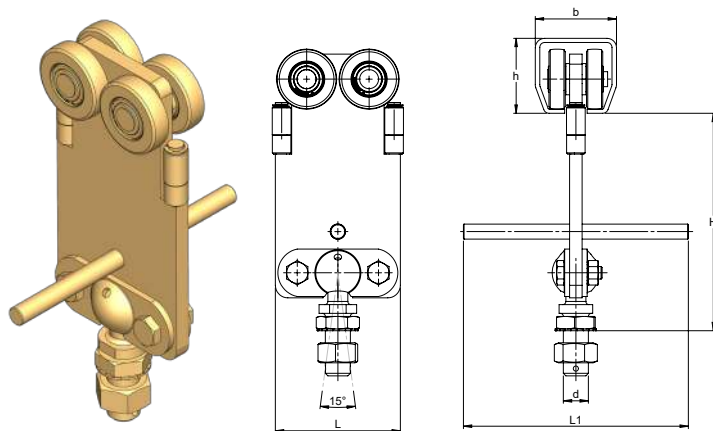
Nur für gerade laufende Strecken. Nicht zu gebrauchen in Weichen oder Bogen.

| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T48 | 25.T48 | 26.T48 | 27.T48 |
| SWL Kg          | 125    | 250    | 500    | 1000   |
| L (mm)          | 100    | 130    | 152    | 215    |
| H (mm)          | 65     | 77     | 94     | 123    |
| b (mm)          | 48.5   | 65     | 80     | 90     |
| h (mm)          | 43.5   | 60     | 75     | 110    |
| d (mm)          | 16     | 20     | 22     | 26     |
| c (mm)          | 30     | 37     | 37     | 45     |



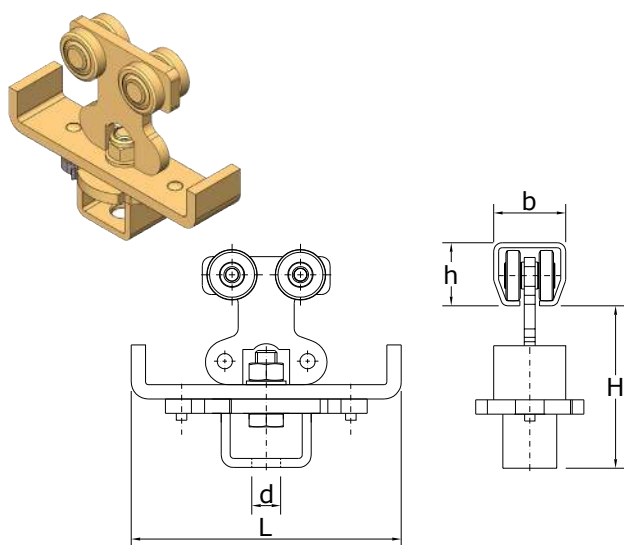
# Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Schraube, Mitnehmerbolzen und Führungsrollen .T47

Diese doppelpaarigen Hänger werden am häufigsten für die automatisierten Kettenförderer eingesetzt.



| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T47 | 25.T47 | 26.T47 | 27.T47 |
| SWL Kg          | 80     | 200    | 400    | 800    |
| L (mm)          | 90     | 100    | 126    | 120    |
| h (mm)          | 43,5   | 60     | 74     | 110    |
| b (mm)          | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| L1 (mm)         | 160    | 180    | 220    | 280    |
| d (mm)          | M16    | M20    | M24    | M30    |
| H (mm)          | 148    | 182    | 245    | 265    |

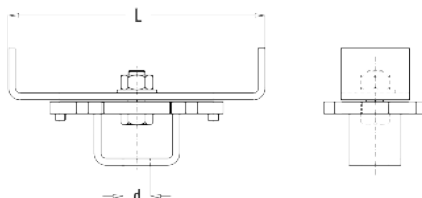
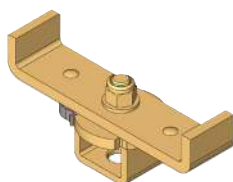
## Doppelpaariger Hänger mit Rastvorrichtung .T30/ .T31 90° mit Schlossfeder



| NIKO Profil Nr. | 23.000 |        | 24.000 |        | 25.000 |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T30 | 23.T31 | 24.T30 | 24.T31 | 25.T30 | 25.T31 |
| SWL Kg          | 40     | 40     | 80     | 80     | 160    | 160    |
| L (mm)          | 150    | 250    | 150    | 250    | 150    | 250    |
| H (mm)          | 88     | 88     | 97     | 97     | 117,5  | 117,5  |
| h (mm)          | 35     | 35     | 43,5   | 43,5   | 60     | 60     |
| b (mm)          | 40     | 40     | 48,5   | 48,5   | 65     | 65     |
| d (mm)          | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     |

## Rastvorrichtung 90° (Ausführung mit Schlossfeder)

.T75/ T76



| NIKO Profil Nr. | 24.000 |        |
|-----------------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T75 | 24.T76 |
| L (mm)          | 150    | 250    |
| d (mm)          | 16     | 16     |



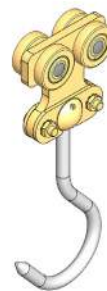
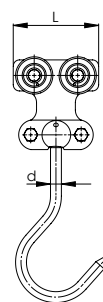
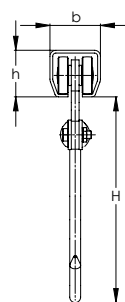
# Hänger mit Edelstahlfeischhaken

.T21/ .T22

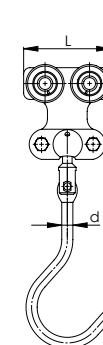
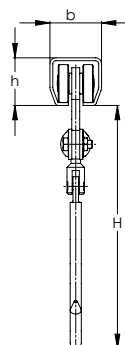
Geeignet für den Fleischtransport, drehbar um 360°, Pendelbereich 15°

| NIKO Profil Nr. | 24.000 |        | 25.000 |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T22 | 24.T21 | 25.T22 | 25.T21 |
| SWL Kg          | 100    | 100    | 200    | 200    |
| H (mm)          | 243    | 253    | 280    | 270    |
| h (mm)          | 43,5   | 43,5   | 60     | 60     |
| b (mm)          | 48,5   | 48,5   | 65     | 65     |
| L (mm)          | 90     | 90     | 110    | 110    |
| d (mm)          | 16     | 14     | 16     | 16     |

.T21



.T22



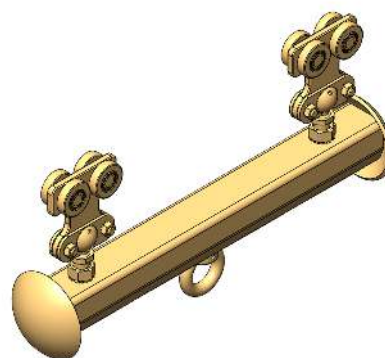
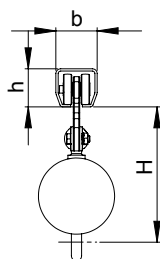
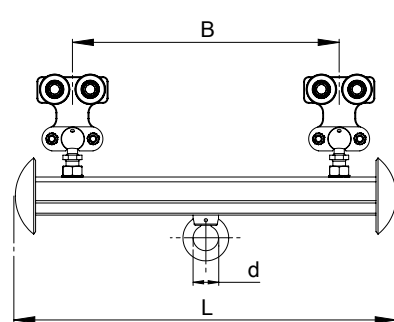
## Allgemeine technische Hinweise

- Wir empfehlen für eine bessere und effizientere Funktionsfähigkeit in Transportanlagen mit Bögen und Weichen den Einsatz von doppelpaarigen Hängern
- Wir empfehlen Hänger mit schwenkbarer Schraube (z.B. .T14) für Transportanlagen mit Bögen und Weichen.
- Wir empfehlen Hänger mit schwenkbarer Schraube (z.B. .T14) für die Konstruktion von Transportwagen.

TRANSPORTANLAGEN

## Transportwagen mit starrer Ringmutter

.T24



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T24 | 24.T24 | 25.T24 | 26.T24 | 27.T24 |
| SWL Kg          | 80     | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| H (mm)          | 128    | 152    | 190    | 250    | 310    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| B (mm)          | 180    | 300    | 420    | 500    | 700    |
| L (mm)          | 300    | 450    | 600    | 700    | 1000   |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |

### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

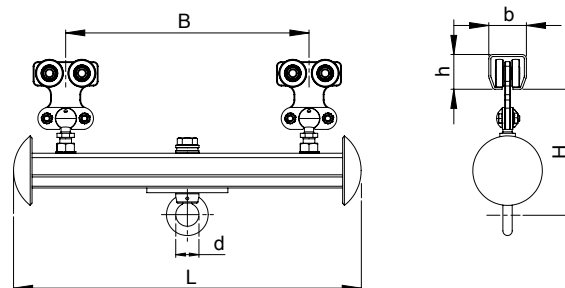
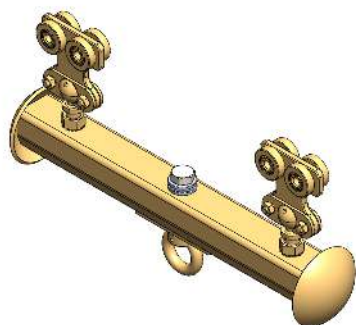
Ver. October 2022

www.niko.eu.com

33

## Transportwagen mit drehbarer Ringmutter

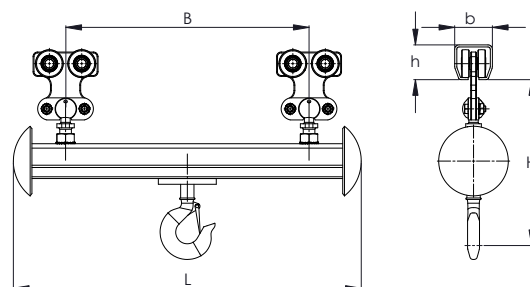
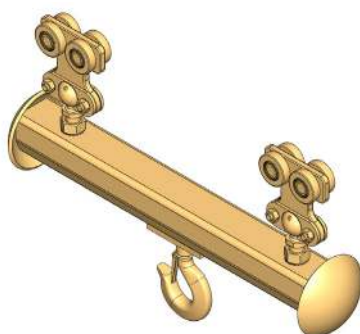
.T26



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T26 | 24.T26 | 25.T26 | 26.T26 | 27.T26 |
| SWL Kg          | 80     | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| H (mm)          | 133    | 160    | 200    | 260    | 320    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| B (mm)          | 180    | 300    | 420    | 500    | 700    |
| L (mm)          | 300    | 450    | 600    | 700    | 1000   |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |

## Transportwagen mit starrem Lasthaken

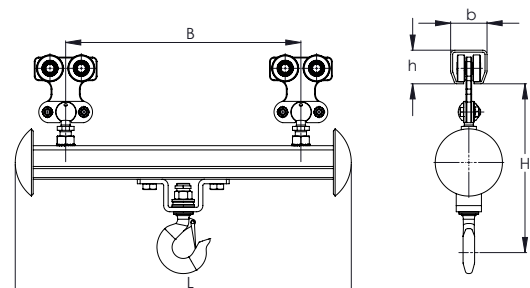
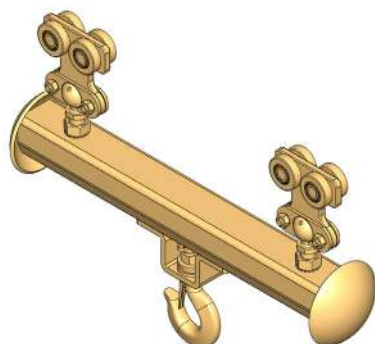
.T28



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T28 | 24.T28 | 25.T28 | 26.T28 | 27.T28 |
| SWL Kg          | 80     | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| H (mm)          | 200    | 230    | 280    | 330    | 410    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| B (mm)          | 180    | 300    | 420    | 500    | 700    |
| L (mm)          | 300    | 450    | 600    | 700    | 1000   |

## Transportwagen mit drehbarem Lasthaken

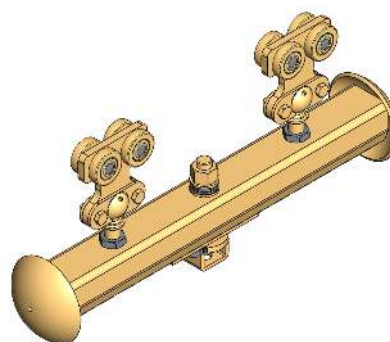
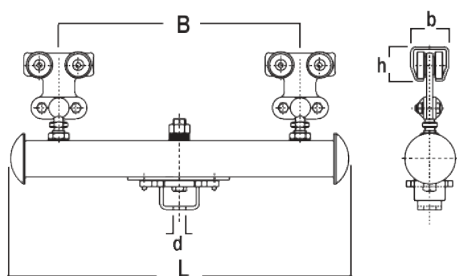
.T38



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T38 | 24.T38 | 25.T38 | 26.T38 | 27.T38 |
| SWL Kg          | 80     | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| H (mm)          | 205    | 235    | 290    | 330    | 415    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| B (mm)          | 180    | 300    | 420    | 500    | 700    |
| L (mm)          | 300    | 450    | 600    | 700    | 1000   |

## Transportwagen mit Rastvorrichtung 90° (2 x .T14 Hänger)

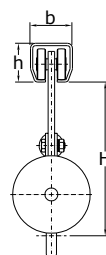
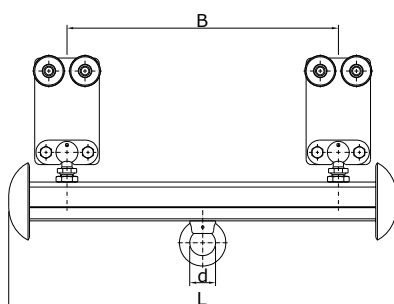
.T32



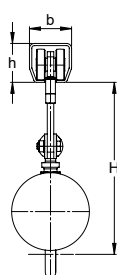
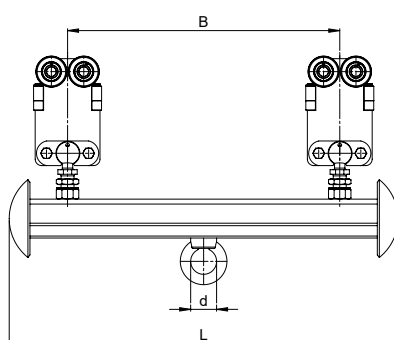
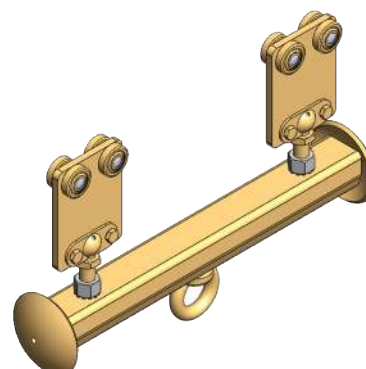
| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T32 | 24.T32 | 25.T32 |
| SWL Kg          | 80     | 160    | 160    |
| B (mm)          | 180    | 300    | 420    |
| L (mm)          | 300    | 450    | 500    |
| h (mm)          | 35     | 43,5   | 60     |
| b (mm)          | 40     | 48,5   | 65     |
| d (mm)          | 16     | 16     | 16     |

## Transportwagen mit starrer Ringmutter

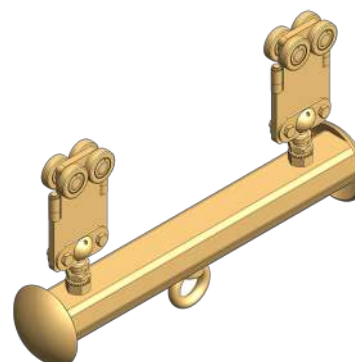
.T64/ .T65



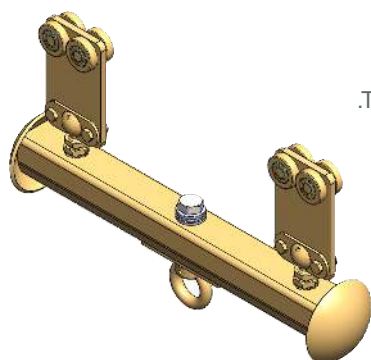
.T64 (2 x .T12 Hänger)



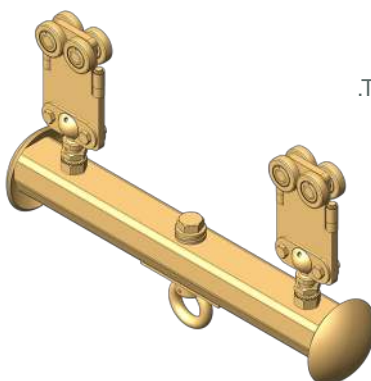
.T65 (2 x .T42 Hänger)



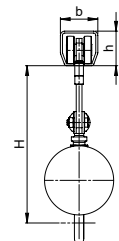
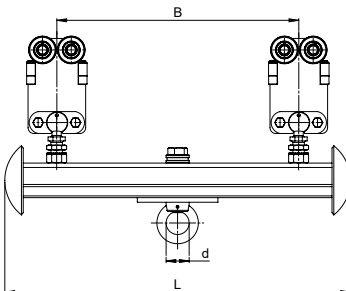
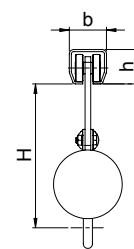
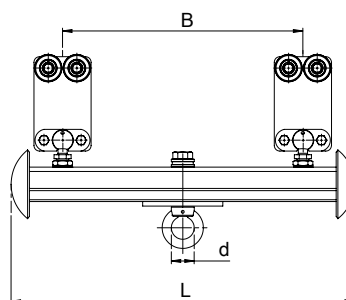
| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T64 | 25.T64 | 26.T64 | 27.T64 |
| Art Nr.         | 24.T65 | 25.T65 | 26.T65 | 27.T65 |
| SWL Kg          | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| B (mm)          | 300    | 420    | 500    | 700    |
| d (mm)          | 35     | 40     | 50     | 60     |
| L (mm)          | 450    | 600    | 700    | 1000   |
| h (mm)          | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| H (mm)          | 190    | 243    | 300    | 390    |



.T66 (2 x.T12 Hänger)



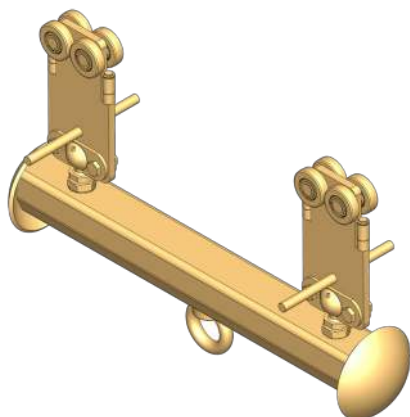
.T67 (2 x.T42 Hänger)



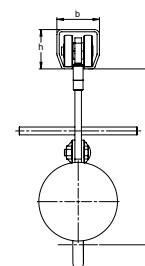
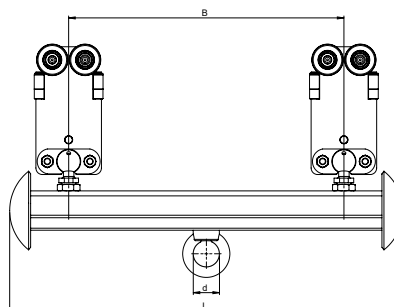
| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.T66 | 25.T66 | 26.T66 | 27.T66 |
| Art Nr.         | 24.T67 | 25.T67 | 26.T67 | 27.T67 |
| SWL Kg          | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| B (mm)          | 300    | 420    | 500    | 700    |
| d (mm)          | 35     | 40     | 50     | 60     |
| L (mm)          | 450    | 600    | 700    | 1000   |
| h (mm)          | 43,5   | 60     | 75     | 110    |
| b (mm)          | 48,5   | 65     | 80     | 90     |
| H (mm)          | 198    | 251    | 310    | 400    |

# Transportwagen mit starrer Ringmutter

## .T101

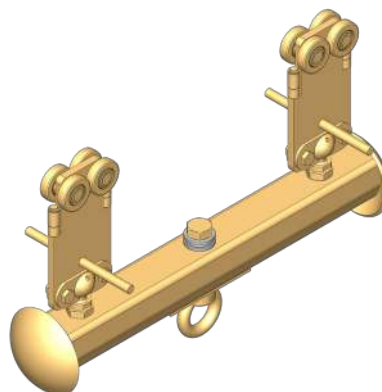
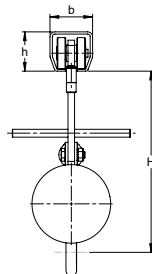
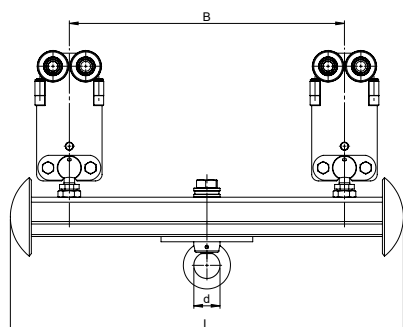


.T101 (2 x.T47 Hänger)



| NIKO Profil Nr. | 24.000  | 25.000  | 26.000  | 27.000  |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Art Nr.         | 24.T101 | 25.T101 | 26.T101 | 27.T101 |
| h (mm)          | 43,5    | 60      | 75      | 110     |
| b (mm)          | 48,5    | 65      | 80      | 90      |
| B (mm)          | 300     | 420     | 500     | 700     |
| L (mm)          | 450     | 600     | 700     | 1000    |
| d (mm)          | 35      | 40      | 50      | 60      |
| H (mm)          | 220     | 265     | 360     | 420     |

# Transportwagen mit drehbarer Ringmutter .T103

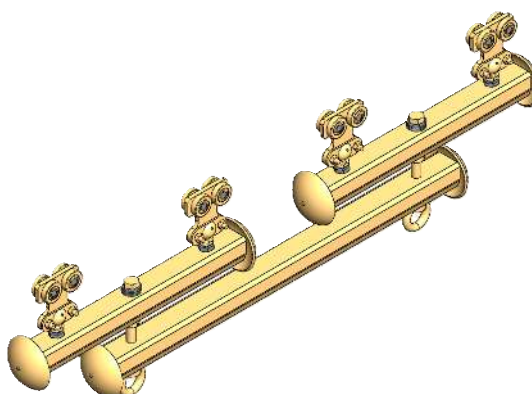


.T103 (2 x.T47 trolley)

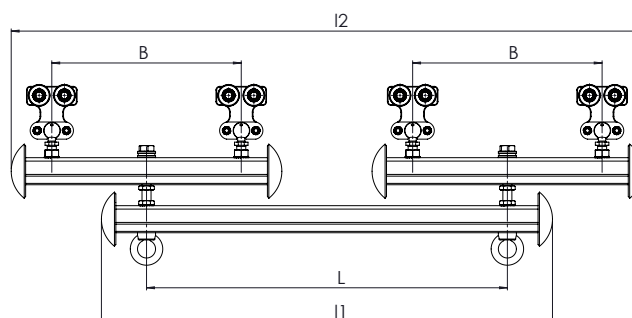
| NIKO Profil Nr. | 24.000  | 25.000  | 26.000  | 27.000  |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| Art Nr.         | 24.T103 | 25.T103 | 26.T103 | 27.T103 |
| h (mm)          | 43,5    | 60      | 75      | 110     |
| b (mm)          | 48,5    | 65      | 80      | 90      |
| B (mm)          | 300     | 420     | 500     | 700     |
| L (mm)          | 450     | 600     | 700     | 1000    |
| d (mm)          | 35      | 40      | 50      | 60      |
| H (mm)          | 228     | 275     | 370     | 430     |

\* Transportwagen Typ .101 & .103 mit starrer und drehbarer Ringmutter werden am häufigsten für die automatisierten Kettenförderer eingesetzt.

# Traverse mit zwei Transportwagen und zwei starren Ringmuttern .T69

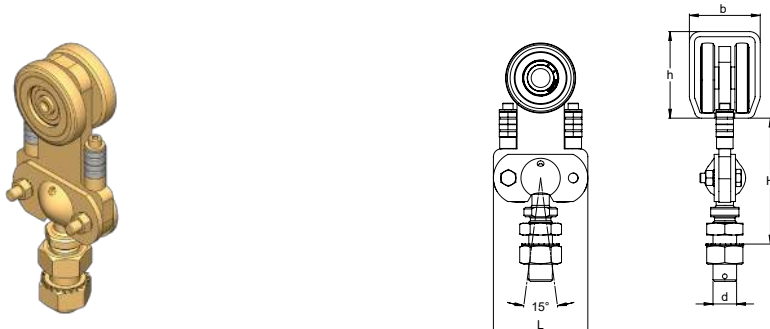


| NIKO Profil Nr. | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 25.T69 | 26.T69 | 27.T69 |
| SWL Kg          | 800    | 1500   | 3000   |
| B (mm)          | 420    | 500    | 700    |
| L (mm)          | 800    | 1500   | 1600   |
| l1 (mm)         | 1000   | 1860   | 2000   |
| l2 (mm)         | 1400   | 2200   | 2600   |



## Einpaariger Hänger mit Schraube mit Kugelkopf & Führungsrollen

.T142

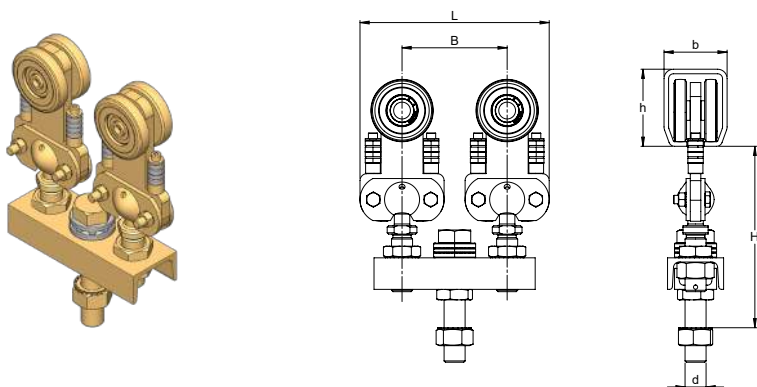


| NIKO Profil Nr. | 26.000  | 27.000  |
|-----------------|---------|---------|
| Art Nr.         | 26.T142 | 27.T142 |
| SWL (kg)        | 200     | 400     |
| H max (mm)      | 160     | 170     |
| H min (mm)      | 140     | 140     |
| h (mm)          | 75      | 110     |
| b (mm)          | 80      | 90      |
| L (mm)          | 120     | 120     |
| d (mm)          | 24      | 30      |

## Transportwagen

.T143

Transportwagen mit 2Stk Hängern Typ. T142 mit Schraube

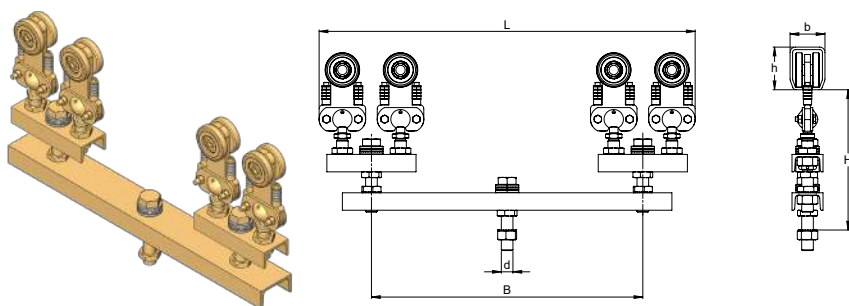


| NIKO Profil Nr | 26.000  | 27.000  |
|----------------|---------|---------|
| Art Nr.        | 26.T143 | 27.T143 |
| SWL (kg)       | 400     | 800     |
| H max (mm)     | 260     | 280     |
| H min (mm)     | 210     | 220     |
| h (mm)         | 75      | 110     |
| b (mm)         | 80      | 90      |
| L (mm)         | 260     | 270     |
| d (mm)         | 24      | 30      |
| B (mm)         | 140     | 150     |

## Traverse

.T144

Traverse mit 2Stk Transportwagen Typ. T143 mit Schraube

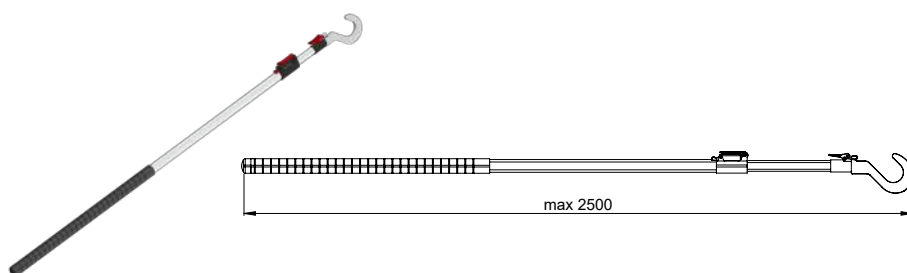


| NIKO Profil Nr. | 26.000  | 27.000  |
|-----------------|---------|---------|
| Art Nr.         | 26.T144 | 27.T144 |
| SWL (kg)        | 800     | 1600    |
| H max (mm)      | 350     | 380     |
| H min (mm)      | 280     | 290     |
| h (mm)          | 75      | 110     |
| b (mm)          | 80      | 90      |
| L (mm)          | 760     | 970     |
| d (mm)          | 30      | 30      |
| B (mm)          | 500     | 700     |

Die Verwendung von einpaariger Hängern .T142 wird empfohlen für Traversen mit Lasten über 800 kg in Systemen mit Bögen und Weichen. Das einpaarige Design mit den Führungsrollen verbessert die Flexibilität und Führung, und sorgt für einen besseren Antrieb der Hänger durch die Kurven.

## Ausziehbare Stange

.T99

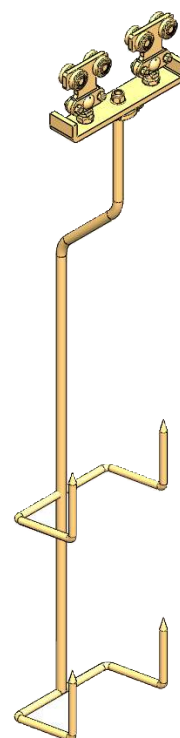
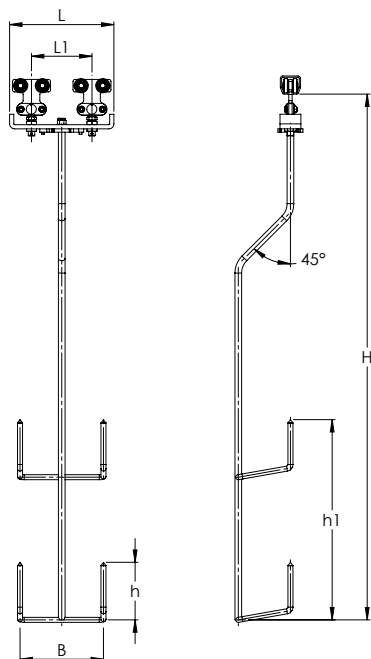


| NIKO Profil Nr. | 25.000 |
|-----------------|--------|
| Art. Nr.        | 25.T99 |

## Fenstertransportwagen mit 90° Rastvorrichtung und zwei Haltebügeln

.T80

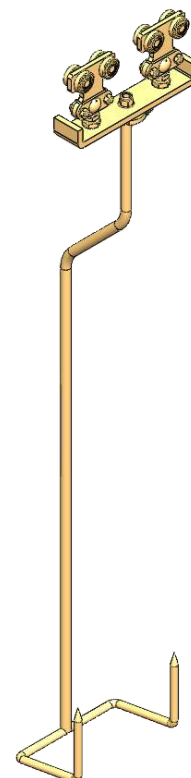
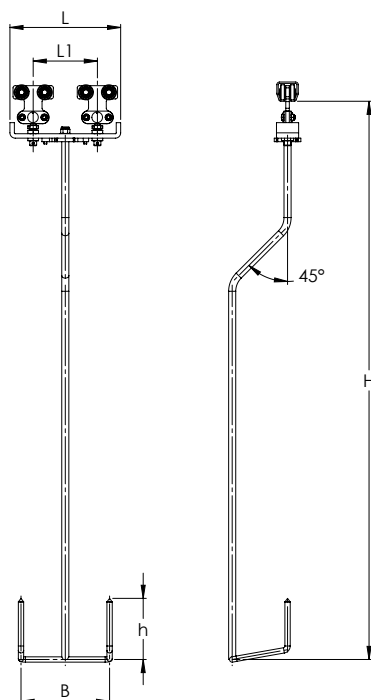
| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 |
|-----------------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T80 | 24.T80 |
| SWL Kg          | 80     | 160    |
| H (mm)          | 1200   | 1200   |
| h (mm)          | 130    | 130    |
| h1 (mm)         | 480    | 480    |
| B (mm)          | 200    | 200    |
| L (mm)          | 250    | 250    |
| L1 (mm)         | 145    | 145    |



## Fenstertransportwagen mit 90° Rastvorrichtung und einem Haltebügel

.T82

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 |
|-----------------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.T82 | 24.T82 |
| SWL Kg          | 80     | 160    |
| H (mm)          | 1200   | 1200   |
| h (mm)          | 130    | 130    |
| B (mm)          | 200    | 200    |
| L (mm)          | 250    | 250    |
| L1 (mm)         | 145    | 145    |

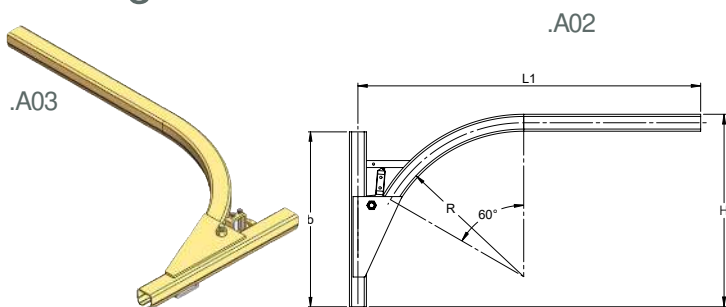


TRANSPORTANLAGEN



# 1-Fach Zungenweiche komplett mit 60° Bogen

.A02/ .A03



| NIKO Profil Nr.   | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 24A02  | 25A02  | 26A02  |
| Linke Weiche Nr.  | 24A03  | 25A03  | 26A03  |
| L1 (mm)           | 980    | 1350   | 1430   |
| b (mm)            | 500    | 650    | 750    |
| R (mm)            | 440    | 580    | 770    |
| H (mm)            | 525    | 750    | 930    |

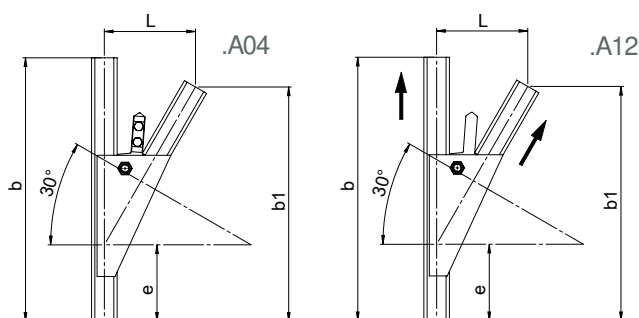
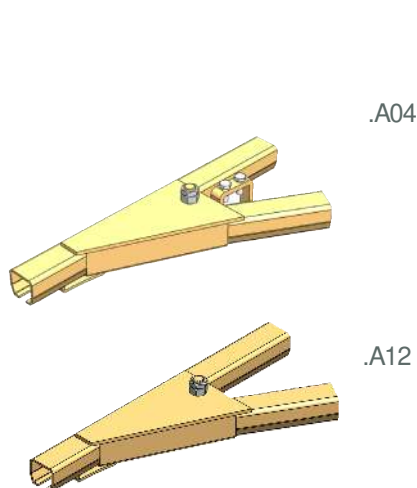
## 1-fach Zungenweiche ohne Bogen

.A04/ .A05

## 1-fach autom.wechselnde Zungenweiche

.A12/ .A13

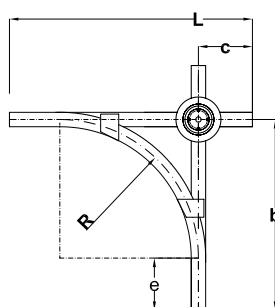
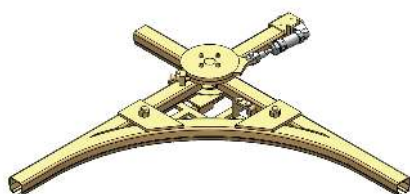
Ausf. „C“



| NIKO Profil Nr.   | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 24A04  | 25A04  | 26A04  |
| Linke Weiche Nr.  | 24A05  | 25A05  | 26A05  |
| Rechte Weiche Nr. | 24A12  | 25A12  | 26A12  |
| Linke Weiche Nr.  | 24A13  | 25A13  | 26A13  |
| b (mm)            | 500    | 650    | 750    |
| e (mm)            | 145    | 200    | 230    |
| b1 (mm)           | 445    | 605    | 705    |
| L (mm)            | 175    | 235    | 275    |

## Drehscheibenkombination mit pneumatischer Drehscheibe

.A17/ .A18



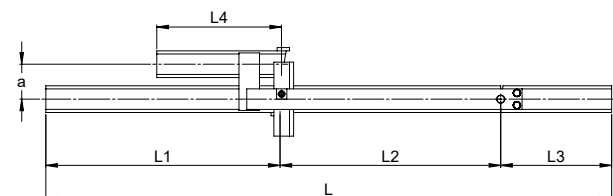
|                |        |       |        |        |         |
|----------------|--------|-------|--------|--------|---------|
| NIKOProfil Nr. | 24.000 |       | 25.000 | 26.000 | 27.000* |
| Art Nr.        | 24A17  | 24A18 | 25A17  | 26A17  | 27A17   |
| R (mm)         | 580    | 440   | 580    | 770    | 1035    |
| b (mm)         | 700    | 590   | 760    | 1060   | 1285    |
| L (mm)         | 950    | 840   | 1110   | 1460   | 1785    |
| e (mm)         | 120    | 150   | 180    | 210    | 250     |
| c (mm)         | 250    | 250   | 350    | 400    | 500     |

\*Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen.

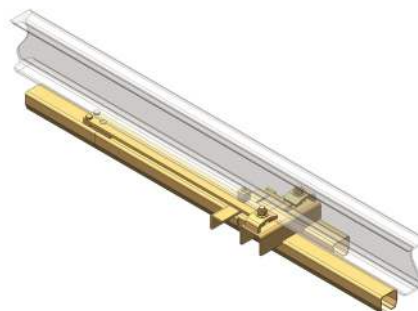


# 1-fach Schwenkweiche

.A38/ .A39



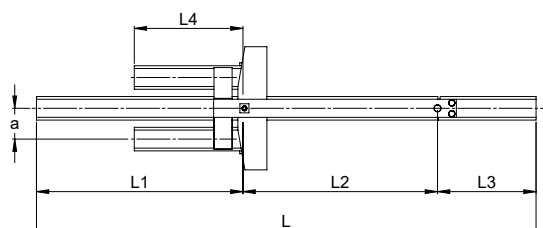
| NIKO Profil Nr.   | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 21.A38 | 23.A38 | 24.A38 | 25.A38 | 26.A38 | 27.A38 |
| Linke Weiche Nr.  | 21.A39 | 23.A39 | 24.A39 | 25.A39 | 26.A39 | 27.A39 |
| L1 (mm)           | 330    | 400    | 470    | 570    | 640    | 780    |
| L2 (mm)           | 380    | 380    | 380    | 540    | 540    | 600    |
| L3 (mm)           | 120    | 180    | 200    | 270    | 300    | 370    |
| L4 (mm)           | 200    | 220    | 240    | 300    | 340    | 400    |
| L (mm)            | 830    | 1180   | 1050   | 1380   | 1480   | 1750   |
| a (mm)            | 40     | 55     | 63,5   | 85     | 100    | 115    |



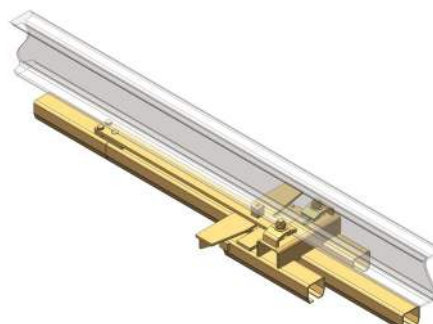
Mit angeschweißter Aufhängeplatte und I-Träger Klemmplatten, zur Abstützung der Weiche vom Hauptträger der Systemtragkonstruktion

# 3-fach Schwenkweiche

.A35



| NIKO Profil Nr. | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 21.A35 | 23.A35 | 24.A35 | 25.A35 | 26.A35 | 27.A35 |
| L1 (mm)         | 330    | 400    | 470    | 570    | 640    | 780    |
| L2 (mm)         | 380    | 380    | 380    | 540    | 540    | 600    |
| L3 (mm)         | 120    | 180    | 200    | 270    | 300    | 370    |
| L4 (mm)         | 200    | 220    | 240    | 300    | 340    | 400    |
| L (mm)          | 830    | 1180   | 1050   | 1380   | 1480   | 1750   |
| a (mm)          | 40     | 55     | 63,5   | 85     | 100    | 115    |

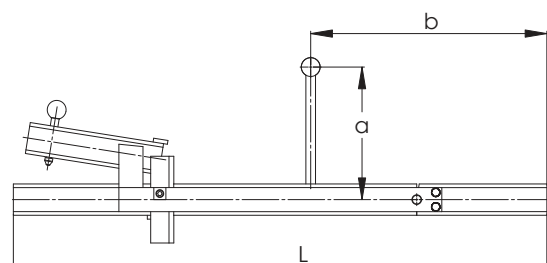


Mit angeschweißter Aufhängeplatte und I-Träger Klemmplatten, zur Abstützung der Weiche vom Hauptträger der Systemtragkonstruktion

TRANSPORTANLAGEN

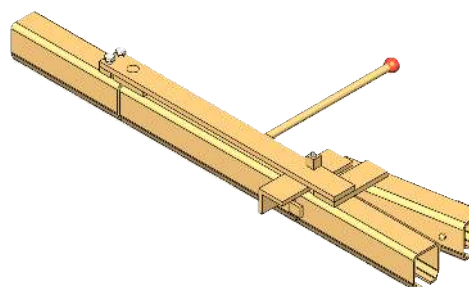
# Einschiebestation

.A36/ .A37



| NIKO Profil Nr.   | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 23.A36 | 24.A36 | 25.A36 | 26.A36 | 27.A36 |
| Linke Weiche Nr.  | 23.A37 | 24.A37 | 25.A37 | 26.A37 | 27.A37 |
| L (mm)            | 700    | 700    | 850    | 1000   | 1200   |
| b (mm)            | 310    | 310    | 390    | 460    | 550    |
| a (mm)            | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    |

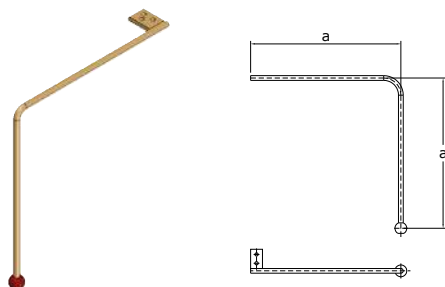
.A37



## Gestänge zur Weichenbetätigung

SL.

Das Gestänge dient der Betätigung von Weichen, die in einem geringeren Abstand als 2,5 m vom Boden installiert sind.

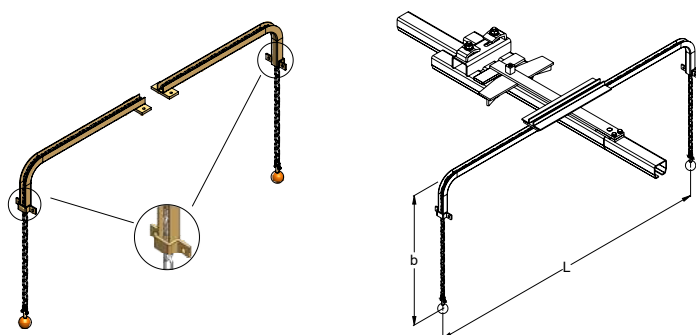


| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | SL23   | SL24   | SL25   | SL26   |
| a (mm)          | 500    | 500    | 500    | 500    |

## Doppelkettenzug zur Weichenbetätigung

DL.

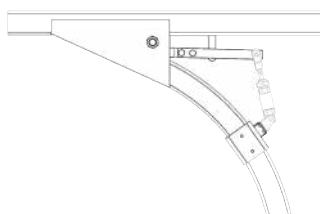
Der Doppelkettenzug dient der Betätigung von Weichen, die in Einbauhöhe von 2,5m oder mehr vom Boden installiert sind, bzw. bei Einbausituationen, bei denen ein Gestänge stören würde.



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | DL23   | DL24   | DL25   | DL26   |
| L (mm)          | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| b (mm)          | 500    | 500    | 500    | 500    |

## Pneumatische Weichenbetätigung (inkl. Zylinder) ohne Steuerung

PN.



## Pneumatiksteuerung (Handventil & 10m Schlauch)

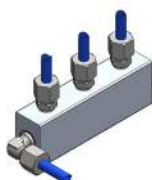
X7.003

Pneumatische Steuerung kann für jede Weiche platziert werden.

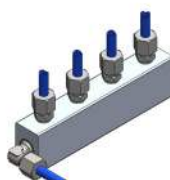


## Druckluftverteiler

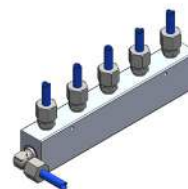
X7.023  
3+1 ways



X7.024  
4+1 ways



X7.025  
5+1 ways

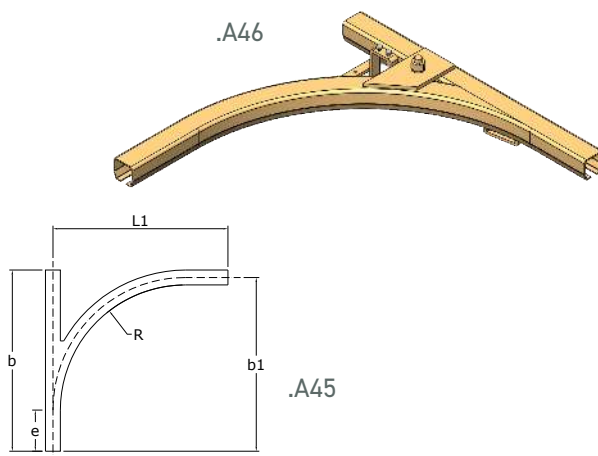


# 1-Fach Zungenweiche komplett mit 90° Bogen verschweisst

.A45/.A46

| NIKO Profil Nr.   | 23.000  | 24.000  | 25.000 | 26.000 | 27.000* |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Rechte Weiche Nr. | 23.A45  | 24.A45  | 25.A45 | 26.A45 | 27.A45  |
| Linke Weiche Nr.  | 23.A46  | 24.A46  | 25.A46 | 26.A46 | 27.A46  |
| R (mm)            | 690/400 | 580/440 | 580    | 770    | 1035    |
| b (mm)            | 700     | 700     | 800    | 1100   | 1350    |
| b1 (mm)           | 770/530 | 700/590 | 760    | 980    | 1285    |
| L1 (mm)           | 800/700 | 800/700 | 800    | 1000   | 1300    |
| e (mm)            | 80/130  | 120/150 | 180    | 210    | 250     |

\* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen

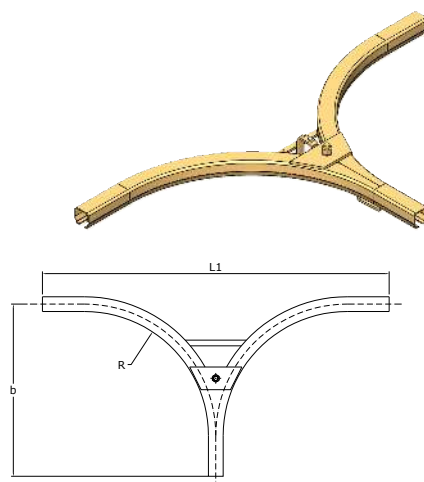


# 1-Fach Zungenweiche komplett mit zwei Bögen verschweisst

.A47

| NIKO Profil Nr. | 23.000    | 24.000    | 25.000 | 26.000 | 27.000* |
|-----------------|-----------|-----------|--------|--------|---------|
| Art Nr.         | 23.A47    | 24.A47    | 25.A47 | 26.A47 | 27.A47  |
| L1 (mm)         | 1405/1910 | 1400/1600 | 1530   | 2000   | 3000    |
| b (mm)          | 530/775   | 575/692   | 755    | 980    | 1335    |
| R (mm)          | 400/690   | 440/580   | 580    | 770    | 1035    |

\* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen

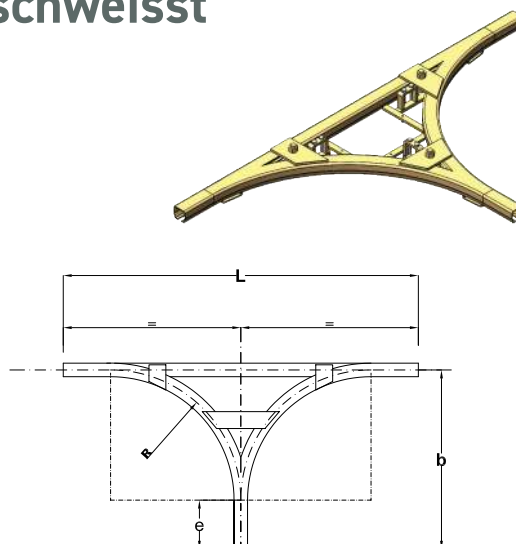


# 3-Fach Zungenweiche-Kombination komplett mit zwei 90° Bögen verschweisst

.A15/.A16

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 |        | 25.000 | 26.000 | 27.000* |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Art Nr.         | 23.A15 | 24.A15 | 24.A16 | 25.A15 | 26.A15 | 27.A15  |
| R (mm)          | 690    | 580    | 440    | 580    | 770    | 1035    |
| b (mm)          | 770    | 700    | 590    | 760    | 980    | 1285    |
| L (mm)          | 1540   | 1400   | 1180   | 1520   | 1960   | 2570    |
| e (mm)          | 80     | 120    | 150    | 180    | 210    | 250     |

\* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen

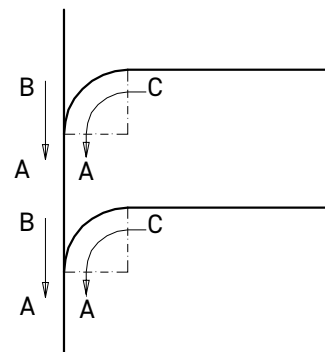
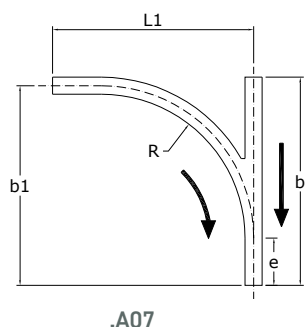
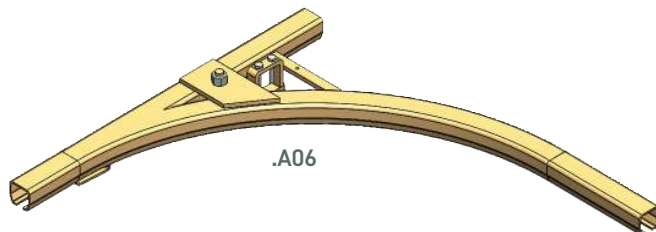


# 1-fach autom.arbeitende Zungenweiche

## Ausf.“A” komplett mit Bogen

.A06/.A07

In automatischen Zungenweichen Ausf.“A” fahren die Hänger in die Gegenrichtung der Zunge. Mögliche Richtungen: von B zu A und von C zu A.



| NIKO Profil Nr.   | 23.000  | 24.000  | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 23.A06  | 24.A06  | 25.A06 | 26.A06 | 27.A06 |
| Linke Weiche Nr.  | 23.A07  | 24.A07  | 25.A07 | 26.A07 | 27.A07 |
| R (mm)            | 690/400 | 580/440 | 580    | 770    | 1035   |
| b (mm)            | 700     | 700     | 800    | 1100   | 1350   |
| b1 (mm)           | 770/530 | 700/590 | 760    | 980    | 1285   |
| L1 (mm)           | 800/700 | 800/700 | 800    | 1000   | 1300   |
| e (mm)            | 80/130  | 120/150 | 180    | 210    | 250    |

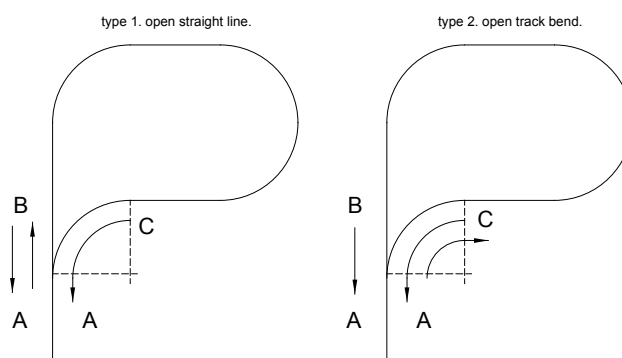
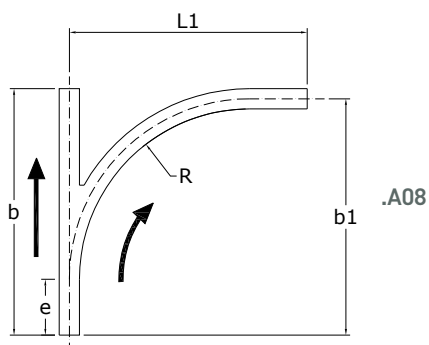
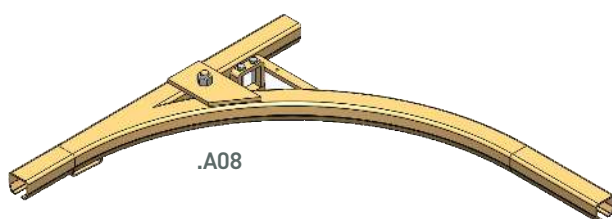
\*Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.

# 1-fach autom.Zungenweiche

## Ausf.“B” komplett mit Bogen

.A08/.A09

In automatischen Zungenweichen Ausf.“B” wird die Zunge durch eine Feder dauerhaft in einer Position gehalten. Die Feder ist so positioniert, dass die Richtung dem Produktionsfluss entspricht. Mögliche Richtungen: von B zu A, von C zu A oder von A zu B.



| NIKO Profil Nr.   | 23.000  | 24.000  | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 23.A08  | 24.A08  | 25.A08 | 26.A08 | 27.A08 |
| Linke Weiche Nr.  | 23.A09  | 24.A09  | 25.A09 | 26.A09 | 27.A09 |
| R (mm)            | 690/400 | 580/440 | 580    | 770    | 1035   |
| b (mm)            | 700     | 700     | 800    | 1100   | 1350   |
| b1 (mm)           | 770/530 | 700/590 | 760    | 980    | 1285   |
| L1 (mm)           | 800/700 | 800/700 | 800    | 1000   | 1300   |
| e (mm)            | 80/130  | 120/150 | 180    | 210    | 250    |

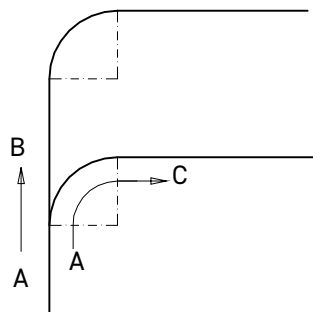
\*Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.

# 1-fach autom.wechselnde Zungenweiche

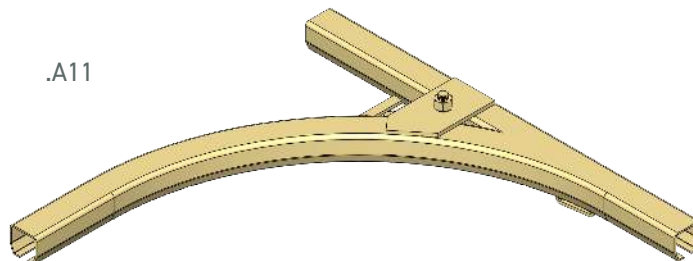
## Ausf.“C” komplett mit Bogen

.A10/.A11

In automatischen Zungenweichen Ausf.“C” führt die Zunge die Hänger in unterschiedliche Richtungen. Wenn ein Hänger die Zunge durchfährt, schaltet die Zunge automatisch in die andere Richtung. Mögliche Richtungen: von A zu B und dann von A zu C (oder umgekehrt).

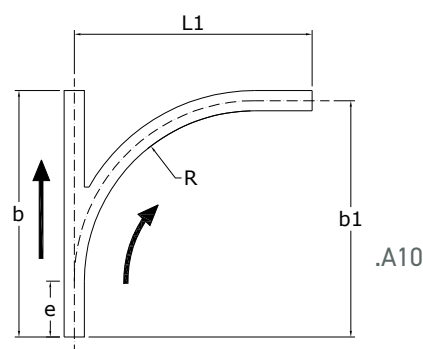


.A11



| NIKO Profil Nr.   | 23.000  | 24.000  | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| Rechte Weiche Nr. | 23.A10  | 24.A10  | 25.A10 | 26.A10 | 27.A10 |
| Linke Weiche Nr.  | 23.A11  | 24.A11  | 25.A11 | 26.A11 | 27.A11 |
| R (mm)            | 690/400 | 580/440 | 580    | 770    | 1035   |
| b (mm)            | 700     | 700     | 800    | 1100   | 1350   |
| b1 (mm)           | 770/530 | 700/590 | 760    | 980    | 1285   |
| L1 (mm)           | 800/700 | 800/700 | 800    | 1000   | 1300   |
| e (mm)            | 80/130  | 120/150 | 180    | 210    | 250    |

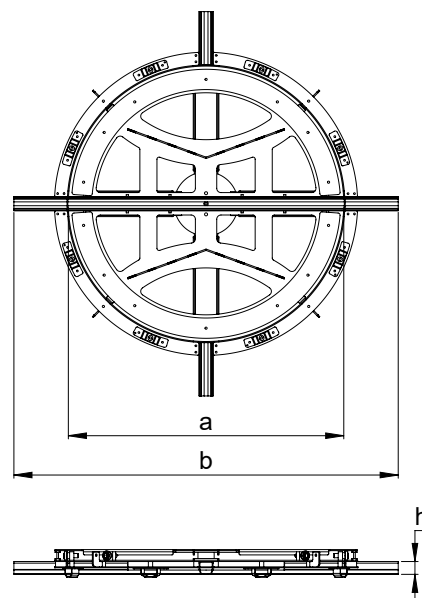
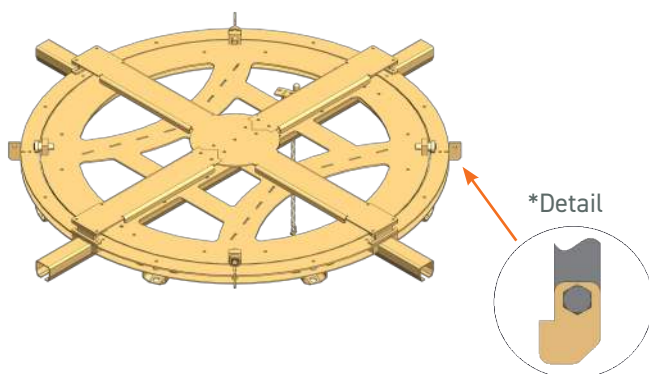
\* Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.



# Kreuzförmige Drehscheibe ohne Bogen

.A41

Drehscheiben können mit Motoren oder pneumatischem Zylinder angetrieben werden.

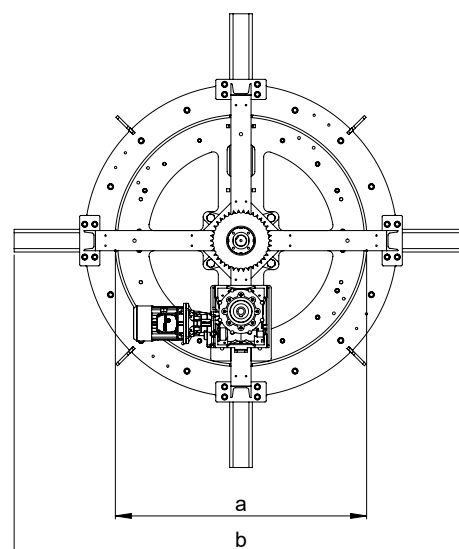
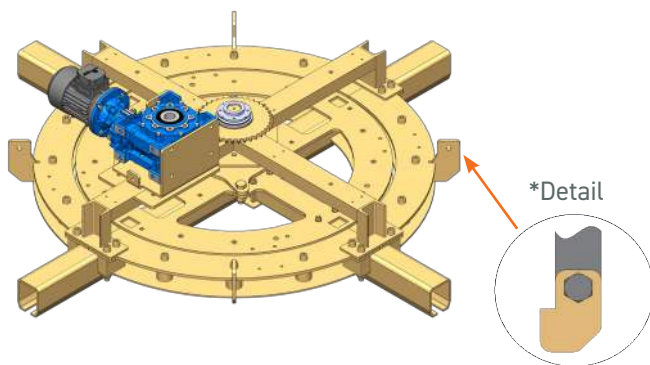


\*Bitte immer an allen achten Punkten abhängen.

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.A41 | 24.A41 | 25.A41 | 26.A41 | 27.A41 |
| a (mm)          | 450    | 450    | 600    | 700    | 1000   |
| b (mm)          | 700    | 850    | 1100   | 1300   | 1800   |
| h (mm)          | 35     | 43.5   | 60     | 75     | 110    |

# Kreuzförmige Drehscheibe mit elektrischem Antrieb

EL./A41



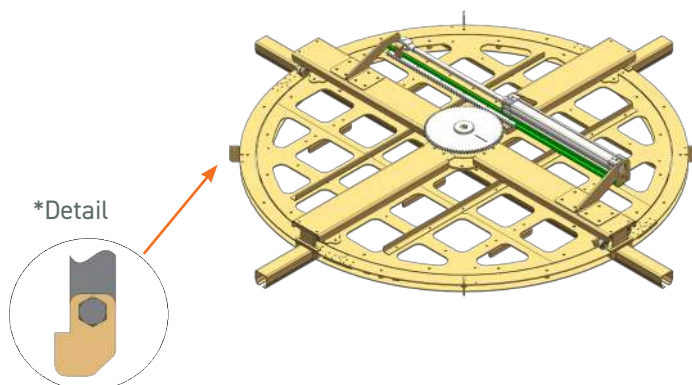
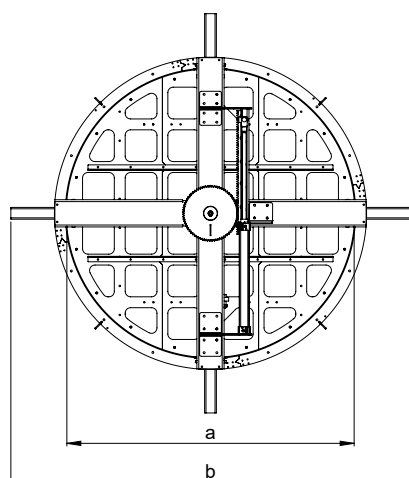
Auf Anfrage können diese auch in Sondermaßen geliefert werden.

| NIKO Profil Nr. | 23.000    | 24.000    | 25.000    | 26.000    | 27.000    |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art Nr.         | EL.23.A41 | EL.24.A41 | EL.25.A41 | EL.26.A41 | EL.27.A41 |
| a (mm)          | 450       | 450       | 600       | 700       | 1000      |
| b (mm)          | 700       | 850       | 1100      | 1300      | 1800      |

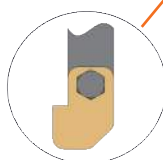
\*Bitte immer an allen achten Punkten abhängen.

# Kreuzförmige Drehscheibe mit pneumatischem Antrieb

PN./A41



\*Detail



Auf Anfrage können diese auch in Sondermaßen geliefert werden.

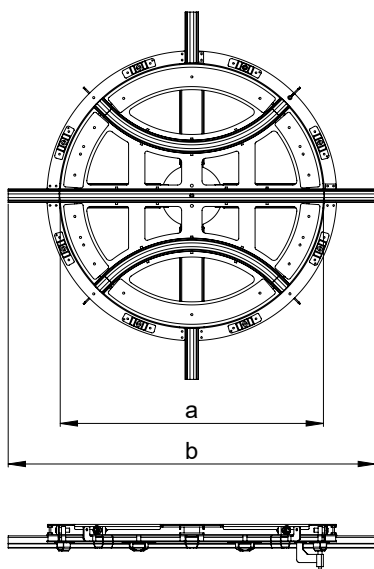
| Profil Nr. | 23.000    | 24.000    | 25.000    | 26.000    |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Art. Nr.   | PN.23.A41 | PN.24.A41 | PN.25.A41 | PN.26.A41 |
| a (mm)     | 450       | 450       | 600       | 700       |
| b (mm)     | 700       | 850       | 1100      | 1340      |

\*Bitte immer an allen achte Punkten abhängen.

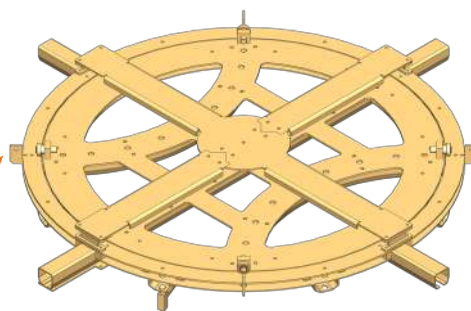
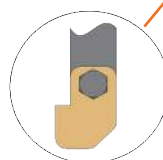
## Drehscheibenweiche

.A43

Drehscheibenweichen sind robuste, kugelgelagerte Konstruktionen, welche mit Ketten gesteuert werden. Der Hänger fährt in die Drehscheibenweiche, wenn diese in einer Durchfahrtsposition eingerastet ist. Drehscheibenweichen sind sichere Konstruktionen, ein Entgleisen der Hänger ist ausgeschlossen.



\*Detail



| Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.   | 23.A43 | 24.A43 | 25.A43 | 26.A43 | 27.A43 |
| a (mm)     | 900    | 900    | 1300   | 1600   | 2000   |
| b (mm)     | 1300   | 1300   | 1800   | 2200   | 2800   |
| h (mm)     | 35     | 43.5   | 60     | 75     | 110    |

Auf Anfrage können diese auch in Sondermaßen geliefert werden.

\*Bitte immer an allen achten Punkten abhängen.

### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. October 2022

www.niko.eu.com

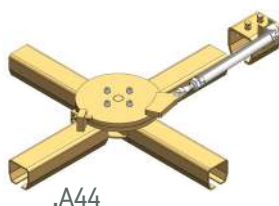
47

TRANSPORTANLAGEN

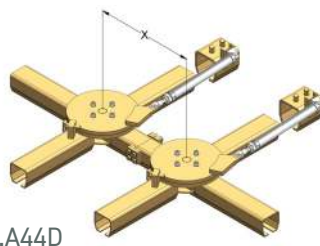


## Drehscheiben; klein mit Kreuz (inkl. pneum.Zylinder)

## .A44/.A44D/.A44S



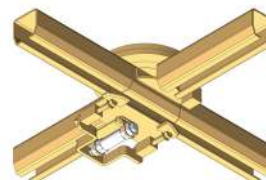
.A44



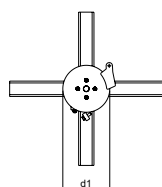
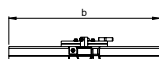
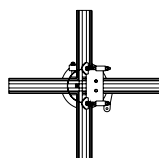
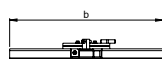
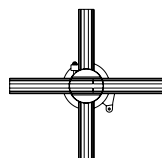
.A44D



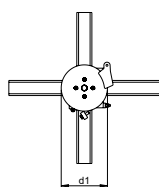
Detailansicht von .A44S für Profile 23-25.000



Detailansicht von .A44S für Profile 26-27.000



.A44



.A44S  
(mit  
Positionierungsstoppern)

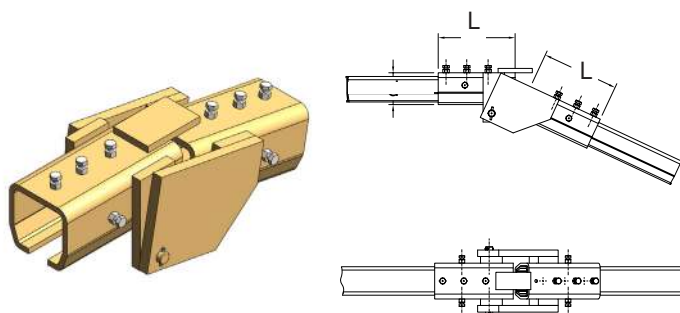
| NIKO Profil Nr. | 23.000  | 24.000  | 25.000  | 26.000  | 27.000  |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Art Nr.         | 23.A44  | 24.A44  | 25.A44  | 26.A44  | 27.A44  |
| Art Nr.         | 23.A44S | 24.A44S | 25.A44S | 26.A44S | 27.A44S |
| b (mm)          | 500     | 500     | 700     | 800     | 1000    |
| d1 (mm)         | 150     | 150     | 200     | 250     | 350     |

1. Die Drehscheibe mit Kreuz .A44 ist geeignet für 90° Drehung und Durchfahrt von Hängern.
2. Die pneumatische Drehscheibe .A44S verfügt über eine zusätzliche Positionierfunktion – automatisch betrieben mit Federn (Profile 23-25.000) oder manuell mit einem pneumatischer Zylinder, gesteuert durch ein zusätzliches separates Ventil (Profile 26-27.000).
3. Die Drehscheibe mit Kreuz .A44D ist eine Sonderausführung für Drehscheiben in Reihe mit kleinerer Abmessung "X"

## Gelenkstück

## .H08

Ein Gelenkstück wird am Ende der Laufschiene eingebaut, um eine Last zu heben oder abzusenken. Der Betrieb kann manuell, oder mit Hilfe einer Seilwinde erfolgen.

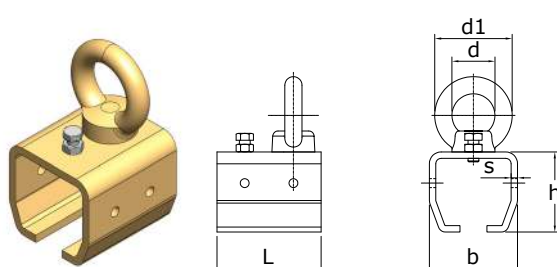


| NIKO Profile No. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.          | 23.H08 | 24.H08 | 25.H08 | 26.H08 | 27.H08 |
| L (mm)           | 120    | 150    | 180    | 200    | 250    |

## Übersteckmuffe mit Ringmutter

## .H09

Wird in Kombination mit einem Gelenkstück benötigt und direkt mit einer Seilwinde oder einem manuellem Liftsystem verbunden.



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H09 | 24.H09 | 25.H09 | 26.H09 | 27.H09 |
| L (mm)          | 56     | 68     | 90     | 110    | 120    |
| d1(mm)          | 54     | 63     | 72     | 90     | 108    |
| d (mm)          | 30     | 35     | 40     | 50     | 60     |
| s (mm)          | 4      | 4,5    | 6      | 8      | 10     |
| b (mm)          | 50     | 61     | 81     | 100    | 116    |
| h (mm)          | 44     | 54     | 75     | 94     | 133    |

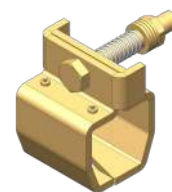
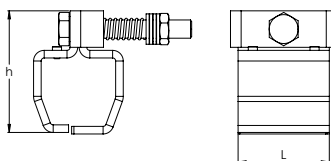


## Rücklaufsperre auf Aufhängeklemme

Angebote Arten von Zungen: A, B, C, D (siehe unten).

.H10

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H10 | 24.H10 | 25.H10 | 26.H10 |
| L (mm)          | 50     | 60     | 90     | 110    |
| h (mm)          | 78     | 80     | 120    | 145    |

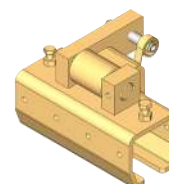
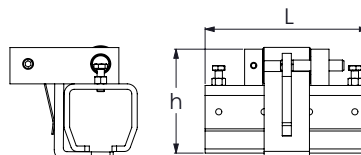


## Vorlaufsperre

Angebote Arten von Zungen: A, B, C, D (siehe unten).

.H20

| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H20 | 24.H20 | 25.H20 | 26.H20 | 27.H20 |
| L (mm)          | 120    | 150    | 180    | 200    | 250    |
| h (mm)          | 70     | 79     | 115    | 133    | 183    |

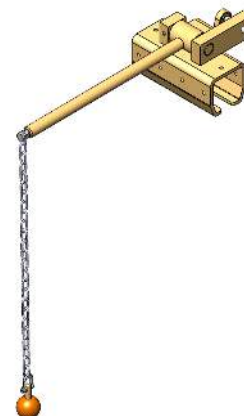
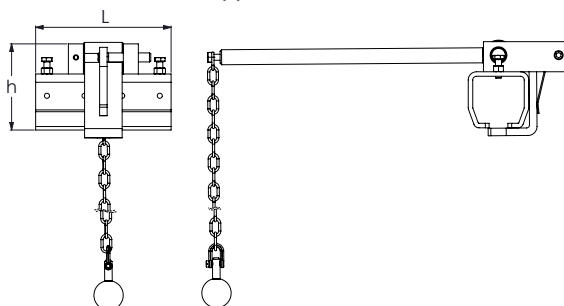


## Stopper mit Handbetätigung

Angebote Arten von Zungen: A, B, D (siehe unten).

Der Stopper mit Handbetätigung wird für das sichere Anhalten der Hänger in Verbindung mit Verriegelungen und Gelenkstücken verwendet. Nach der Installation kann die Position auch verändern werden. Die Geschwindigkeit der Hänger muss vermindert werden, bevor diese den Stopper erreichen.

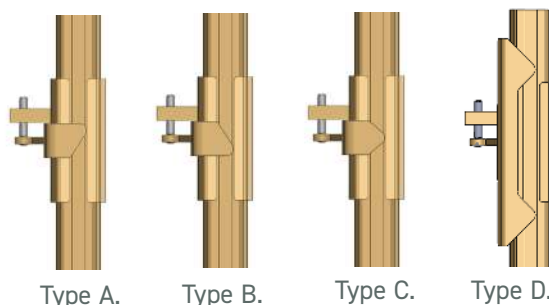
.H60



| NIKO Profile No. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.          | 23.H60 | 24.H60 | 25.H60 | 26.H60 | 27.H60 |
| L (mm)           | 120    | 150    | 180    | 200    | 250    |
| h (mm)           | 70     | 79     | 115    | 133    | 183    |

TRANSPORTANLAGEN

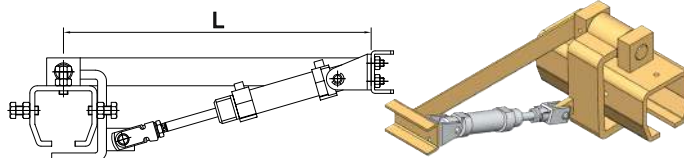
## Vier Arten von Zungen



## Pneumatischer Stopper (inkl. Zylinder, ohne Betätigung)

.H63

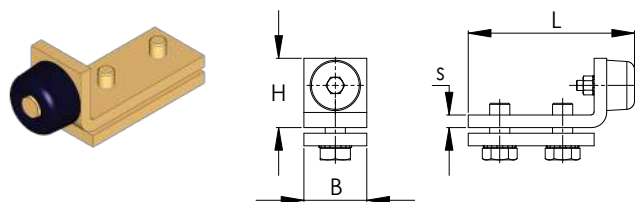
| NIKO Profile No. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.          | 23.H63 | 24.H63 | 25.H63 | 26.H63 | 27.H63 |



## Schienenendstopper

.X01

Der Endstopper mit einem Gummipuffer wird am Ende der offenen Schiene montiert. Kann auch in Kombination mit einem festen Querbolzen (Sicherungsschraube) verwendet werden.

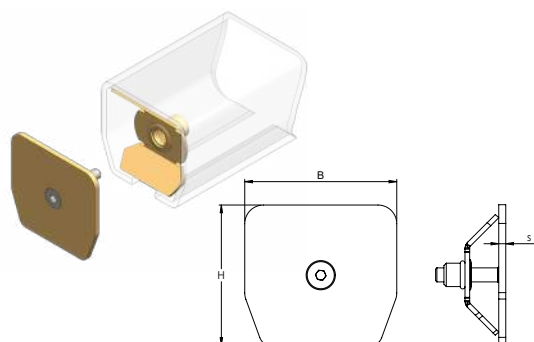


| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26./27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|------------|
| Art Nr.         | 23.X01 | 24.X01 | 25.X01 | 26.X01     |
| L (mm)          | 70     | 75     | 120    | 130        |
| B (mm)          | 20     | 30     | 40     | 50         |
| H (mm)          | 24     | 30     | 47     | 60         |
| s (mm)          | 4      | 5      | 8      | 10         |

## Schienenendkappe

.X19

Schienenendkappe .X19 dienen nur zum Verschluss der Profilen. Schienenstopper dürfen dabei nicht weggelassen werden.

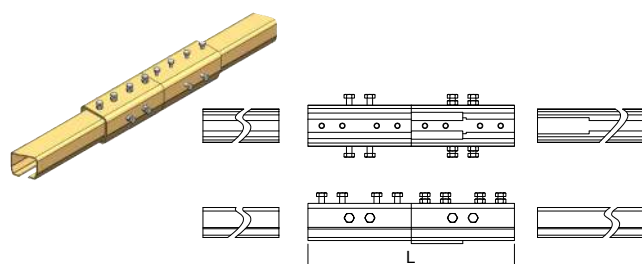


| NIKO Profil Nr. | 21.000 | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 21.X19 | 23.X19 | 24.X19 | 25.X19 | 26.X19 | 27.X19 |
| B (mm)          | 30     | 40     | 48.5   | 65     | 80     | 90     |
| H (mm)          | 28     | 35     | 43.5   | 60     | 75     | 110    |
| s (mm)          | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |

## Dehnungsausgleichsmuffe

.H30

Die Dehnungsausgleichsmuffe ist notwendig innerhalb von Wärmebehandlungsbereichen, um jede mögliche thermische Ausdehnung/Zusammenziehung der Schienen auszugleichen. Dehnungsausgleichsmuffen werden nicht verzinkt angeboten.

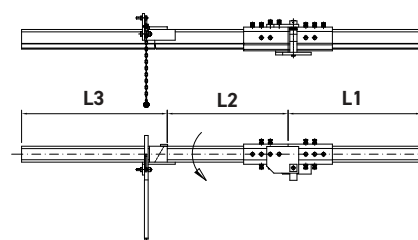
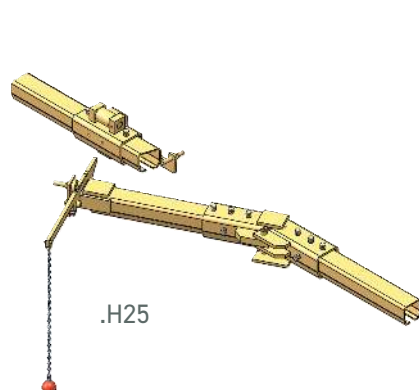


| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H30 | 24.H30 | 25.H30 | 26.H30 | 27.H30 |
| L (mm)          | 240    | 300    | 360    | 400    | 500    |

## Seitliche Schwenkvorrichtung

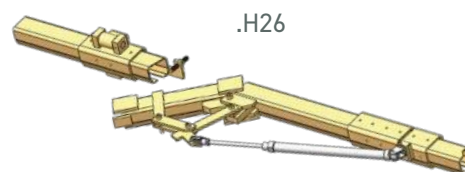
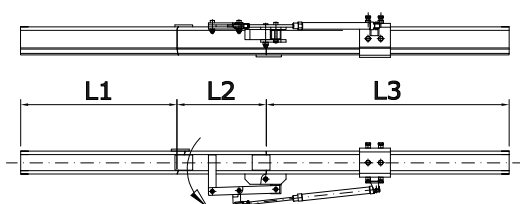
.H15/.H25

Die Schwenkvorrichtung erlaubt die Unterbrechung der Transportlinie (Schiene) bei Schiebe- oder Schwenktüren. Die Schiene kehrt in ihre normale Position nach dem Öffnen der Tür zurück.



| NIKO Profil Nr.                | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Schwenkvorrichtung, rechts Nr. | 23.H15 | 24.H15 | 25.H15 | 26.H15 | 27.H15 |
| Schwenkvorrichtung, links Nr.  | 23.H25 | 24.H25 | 25.H25 | 26.H25 | 27.H25 |
| L1 (mm)                        | 500    | 500    | 500    | 700    | 850    |
| L2 (mm)                        | 500    | 500    | 500    | 500    | 600    |
| L3 (mm)                        | 500    | 500    | 500    | 700    | 850    |

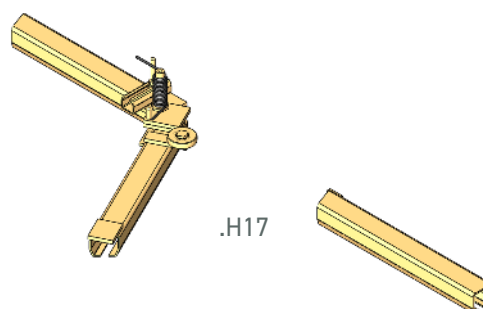
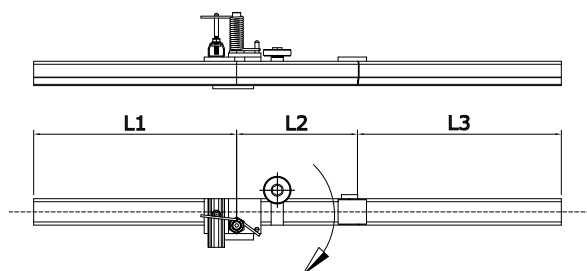
## Seitliche Schwenkvorrichtung, pneumatisch .H16/.H26 (inkl. Zylinder, ohne Steuerung)



| NIKO Profil Nr.               | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rechte Schwenkvorrichtung Nr. | 23.H16 | 24.H16 | 25.H16 | 26.H16 | 27.H16 |
| Linke Schwenkvorrichtung Nr.  | 23.H26 | 24.H26 | 25.H26 | 26.H26 | 27.H26 |
| L1 (mm)                       | 500    | 500    | 500    | 700    | 900    |
| L2 (mm)                       | 350    | 350    | 350    | 400    | 450    |
| L3 (mm)                       | 500    | 500    | 500    | 700    | 900    |

## Seitliche Schwenkvorrichtung, federbetätigt

.H17/.H27

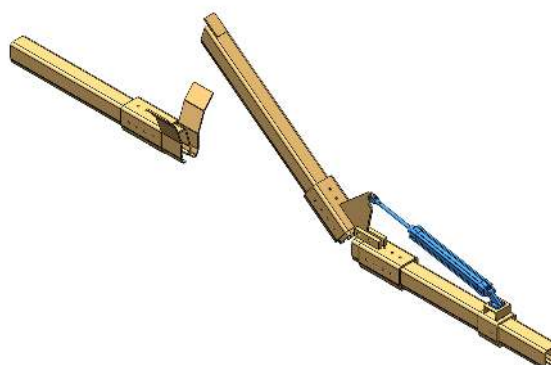
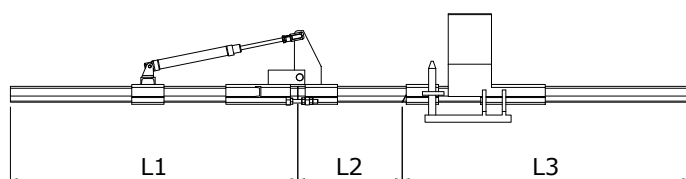


| NIKO Profil Nr.                | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Schwenkvorrichtung, rechts Nr. | 23.H17 | 24.H17 | 25.H17 | 26.H15 |
| Schwenkvorrichtung, links Nr.  | 23.H27 | 24.H27 | 25.H27 | 26.H27 |
| L1 (mm)                        | 500    | 500    | 500    | 700    |
| L2 (mm)                        | 300    | 300    | 350    | 400    |
| L3 (mm)                        | 500    | 500    | 500    | 700    |

TRANSPORTANLAGEN

## Senkrechte Schwenkvorrichtung aufwärts, pneumatisch

.H18

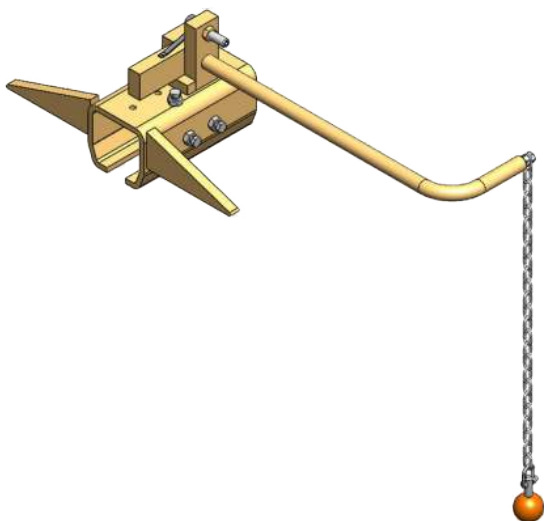


| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Swivel No.      | 23.H18 | 24.H18 | 25.H18 | 26.H18 | 27.H18 |

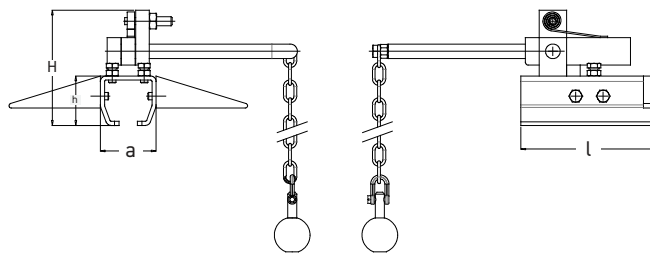
# Schiebebühnenverriegelung Teil "1"

.H01

(Sicherheitswinkel muss angebracht werden) (Teil 1)



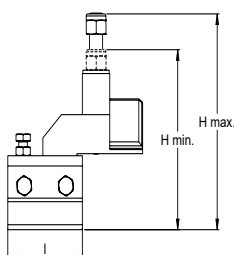
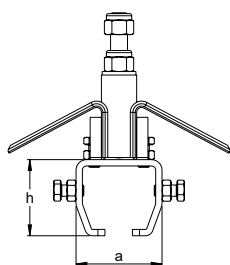
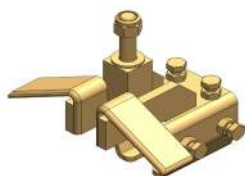
| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H01 | 24.H01 | 25.H01 | 26.H01 | 27.H01 |
| a (mm)          | 50     | 61     | 81     | 100    | 116    |
| h (mm)          | 44     | 54     | 75     | 94     | 133    |
| l (mm)          | 120    | 150    | 180    | 200    | 250    |
| H (mm)          | 117    | 126    | 170    | 188    | 229    |



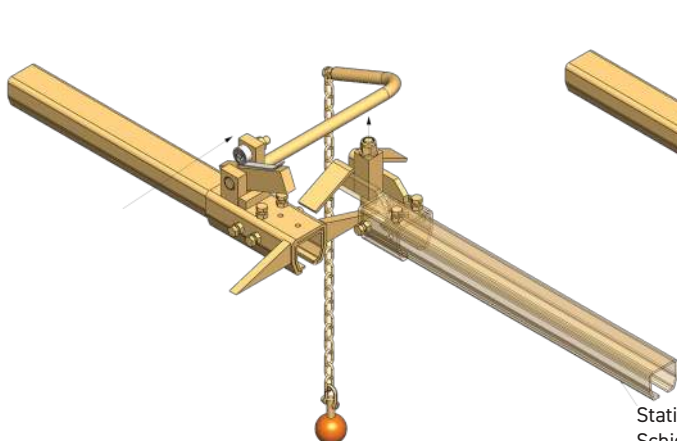
# Schiebebühnenverriegelung Teil "2"

.H02

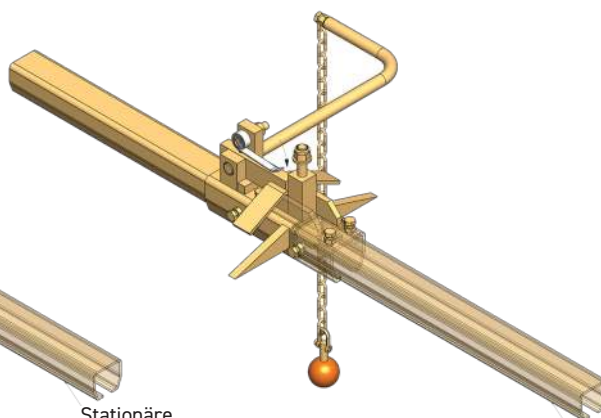
(Sicherheitswinkel muss angebracht werden) (Teil 2)



| NIKO Profil Nr. | 23.000 | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 23.H02 | 24.H02 | 25.H02 | 26.H02 | 27.H02 |
| a (mm)          | 50     | 61     | 81     | 100    | 116    |
| h (mm)          | 44     | 54     | 75     | 94     | 133    |
| l (mm)          | 56     | 68     | 90     | 110    | 120    |
| H min (mm)      | 117    | 127    | 168    | 186    | 291    |
| H max (mm)      | 147    | 157    | 210    | 233    | 360    |



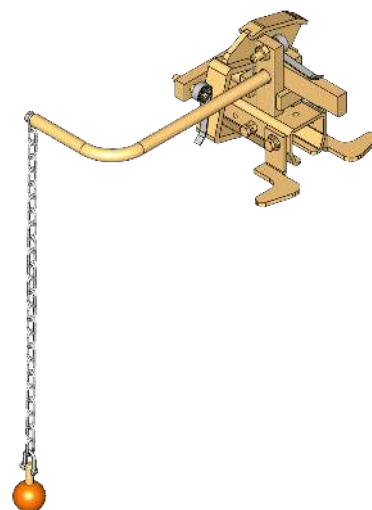
Stationäre  
Schiene



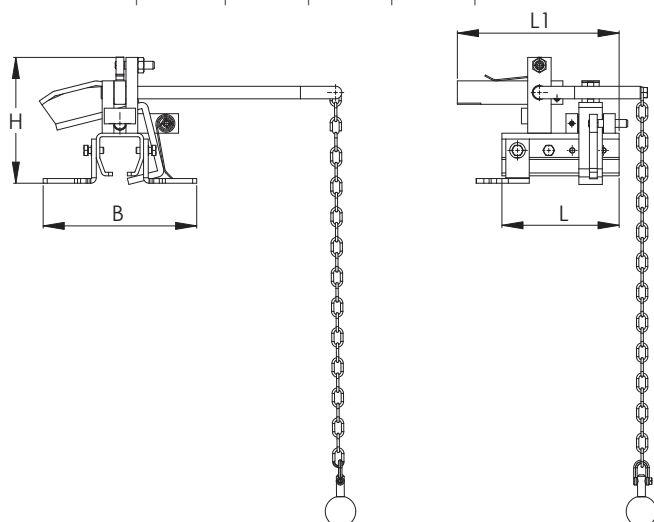
Stationäre  
Schiene

## Schiebebühnenverriegelung (Teil "1") Sicherheitsausführung

.H21

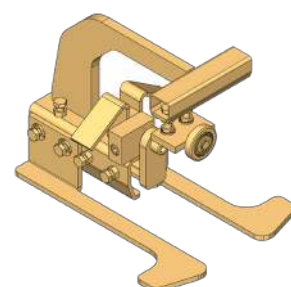


| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.H21 | 25.H21 | 26.H21 | 27.H21 |
| B (mm)          | 190    | 230    | 260    | 400    |
| H (mm)          | 160    | 220    | 255    | 295    |
| L (mm)          | 150    | 180    | 200    | 250    |
| L1 (mm)         | 210    | 230    | 245    | 320    |

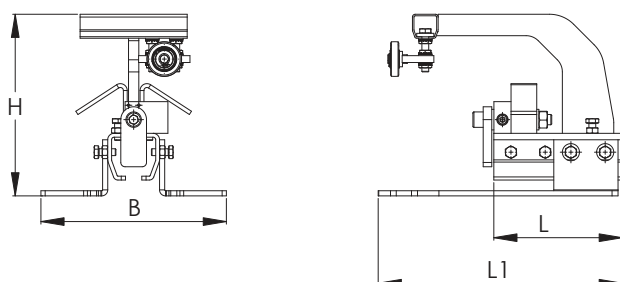


## Schiebebühnenfangstück (Teil 2), Sicherheitsausführung

.H22



| NIKO Profil Nr. | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Art Nr.         | 24.H22 | 25.H22 | 26.H22 | 27.H22 |
| B (mm)          | 225    | 280    | 300    | 400    |
| H (mm)          | 215    | 260    | 315    | 370    |
| L (mm)          | 150    | 180    | 200    | 250    |
| L1 (mm)         | 285    | 320    | 365    | 460    |



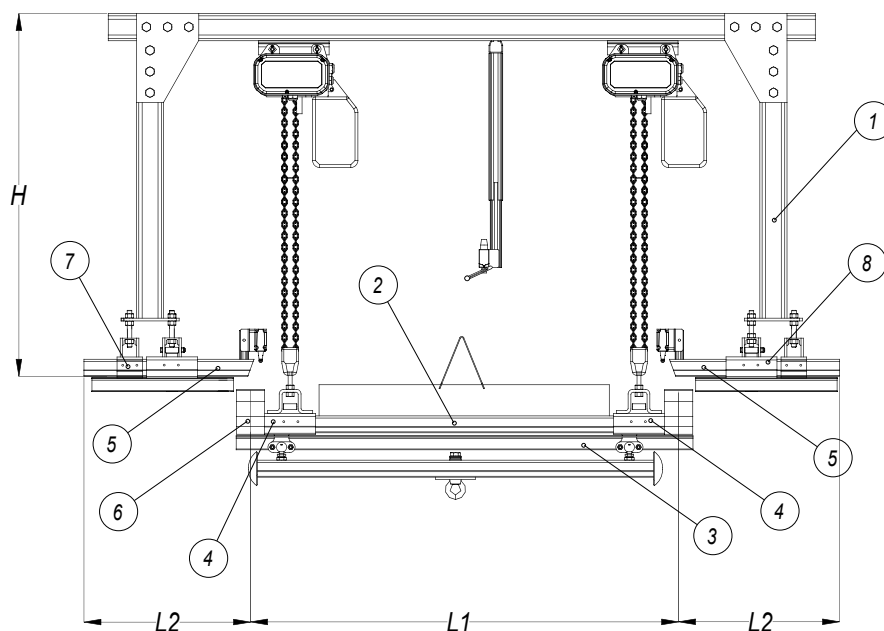
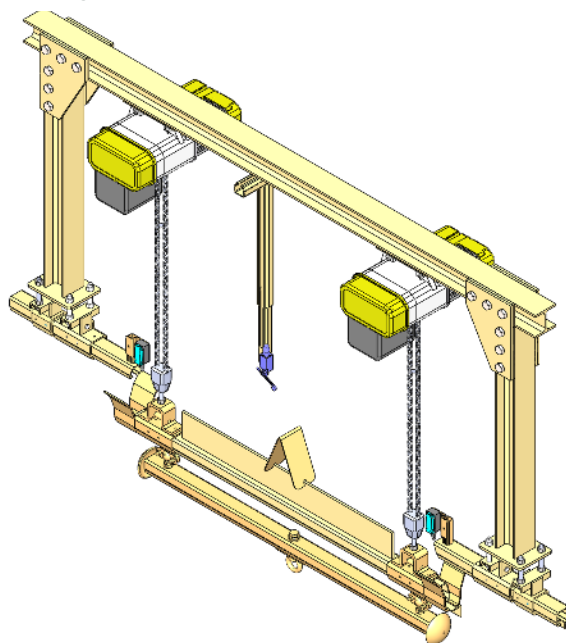
# Absenkstation

## Standard Absenkstation (.H70)

Die Absenkstation wird als kompletter Bausatz geliefert, einschließlich aller erforderlichen Sicherheitsauflagen betreffend der Sicherung des Transportwagens. Die Absenkstation unterliegt nicht der Aufzugsverordnung, weil sie ausschließlich und nur der Beförderung von Gütern dient und Teil einer Förderanlage ist.

An beiden fixen Enden der Ein- und Ausfahrt des beweglichen Schienenteils gibt es zusätzliche mechanische und pneumatische Vorrichtungen, welche die offenen Enden schließen (wenn der bewegliche Schienenteil nicht in Bewegung ist).

Diese Vorrichtungen stoppen auch jegliche Bewegung der Transportwagen, die sich von der Förderanlage zur Absenkenstation hin bewegen.



| NIKO Profil Nr.   | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Absenkstation Nr. | 24.H70 | 25.H70 | 26.H70 | 27.H70 |
| Min L1 (mm)       | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| L2 (mm)           | 550    | 650    | 750    | 900    |
| H (mm)            | 1150   | 1200   | 1250   | 1350   |
| SWL (kg)          | 160    | 400    | 800    | 1600   |

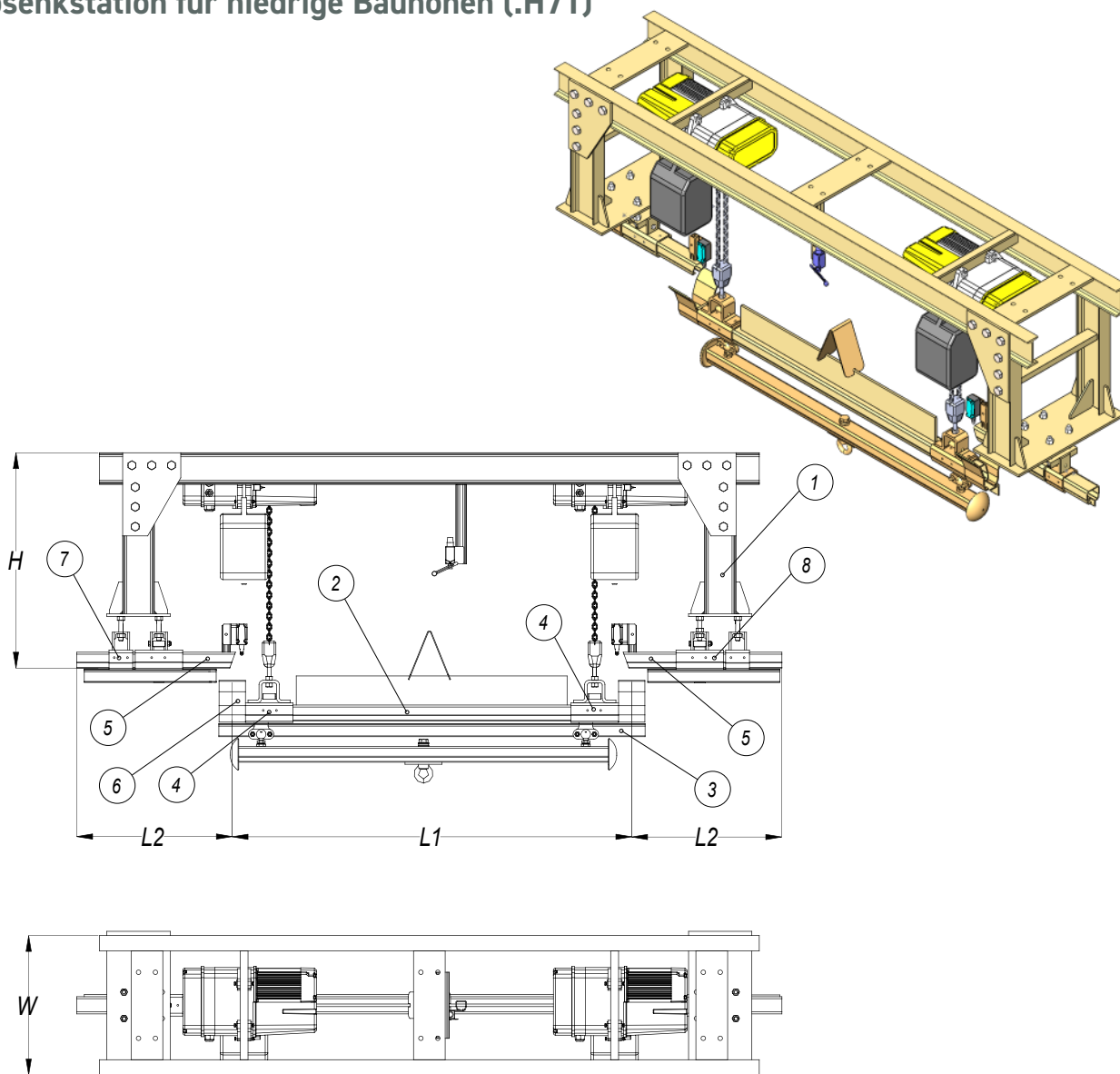
### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor.  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen.

Ver. October 2022

[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

## Absenkstation für niedrige Bauhöhen (.H71)



TRANSPORTANLAGEN

| NIKO Profil Nr.   | 24.000 | 25.000 | 26.000 | 27.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| Absekkstation Nr. | 24.H71 | 25.H71 | 26.H71 | 27.H71 |
| Min L1 (mm)       | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| L2 (mm)           | 550    | 650    | 750    | 900    |
| H (mm)            | 850    | 900    | 950    | 1050   |
| SWL (kg)          | 160    | 400    | 800    | 1600   |
| W (mm)            | 600    | 600    | 700    | 700    |

## Hauptmerkmale Absenkstation:

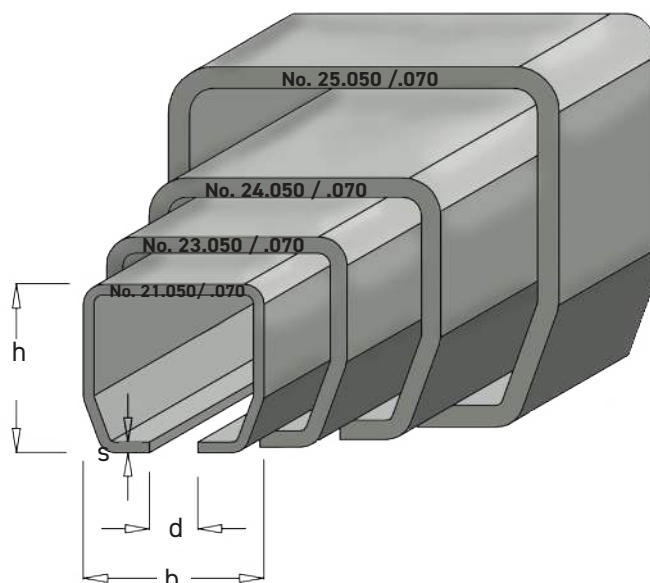
- 1 Befestigungsrahmen für die Absenkstation bestehend aus Trägern (siehe N.1 auf Zeichnung).
- 1 Schiene mit schräg geschnittenen Enden (beweglicher Schienenteil / Senkschiene für An- und Abstieg) (siehe N.2 auf Zeichnung).
- 1 Sicherheitswinkel mit Einkerbungen zur Sicherung und Halterung des Transportwagens in dem beweglichen Schienenteil für An- und Abstieg (siehe N.3 auf Zeichnung).
- 2 Spezialverbindungen zur Aufhängung mit Andruckfeder zur Sicherung der Sicherheitswinkelleiste während des An- und Abstieg (siehe N.4 auf Zeichnung).
- 2 Fixe Schienenteile mit schräg geschnittenen Enden an beiden Seiten des beweglichen Schienenteils (siehe N.5 auf Zeichnung).
- 2 Halterungen zur richtigen Steuerung des beweglichen Schienenteils (siehe N.6 auf Zeichnung).
- 2 Verstellbare Spezialbefestigungen zur Befestigung der fixen Schienenteile (siehe N.7 auf Zeichnung).
- 2 Pneumatische Spezialsicherheitsvorrichtungen zur Sicherung/Entsicherung des Sicherheitswinkels und Abstützung der fixen Schienenteile (siehe N.8 auf Zeichnung).

### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

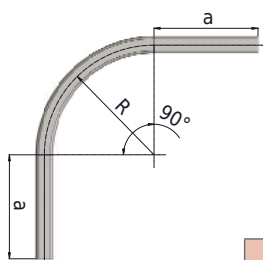


# Laufschienenprofile in Edelstahl



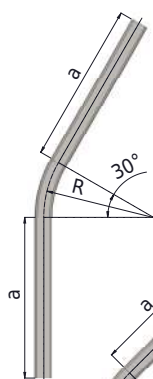
| NIKO Profil No.          | Dimensions |        |        |        |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|
|                          | h (mm)     | b (mm) | d (mm) | s (mm) |
| 21.050 Edelstahl 304/V2A | 28,00      | 30,00  | 8,00   | 1,75   |
| 21.070 Edelstahl 316/V4A | 28,00      | 30,00  | 8,00   | 1,75   |
| 23.050 Edelstahl 304/V2A | 35,00      | 40,00  | 11,00  | 3,00   |
| 23.070 Edelstahl 316/V4A | 35,00      | 40,00  | 11,00  | 3,00   |
| 24.050 Edelstahl 304/V2A | 43,50      | 48,50  | 15,00  | 3,20   |
| 24.070 Edelstahl 316/V4A | 43,50      | 48,50  | 15,00  | 3,20   |
| 25.050 Edelstahl 304/V2A | 60,00      | 65,00  | 18,00  | 4,00   |
| 25.070 Edelstahl 316/V4A | 60,00      | 65,00  | 18,00  | 4,00   |

## Laufschienenbogen, in Edelstahl

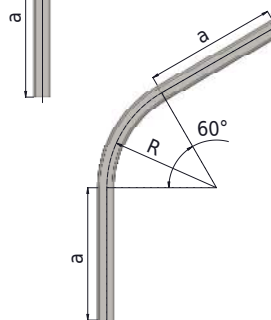
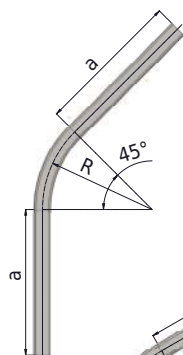


| NIKO Profil Nr.                 | 21.050/.070 | 23.050/.070 | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Laufschienenbogen 90° Nr. (304) | 51.C06      | 53.C07      | 54.C06      | 55.C06      |
| Laufschienenbogen 90° Nr. (316) | 71.C06      | 73.C07      | 74.C06      | 75.C06      |
| a (mm)                          | 425±20      | 390±20      | 505±20      | 520±20      |
| R (mm)                          | 730±25      | 780±25      | 630±25      | 610±25      |
| L (mm)                          | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        |

| NIKO Profil Nr.                 | 21.050/.070 | 21.050/.070 | 21.050/.070 | 23.050/.070 | 24.050/.070 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Laufschienenbogen 90° Nr. (304) | 51.C02      | 51.C03      | 51.C04      | 53.C04      | 54.C04      |
| Laufschienenbogen 90° Nr. (316) | 71.C02      | 71.C03      | 71.C04      | 73.C04      | 74.C04      |
| a (mm)                          | 580±20      | 500±20      | 670±20      | 670±20      | 640±20      |
| R (mm)                          | 220±25      | 320±25      | 420±25      | 420±25      | 460±25      |
| L (mm)                          | 1500        | 1500        | 2000        | 2000        | 2500        |



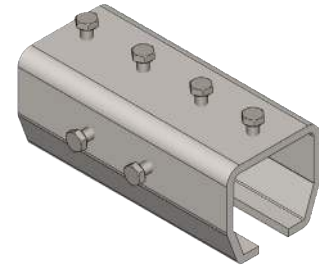
| NIKO Profil Nr.                 | 21.050/.070 | 23.050/.070 | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Laufschienenbogen 60° Nr. (304) | 51.C16      | 53.C17      | 54.C16      | 54.C19      |
| Laufschienenbogen 60° Nr. (316) | 71.C16      | 73.C17      | 74.C16      | 74.C19      |
| a (mm)                          | 620±20      | 590±20      | 670±20      | 475±30      |
| Laufschienenbogen 45° Nr. (304) | 51.C26      | 53.C27      | 54.C26      | 54.C29      |
| Laufschienenbogen 45° Nr. (316) | 71.C26      | 73.C27      | 74.C26      | 74.C29      |
| a (mm)                          | 715±20      | 690±20      | 750±20      | 605±30      |
| Laufschienenbogen 30° Nr. (304) | 51.C36      | 53.C37      | 54.C36      | 54.C39      |
| Laufschienenbogen 30° Nr. (316) | 71.C36      | 73.C37      | 74.C36      | 74.C39      |
| a (mm)                          | 810±20      | 795±20      | 835±20      | 740±30      |
| R (mm)                          | 730±25      | 780±25      | 630±25      | 1000±30     |
| L (mm)                          | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        |



| NIKO Profil Nr.                 | 21.050/.070 | 23.050/.070 | 24.050/.070 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Laufschienenbogen 60° Nr. (304) | 51.C12      | 51.C14      | 53.C14      |
| Laufschienenbogen 60° Nr. (A4)  | 71.C12      | 71.C14      | 73.C14      |
| a (mm)                          | 635±20      | 780±20      | 780±20      |
| Laufschienenbogen 45° Nr. (304) | 51.C22      | 51.C24      | 53.C24      |
| Laufschienenbogen 45° Nr. (316) | 71.C22      | 71.C24      | 73.C24      |
| a (mm)                          | 665±20      | 835±20      | 835±20      |
| Laufschienenbogen 30° Nr. (304) | 51.C32      | 51.C34      | 53.C34      |
| Laufschienenbogen 30° Nr. (316) | 71.C32      | 71.C34      | 73.C34      |
| a (mm)                          | 690±20      | 890±20      | 890±20      |
| R (mm)                          | 220±25      | 420±25      | 420±25      |
| L (mm)                          | 1500        | 2000        | 2000        |

## Verbindungsmuffe

.B49

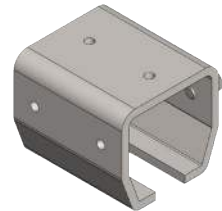


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B49     | 53.B49     | 54.B49     | 55.B49     |
| Art Nr. (316)   | 71.B49     | 73.B49     | 74.B49     | 75.B49     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 14..

## Übersteckmuffe

.B00

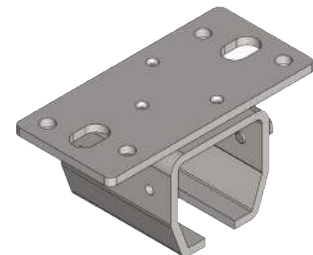


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B00     | 53.B00     | 54.B00     | 55.B00     |
| Art Nr. (316)   | 71.B00     | 73.B00     | 74.B00     | 75.B00     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 14..

## Deckenbefestigungsmuffe

.B02

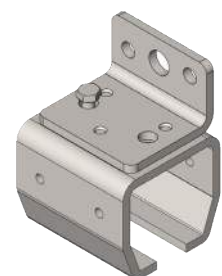


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B02     | 53.B02     | 54.B02     | 55.B02     |
| Art Nr. (316)   | 71.B02     | 73.B02     | 74.B02     | 75.B02     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 15..

## Wandbefestigungsmuffe

.B01



| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B01     | 53.B01     | 54.B01     | 55.B01     |
| Art Nr. (316)   | 71.B01     | 73.B01     | 74.B01     | 75.B01     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 14.

### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. October 2022

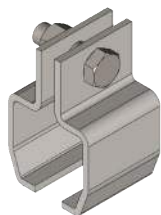
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

57

TRANSPORTANLAGEN

## Aufhängeklemmen

**.B03**

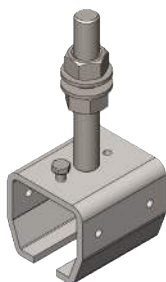


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B03     | 53.B03     | 54.B03     | 55.B03     |
| Art Nr. (316)   | 71.B03     | 73.B03     | 74.B03     | 75.B03     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 15

## Höhenverstellbare Muffe

**.B04**

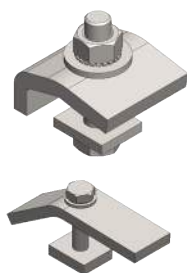


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B04     | 53.B04     | 54.B04     | 55.B04     |
| Art Nr. (316)   | 71.B04     | 73.B04     | 74.B04     | 75.B04     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 16.

## Aufhängekombination (Klemm-Platten)

**.B37**

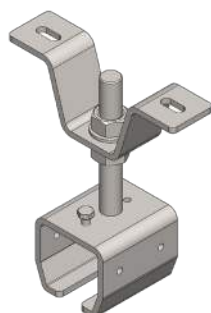


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.B37     | 53.B37     |
| Art Nr. (316)   | 71.B37     | 73.B37     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 18.

## Höhenverstellbare Muffe mit Deckenkonsole

**.B44**

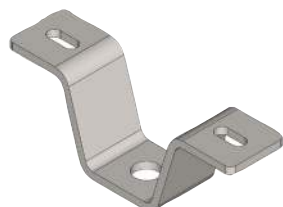


| NIKO Profil Nr. | 23.050/.070 | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Art Nr. (304)   | 53.B44      | 54.B44      | 55.B44      |
| Art Nr. (316)   | 73.B44      | 74.B44      | 75.B44      |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 20.

## Deckenkonsole

**.Z08**



| NIKO Profil Nr. | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|-----------------|-------------|-------------|
| Art Nr. (304)   | 54.Z08      | 55.Z08      |
| Art Nr. (316)   | 74.Z08      | 75.Z08      |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 20.

## Aufhängekombination

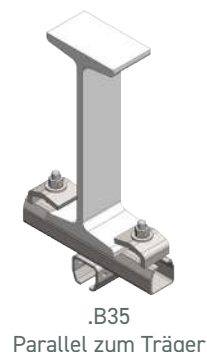
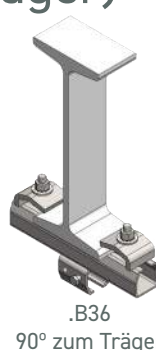
(Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)

**.B35/.B36**



| NIKO Profil Nr. | 23.050/.070 | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Art Nr. (304)   | 53.B35/.B36 | 54.B35/.B36 | 55.B35/.B36 |
| Art Nr. (316)   | 73.B35/.B36 | 74.B35/.B36 | 75.B35/.B36 |

Siehe Produktabmessungen in page 21.



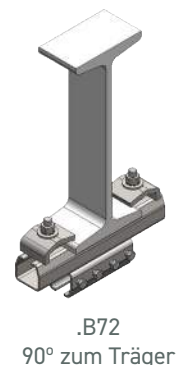
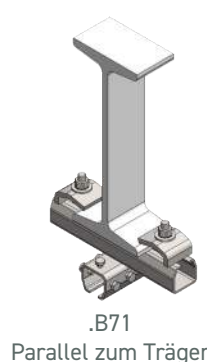
## Aufhängekombination mit Verbindungsmuffe .B71/.B72

(Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)



| NIKO Profil Nr. | 23.050/.070 | 24.050/.070 | 25.050/.070 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Art Nr. (304)   | 53.B71/.B72 | 54.B71/.B72 | 55.B71/.B72 |
| Art Nr. (316)   | 73.B71/.B72 | 74.B71/.B72 | 75.B71/.B72 |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 21.



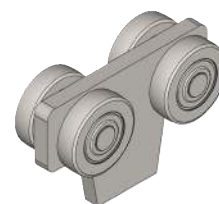
## Doppelpaariger Hänger zum Schweissen

**.T00**



| NIKO Profil Nr. | 51./71.00 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.T00    | 53.T00     | 54.T00     | 55.T00     |
| Art Nr. (316)   | 71.T00    | 73.T00     | 74.T00     | 75.T00     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 24.



## Einpaariger Hänger zum Schweissen

**.T01**



| NIKO Profil Nr. | 51./71.00 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.T01    | 53.T01     | 54.T01     | 55.T01     |
| Art Nr. (316)   | 71.T01    | 73.T01     | 74.T01     | 75.T01     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 24.



### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

## Doppelpaariger Hänger mit Loch

**.T10**



| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.T10     | 53.T10     | 54.T10     | 55.T10     |
| Art Nr. (316)   | 71.T10     | 73.T10     | 74.T10     | 75.T10     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 24.

## Einpaariger Hänger mit Loch

**.T11**

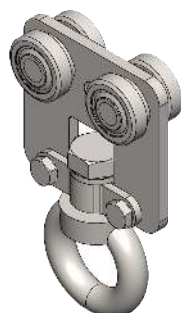


| NIKO Profil Nr. | 51./71.000 | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 51.T11     | 53.T11     | 54.T11     | 55.T11     |
| Art Nr. (316)   | 71.T11     | 73.T11     | 74.T11     | 75.T11     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 25.

## Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Ringmutter DIN582

**.T40**

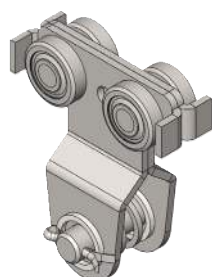


| NIKO Profil Nr. | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 53.T40     | 54.T40     | 55.T40     |
| Art Nr. (316)   | 73.T40     | 74.T40     | 75.T40     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 25.

## Doppelpaariger Hänger mit Bolzen und Stossplatte

**.T48**



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.T48     | 55.T48     |
| Art Nr. (316)   | 74.T48     | 75.T48     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 31.

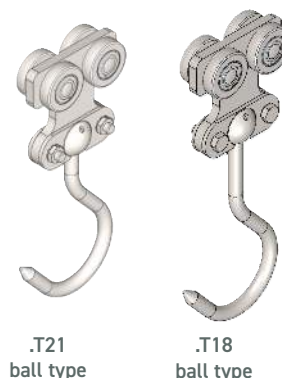
## Hänger mit Fleischhaken

.T21/.T18



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.T21     | 55.T21     |
| Art Nr. (316)   | 74.T21     | 75.T21     |
| Art Nr. (304)   | 54.T18     | -          |
| Art Nr. (316)   | 74.T18     | -          |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 33.



## Hänger, doppelpaarig mit drehbarer und schwenkbarer Schraube



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.T14     | 55.T14     |
| Art Nr. (316)   | 74.T14     | 75.T14     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 27.

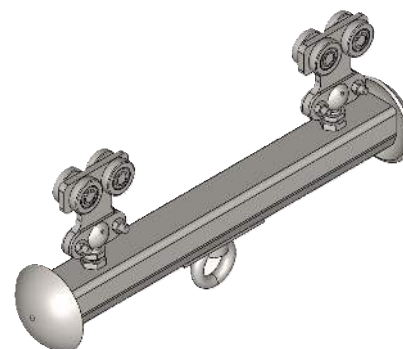


## Transportwagen (2x.T14 Hänger) mit starrer Ringmutter, DIN 582



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.T24     | 55.T24     |
| Art Nr. (316)   | 74.T24     | 75.T24     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 33.



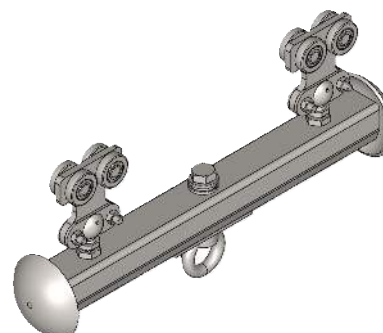
.T24

## Transportwagen (2x.T14 Hänger) mit drehbarer Ringmutter, DIN 582



| Profil Nr.    | 54./74.000 | 55./75.000 |
|---------------|------------|------------|
| Art Nr. (304) | 54.T26     | 55.T26     |
| Art Nr. (316) | 74.T26     | 75.T26     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 34.



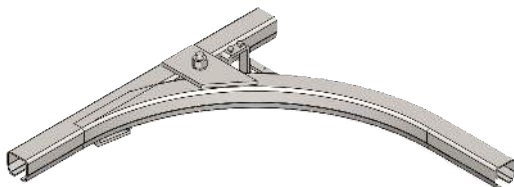
.T26

### Transportanlagen

Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

## 1-fach Zungenweiche mit einem Bogen 90° verschweisst

**.A45/.A46**



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.A45     | 55.A45     |
| Art Nr. (316)   | 74.A45     | 75.A45     |
| Art Nr. (304)   | 55.A46     | 55.A46     |
| Art Nr. (316)   | 75.A46     | 75.A46     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 43.

## 1-fach Zungenweiche mit einem Bogen 60° verschweisst

**.A02/.A03**



| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.A02     | 55.A02     |
| Art Nr. (316)   | 74.A02     | 75.A02     |
| Art Nr. (304)   | 54.A03     | 55.A03     |
| Art Nr. (316)   | 74.A03     | 75.A03     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 40.

## Weichenbetätigungsgestänge

**A50.(SL.)**

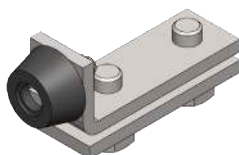


| NIKO Profil Nr. | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 54.A50     | 55.A50     |
| Art Nr. (316)   | 74.A50     | 75.A45     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 42.

## Schienenstopper

**.X01**

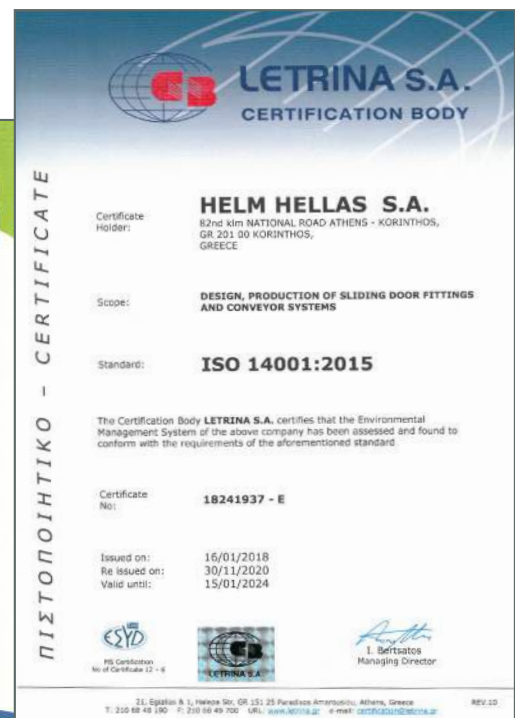
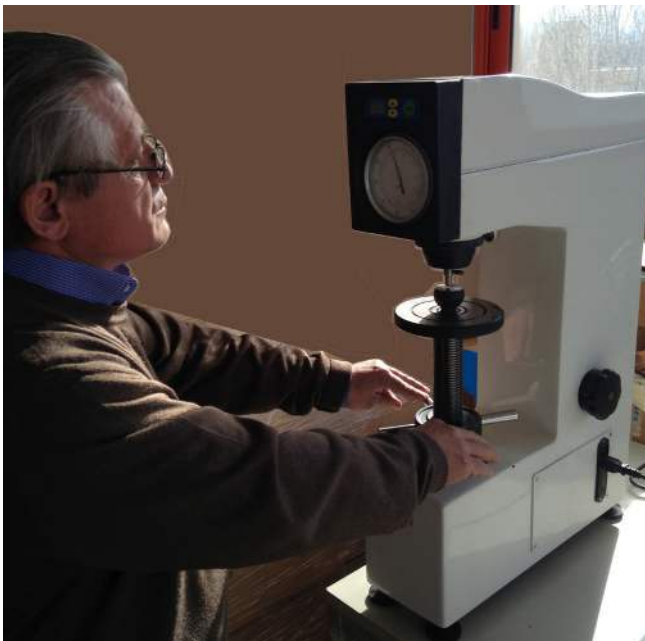


| NIKO Profil Nr. | 53./73.000 | 54./74.000 | 55./75.000 |
|-----------------|------------|------------|------------|
| Art Nr. (304)   | 53.X01     | 54.X01     | 55.X01     |
| Art Nr. (316)   | 73.X01     | 74.X01     | 75.X01     |

Siehe Produktabmessungen auf Seite 50.



Unsere Qualitätskontrolle ist besetzt durch erfahrene und hoch qualifizierte Ingenieure. Unser Testlabor ist ausgestattet mit einem Prüfstand für Dauerversuche, Apparaturen für Zugbeanspruchung, Maschinen für Härte tests und anderen Laborgeräten. Eine virtuelle Druckanalyse wird auch während der Entwicklungsphase eines jeden Produkts getätigt.





**AUSTRIA-  
NIKO Vertriebs GmbH**  
Hainfelder Straße 48  
A – 2560 Berndorf  
Tel. 0043 (0) 2672 21201  
Fax 0043 (0) 2672-21201-13  
office.at@niko.eu.com  
[www.niko.world](http://www.niko.world)

**NIKO Conveyors**  
597 Middle Street  
Bristol, CT 06010  
Tel. 001 860-845-8179  
info@NIKOconveyors.com  
[www.nikoconveyors.com](http://www.nikoconveyors.com)

**UNITED KINGDOM-  
NIKO Ltd**  
Airfield Park Business Park  
Welsh Road East, Southam  
Warwickshire, CV47 1NE  
Tel. 0044 (0) 1926 813111  
Fax 0044 (0) 1926 815599  
Sales@niko.co.uk  
[www.niko.co.uk](http://www.niko.co.uk)

**POLAND-  
NIKO Polska**  
Skrzynno 192a  
Ostrowek 98-311  
Tel. +48 504 003 556  
info.pl@niko.eu.com  
[www.niko.world](http://www.niko.world)

**NikoTrack/NIKO US**  
9 Stockholm St,  
Newport RI 02840  
C: 401-835-8640  
Alex.Koza@niko.eu.com  
alex@nikotrack.com  
[www.nikotrack.com](http://www.nikotrack.com)

**USA Light Crane Systems-  
NIKORAIL**  
8000 Joliet Rd.  
McCook, IL 60525  
Toll Free 888.352.1213  
Tel. 001 708-352-1213  
sales@hsicrane.com  
[www.nikorail.com](http://www.nikorail.com)

**CHINA-  
NIKO TRADING (SHANGHAI) Co., Ltd**  
Room 901-156, No.18  
Tianshan Road, Changning District,  
P.R.China - 201802 Shanghai  
Tel. 0086 134 2785 9785  
info.cn@niko.eu.com

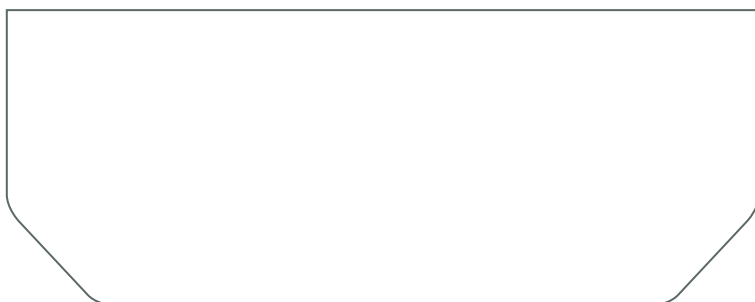
**GREECE-  
Helm Hellas S.A.**  
82<sup>nd</sup> Km Athens-Korinthos  
P.O. Box 209  
GR - 201 00 KORINTHOS  
Tel. 0030 27410 76800  
Fax 0030 27410 25368  
info@niko.eu.com  
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

**CANADA -  
NIKO Crane Canada**  
615, rue du Nickel  
Québec (Québec) G2N 0J9  
Tel. 418 841.2287  
info@smakdesign.ca  
[www.smakmanutention.com](http://www.smakmanutention.com)

**GERMANY-  
NIKO Technik GmbH**  
Robert-Bosch-Str. 14  
DE – 42489 Wülfrath  
Tel. 0049 (0) 2058 9093603  
Fax 0049 (0) 2058 9093604  
office.de@niko.eu.com  
[www.niko.world](http://www.niko.world)

# [www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

Ihr **NIKO**-Partner berät Sie gerne:



Gesamtprogramm der **NIKO**-Produkte:

- Leichte Schiebetürbeschläge
- Schwere Schiebetorbeschläge
- Transportanlagen
- Leichtkransysteme
- Kabelträger und Schlauch- & Kabelbewegungssysteme
- Personen-Sicherungssystem EN 795
- Freitragende Torbeschläge