

Transportanlagen

Produktkatalog

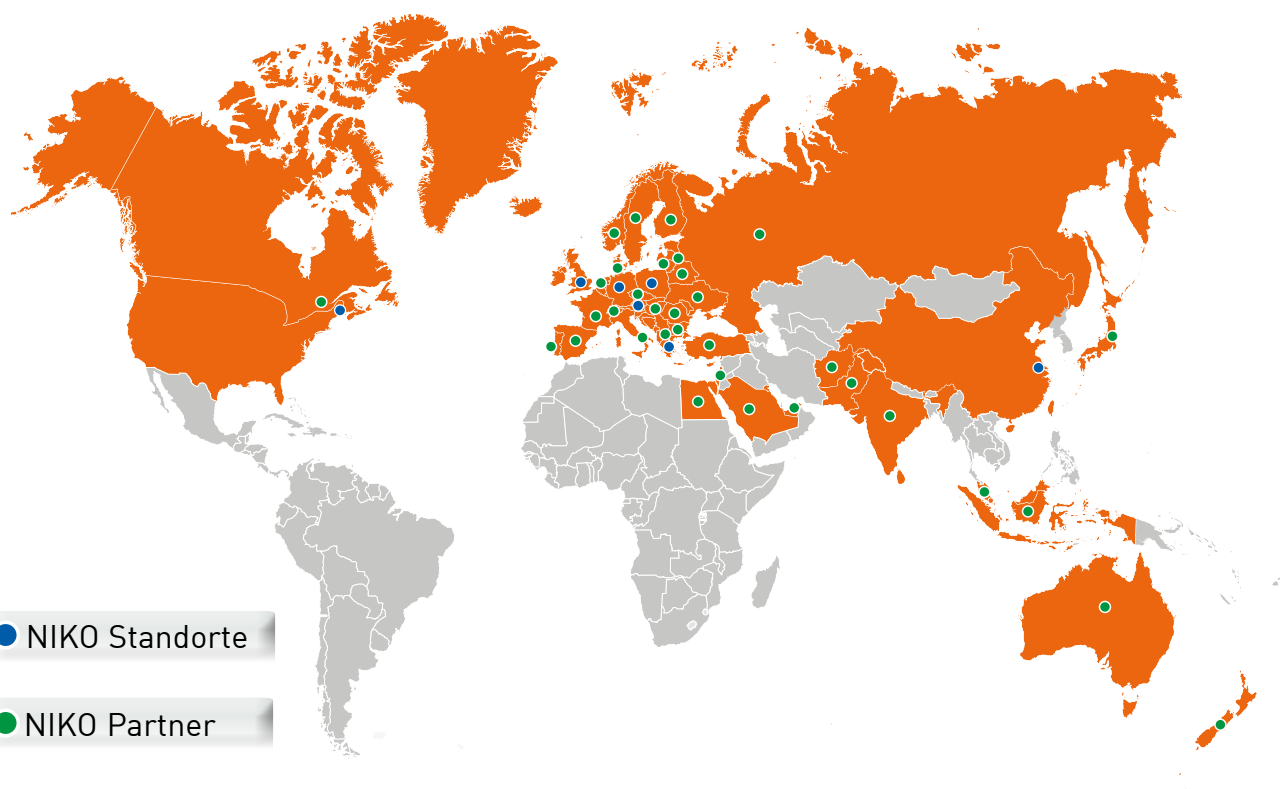
Technische Einzelheiten
Spezifikationen der Komponenten



NIKO ... Quality in Motion



www.niko.eu.com
www.niko.co.uk
www.nikotrack.com
www.niko.world



● NIKO Standorte

● NIKO Partner

UNTERNEHMENSPROFIL

NIKO, gegründet 1972, befasst sich gezielt mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von hochwertigen Baubeschlägen und Transportanlagen zum richtigen Preis. Über 90% unserer Produkte werden in mehr als 60 Länder weltweit exportiert, mit Niederlassungen und Lagern in 7 Ländern weltweit.

Unsere Produktpalette umfasst mehr als 2.000 verschiedene Baugruppen & Komponenten. Unser Team von hochqualifizierten Ingenieuren arbeitet ununterbrochen, um unser gegenwärtiges Produktportfolio gemäss den Markterfordernissen zu verbessern & zu erweitern.

NIKO führt ein kontinuierliches Programm für Qualitätskontrolle durch und ist geprüft gemäß ISO:9001 und ISO:14001.



Inhaltsverzeichnis

Einführung	Page	4
Konfigurationsbeispiel einer Transportanlage	Page	5
Konfigurationsbeispiele für Lackieranlagen	Page	6-8
Kettenförderer	Page	9
Kranbrückenwagen	Page	9
Anwendungsfotos	Page	10-11
Laufschienenprofile	Page	12
Laufschienenbögen	Page	13
Befestigungs- und Verbindungsmuffen	Page	14-23
NIKO Kugellageroptionen	Page	23
Transporthänger - Transportwagen	Page	24-39
Weichen	Page	40-48
Übersteckmuffe mit Ringmutter - Gelenkstück	Page	48
Durchfahrsperrern	Page	49
Schienenendstopper - Dehnungsausgleichsmuffe	Page	50
Schwenkvorrichtungen	Page	50-51
Schiebebühnenverriegelung	Page	52
Schiebebühnenverriegelung Sicherheitsausführung	Page	53
Absenkstationen	Page	54-55
Edelstahl 304/V2A and 316/V4A	Page	56-62

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.

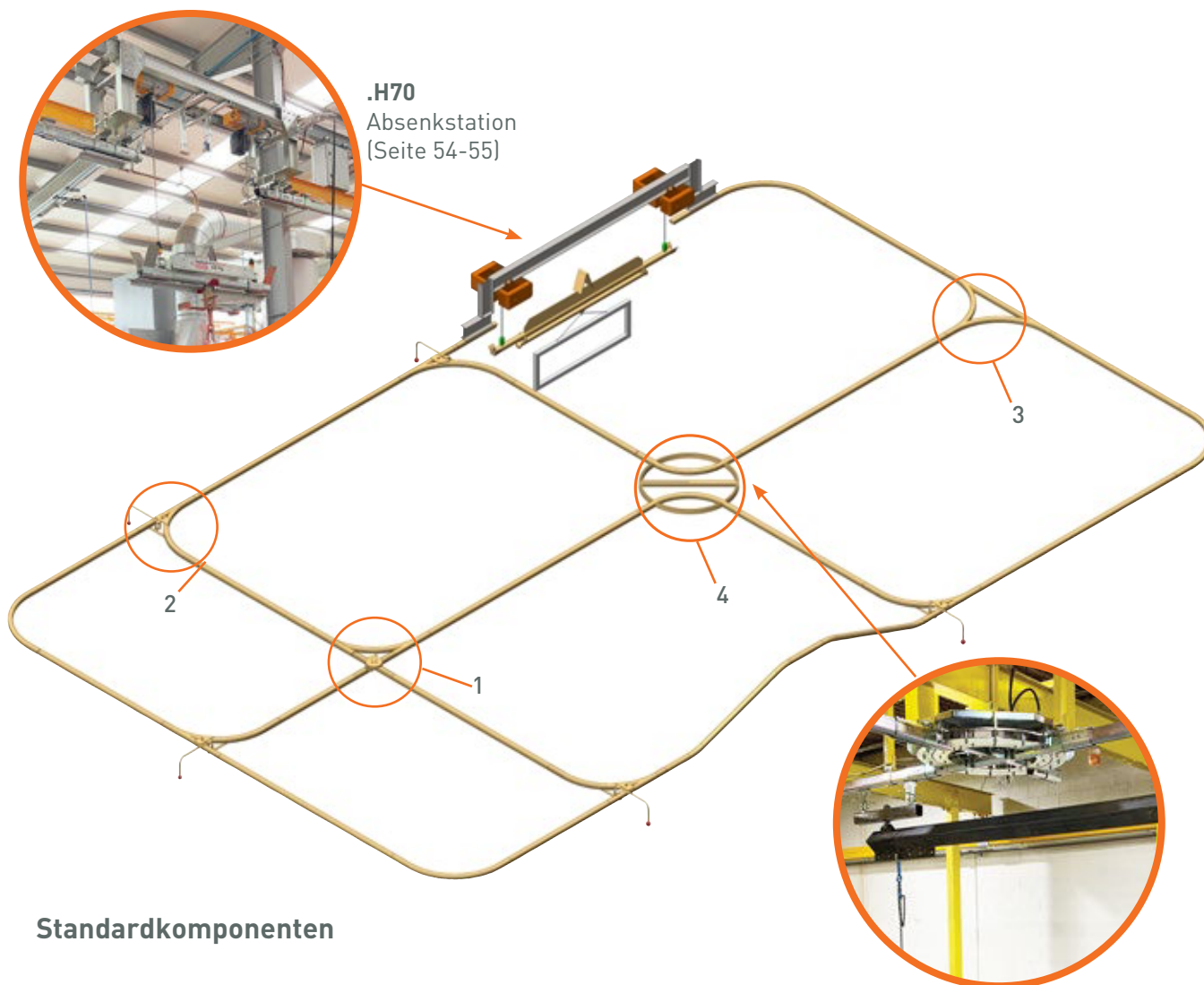
Haupteigenschaften

- ✓ 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.
- ✓ Wir stellen technische Beratung und Unterstützung zur Verfügung, um die beste Lösung für jeden Anwendungsfall zu finden.

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

Konfigurationsbeispiel einer Transportanlage

- ✓ Modulares System für jede erforderliche Lösung.
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand.



TRANSPORTANLAGEN

Standardkomponenten



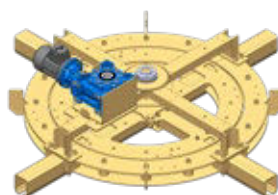
- 1 .A17**
Zungenweiche mit
pneumatisch
angetriebener
Drehscheibe
(Seite 40)



- 2 .A46**
Zungenweiche
(Seite 43)



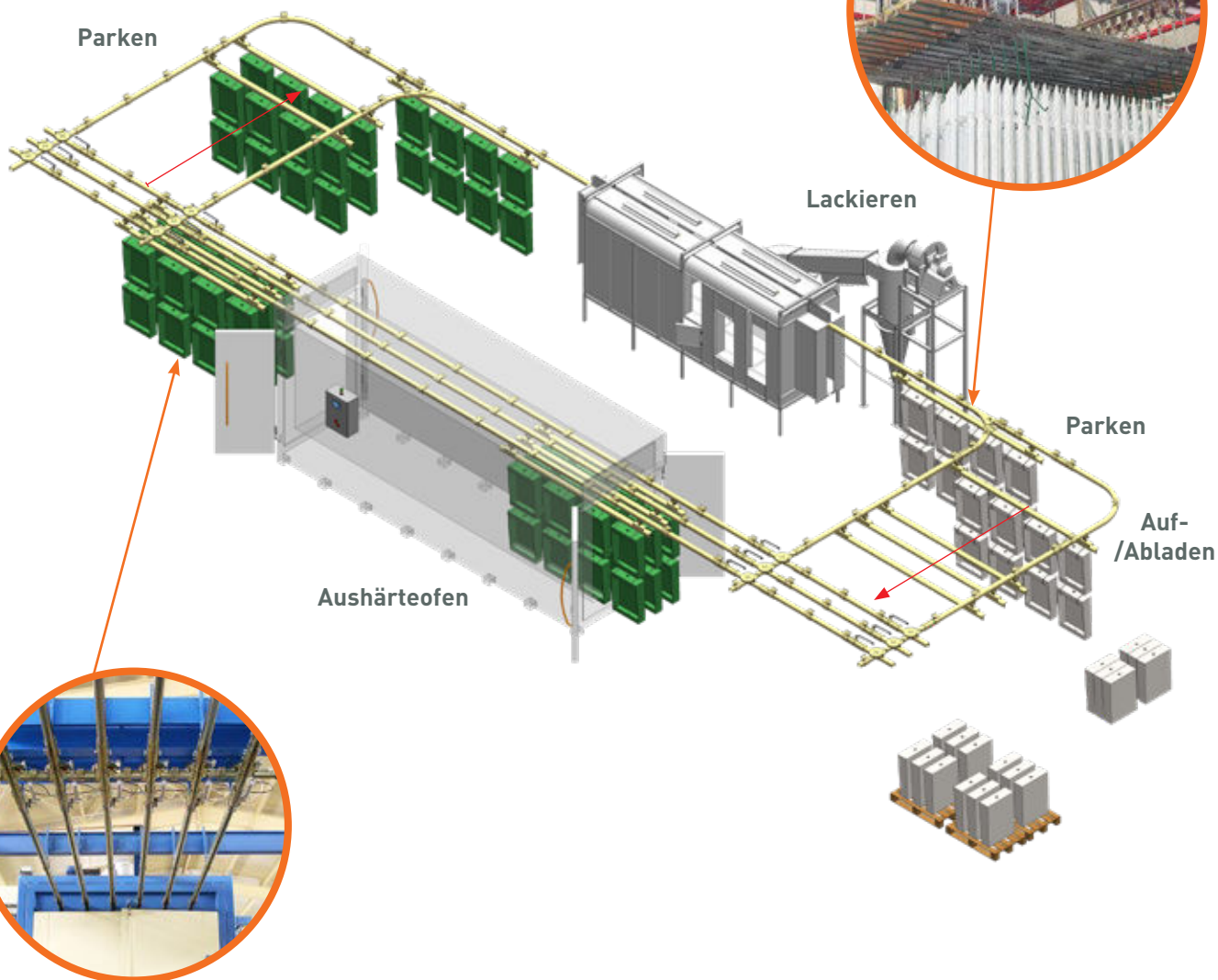
- 3 .A15**
Dreifach Zungenweiche
mit 2Stk. 90° Bögen
(Seite 43)



- 4 EL/.A41**
Drehscheibenweiche
(Seite 46)

Konfiguration für Lackieranlagen - Beispiel 1

- ✓ Hohe Produktivität durch Einsatz von pneumatisch angetriebenen Drehscheiben.
- ✓ Minimaler Platzbedarf.
- ✓ Antrieb durch den Ofen oder Lackierkabine.



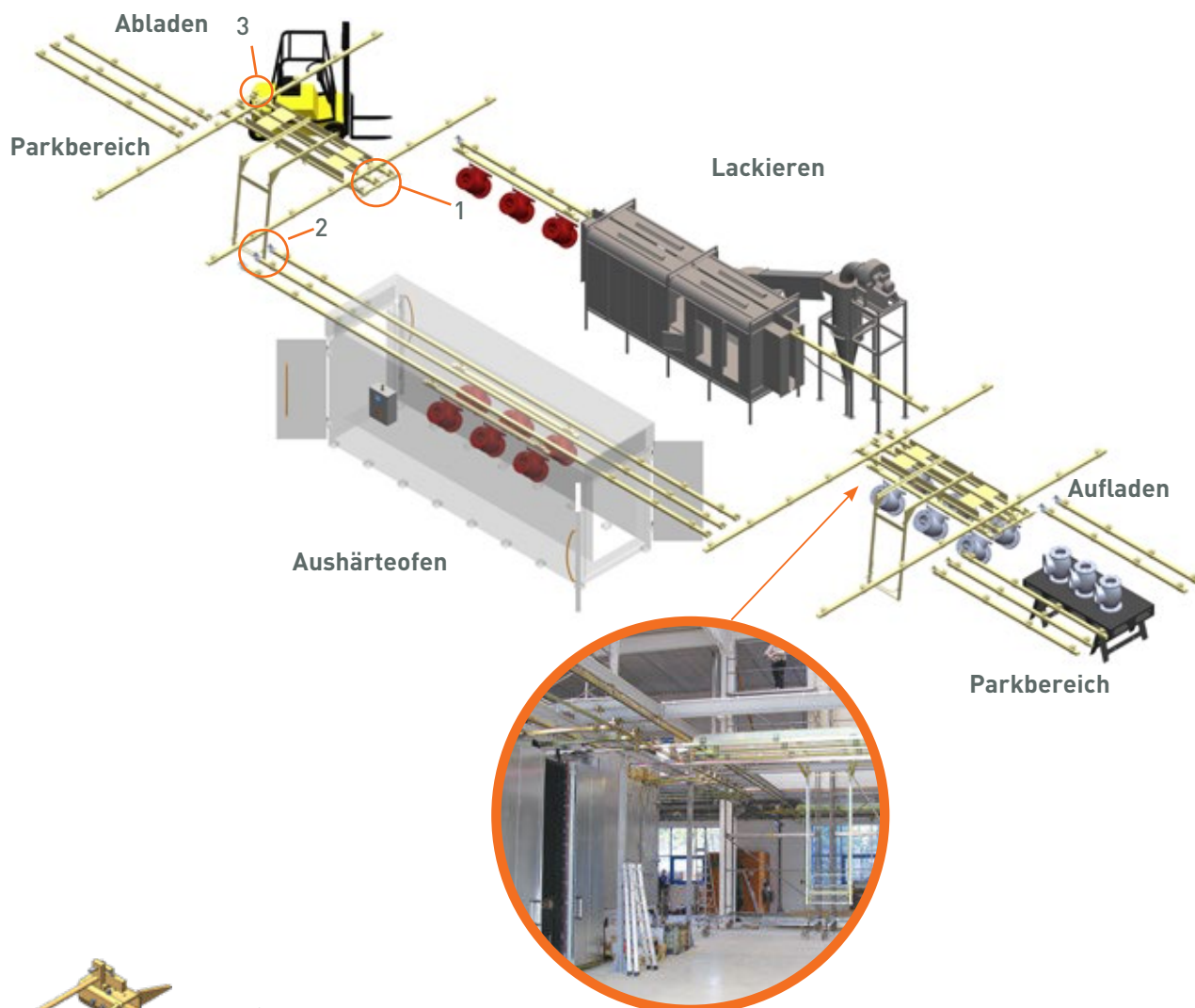
Standardkomponenten



.A44
pneumatisch angetriebene
Drehscheibenweiche
(Seite 48)

Konfiguration für Lackieranlagen - Beispiel 2

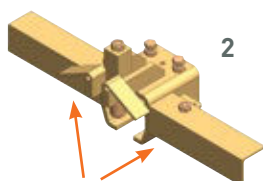
- ✓ Minimaler Platzbedarf
- ✓ Kranwagen mit ergonomischem Design



TRANSPORTANLAGEN



1 .H01
Schiebebühnenverriegelung, Teil 1
(Seite 52)



Sicherheitswinkel
nicht inbegriffen

2 .H02
Schiebebühnenverriegelung, Teil 2
(Seite 52)



3 .T54
Schiebebühnenrollapparat mit
Verbindungsuffe
(C2 Produktkatalog)

Transportanlagen

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

Ver. Oktober 2022

www.niko.eu.com

Konfiguration für Lackieranlagen - Beispiel 3

- ✓ Die Lösung mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.
- ✓ Hohe Produktivität durch Einsatz von handbetriebenen Automatikweichen.
- ✓ Antrieb durch den Ofen oder Lackierkabine.

Auf/Abladen

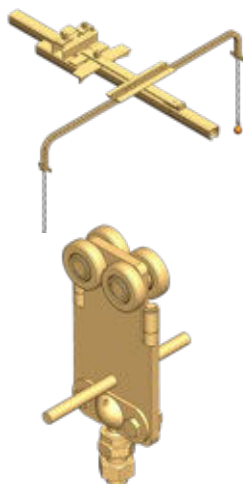
Aushärteofen

Lackieren

Die grüne Farbe zeigt den angetriebenen Abschnitt des Fördersystems an.

TRANSPORTANLAGEN

Standardkomponenten



1. .A35 with .DL
Swivel Switch with
Double Pulling chain
(page 42)

2. .T47
Diese doppelpaarigen
Hänger
werden am häufigsten
für die automatisierten
Kettenförderer eingesetzt.
(Seite 32)

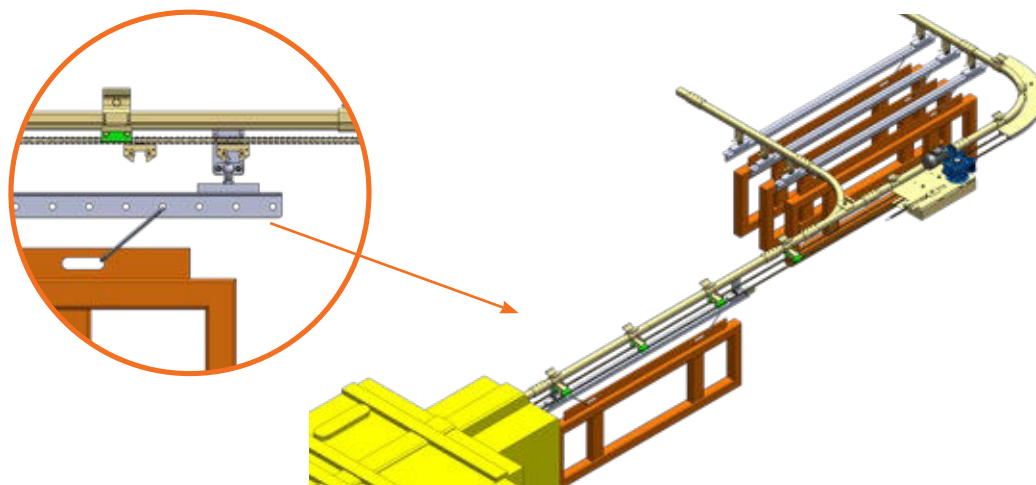
Transportanlagen

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

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.



Automatisierter Bereich / Power Betrieb
(Ofen)

Handbetrieb /
Free-Betrieb
(Parkbereiche)

Handbetrieb /
Free-Betrieb
(Be- und Entladen)

Automatisierter Bereich / Power Betrieb
(Lackieren)

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.

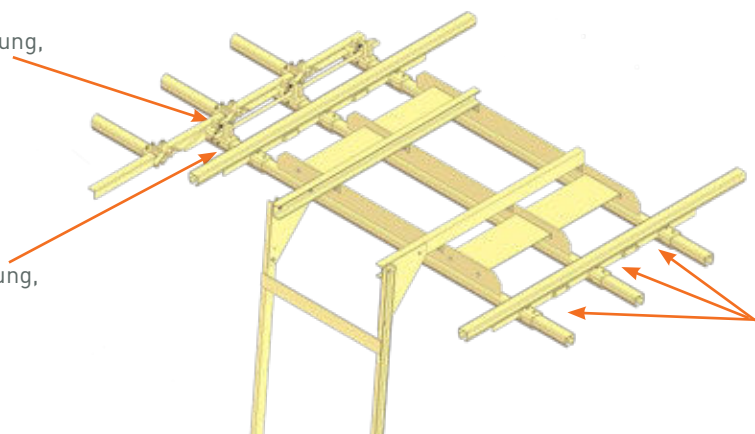
Nicht allen Typen von Hängern sind geeignet für Transportanlagen mit Kranbrückenwagen und Schiebebühnenverriegelungen. Bitte fragen Sie uns für weitere Informationen.

.H02

Schiebebühnenverriegelung,
Teil 1
(Seite 52)

.H01

Schiebebühnenverriegelung,
Teil 2
(Seite 52)

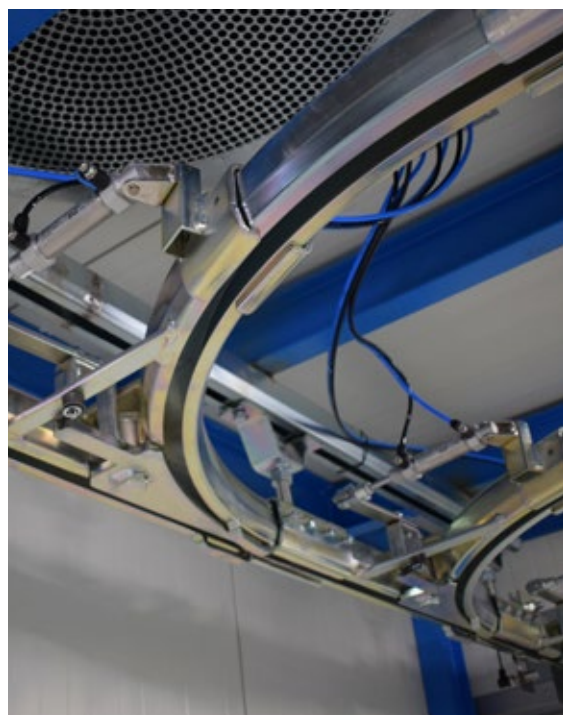
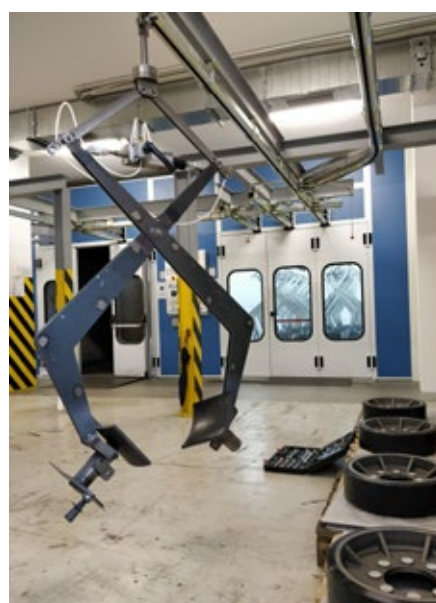


.T54

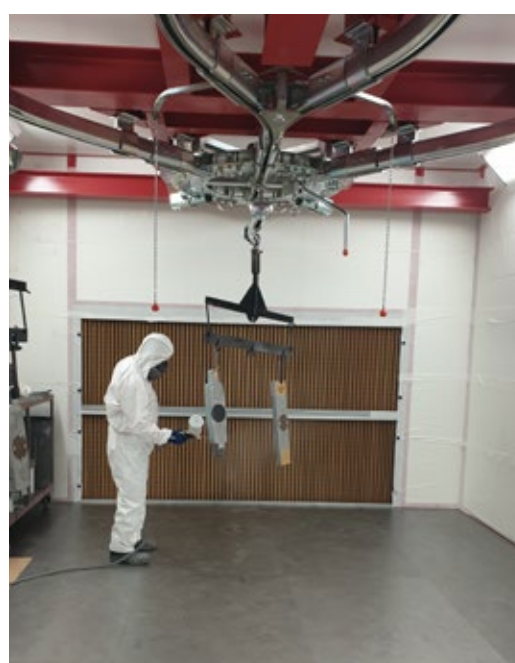
Schiebebühnenrollapparat
mit Verbindungsmuffe
(C2 Produktkatalog,
Seite 49)

Transportanlagen

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



Anwendungsfotos



TRANSPORTANLAGEN



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

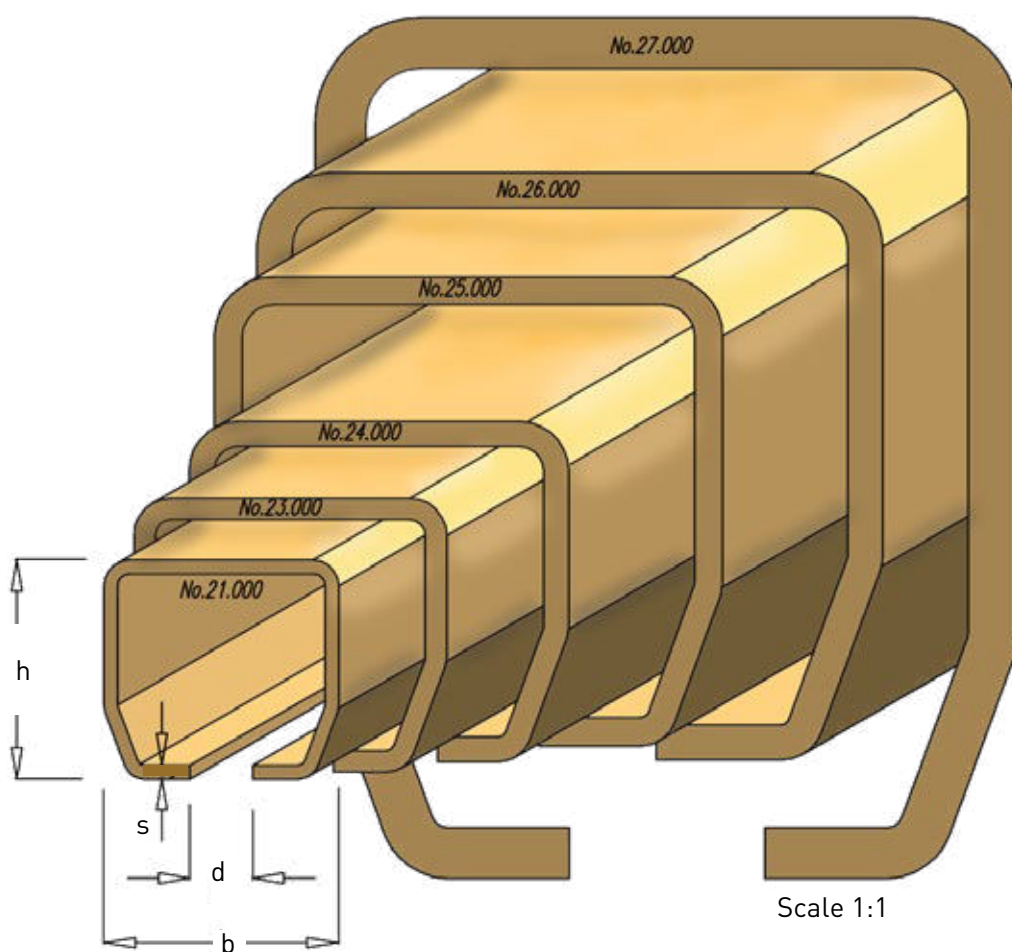
11

Spezifikationen der Komponenten

NIKO Laufschienenprofile

Unsere breite Palette von 6 Schienenprofilgrößen kann Lasten bis zu 2.000 kg aufnehmen. Das nach innen konisch verlaufende Design der NIKO Laufschienenprofile erlaubt eine korrekte Ausrichtung der Transporthänger in der Bahn und reduziert die Verstaubung auf ein Minimum. Dies gewährleistet den ruhigen Lauf der Transporthänger und die Langlebigkeit des Transportsystems. Der Rollwiderstand der NIKO Transportanlagen beträgt nur 1-4% der Traglast. Für die Einsatz in aggressiven Umgebungen können wir NIKO Schienen/Artikel auch aus rostfreiem Edelstahl (Werkstoff 304/V2A und 316/V4A) anbieten.

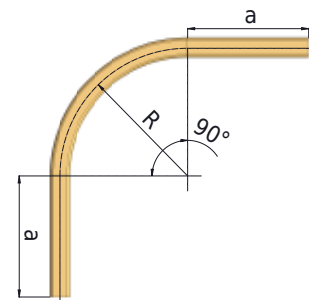
NIKO Profil Nr.	Abmessungen			
	h (mm)	b (mm)	d (mm)	s (mm)
21.000	28	30	8	1,75
23.000	35,00	40,00	11,00	2,75
24.000	43,50	48,50	15,00	3,20
25.000	60,00	65,00	18,00	3,60
26.000	75,00	80,00	22,00	4,50
27.000	110,00	90,00	25,00	6,50



Scale 1:1

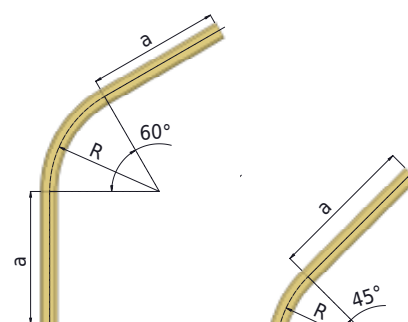
Schienenbögen

NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Schienenbogen 90° Nr.	21.C06	23.C07	24.C06	25.C06	26.C08	27.C10
a (mm)	490±20	460±20	550±20	550±20	900±20	690±20
R (mm)	650±10	690±15	580±15	580±15	770±20	1035±20
L (mm)	2000	2000	2000	2000	3000	3000

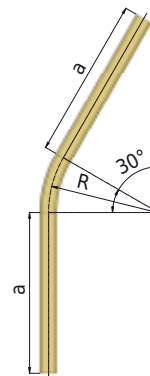


NIKO Profil Nr.	21.000	21.000	21.000	23.000	24.000
Schienenbogen 90° Nr.	21.C02	21.C03	21.C04	23.C04	24.C04
a (mm)	590±20	510±20	690±20	690±20	650±20
R (mm)	205±10	300±10	400±10	400±15	905±15
L (mm)	1500	1500	2000	2000	2500

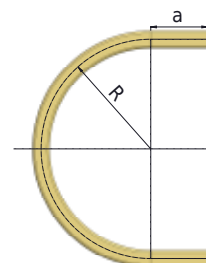
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000
Schienenbogen 60° Nr.	21.C12	21.C14	23.C14
a (mm)	640±20	790±20	770±20
Schienenbogen 45° Nr.	21.C22	21.C24	23.C24
a (mm)	670±20	840±20	830±20
Schienenbogen 30° Nr.	21.C32	21.C34	23.C34
a (mm)	700±20	900±20	890±20
R (mm)	205±10	400±10	440±15
L (mm)	1500	2000	2000



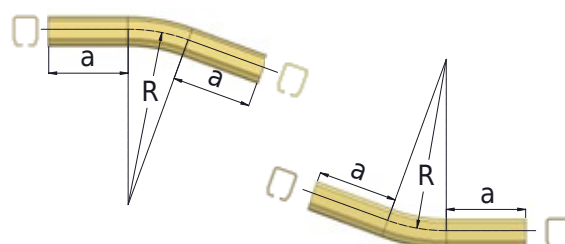
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Schienenbogen 60° Nr.	21.C16	23.C17	24.C16	24.C19	25.C16	26.C18
a (mm)	660±20	640±20	700±20	530±20	700±20	600±20
Schienenbogen 45° Nr.	21.C26	23.C27	24.C26	24.C29	25.C26	26.C28
a (mm)	750±20	730±20	770±20	640±20	770±20	1090±20
Schienenbogen 30° Nr.	21.C36	23.C37	24.C36	24.C39	25.C36	26.C38
a (mm)	830±20	820±20	850±20	760±20	850±20	1230±20
R (mm)	650±10	690±15	580±15	905±15	580±15	770±20
L (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	3000



NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000
Schienenbogen 180° Nr.	21.C64	21.C66	23.C64	23.C67	24.C64
a (mm)	250±20	200±20	300±20	300±20	130±20
R (mm)	400±10	650±10	400±10	690±10	440±10



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Vertikal Bogen -Oberbogen vertikal innen 20° Nr.	23.C50	24.C50	25.C50	26.C50
Vertikal Bogen -underbogen vertikal aussen 20°Nr.	23.C51	24.C51	25.C51	26.C51
a (mm)	220±20	220±20	220±20	220±20
R (mm)	600±20	600±20	600±20	600±20
L (mm)	610	665	670	700



TRANSPORTANLAGEN

Transportanlagen

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

Ver. October 2022

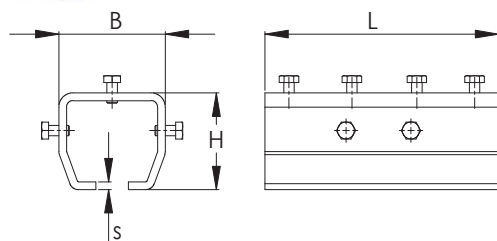
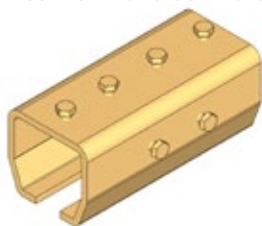
www.niko.eu.com

13

Verbindungsmuffe

.B49

Die Schienenabschnitte werden mit Verbindungsmuffen zusammengefügt, indem man die oberen Schrauben zuerst festzieht und dann die Profile mit Hilfe der Seitenschrauben ausrichtet.



NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B49	23.B49	24.B49	25.B49	26.B49	27.B49
L (mm)	85	120	150	180	200	250
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

Übersteckmuffe

.B00/.B50

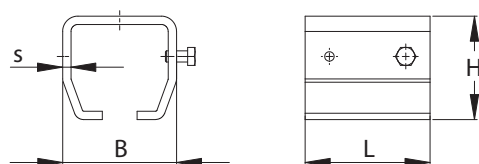
Diese Muffe kann für spezifische Anwendungen benutzt und angepasst werden, bei denen die Standardbefestigungsmuffen unpassend sind.



.B00



.B50



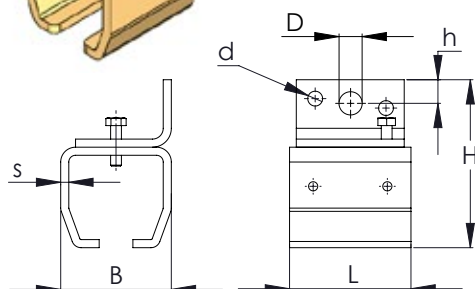
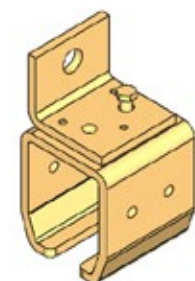
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Übersteckmuffe Nr. verzinkt	21.B00	23.B00	24.B00	25.B00	26.B00	27.B00
Übersteckmuffe Nr. blank	21.B50	23.B50	24.B50	25.B50	26.B50	27.B50
L (mm)	40	56	68	90	110	120
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

Wandbefestigungsmuffe

.B01

Diese Muffe ist für die Montage der Laufschiene direkt an einer Wand oder auch für andere Konstruktionen mit Montagebolzen einsetzbar.

21.-25.B01



NIKO Profile No.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Part No.	21.B01	23.B01	24.B01	25.B01	26.B01	27.B01
B (mm)	38	50	61	81	100	116
H (mm)	60	79	95	123	156	205
L (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	8	11	13	17	22	27
h (mm)	10	13	16	18	25	32
d (mm)	5,2	6,2	8,2	11	-	-
s (mm)	3	4	4,5	6	8	10

Transportanlagen

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

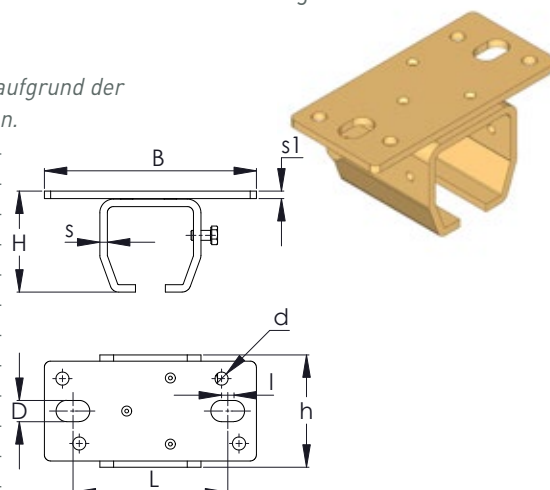
Deckenbefestigungsmuffe

.B02

Diese Muffe wurde entwickelt, um direkt an das obenliegende Stahlwerk oder an die Decke geschraubt zu werden.

Es wird nicht empfohlen dies in Kombination mit Weichen zu benutzen aufgrund der begrenzten Höhe, bei der die Weichenbetätigungen nicht arbeiten können.

NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B02	23.B02	24.B02	25.B02	26.B02	27.B02
B (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
h (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	8	11	13	17	22	22
d (mm)	5.2	6.2	8.2	11	-	-
L (mm)	64	81	94	124	148	178.5
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
l (mm)	7	8	8	10	12	23.5
s1 (mm)	3	4	5	6	10	12



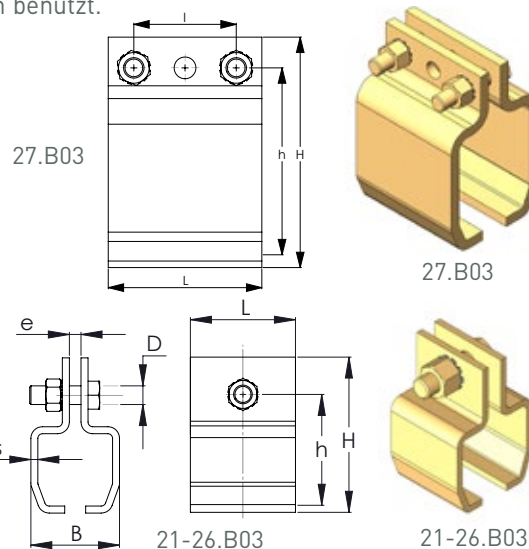
Aufhängeklemmen

.B03

Diese Muffe wird im allgemeinen für variable Höhenkonfigurationen benutzt.

Dies ist geeignet zur Abstützung des Kurvenabschnitts der Bögen und der Weichen. Abstützung in der Mitte des Kurvenabschnitts.

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	77	96	110
H (mm)	65	78	88	131	150	180
L (mm)	40	50	50	90	110	120
h (mm)	47	60	70	94	112	148
s (mm)	3	4	4	6	8	10
e (mm)	6	8	8	10	10	15
D (mm)	M10	M12	M12	M16	M16	M16
l (mm)	-	-	-	-	-	80

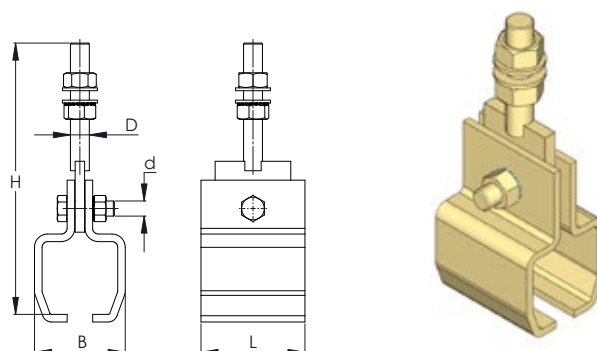


TRANSPORTANLAGEN

Aufhängeklemmen mit Platte mit angeschweißter Gewindestange

.B13

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.B13	24.B13	25.B13	26.B13	27.B13
B (mm)	48	57	77	96	110
L (mm)	50	50	90	110	120
H (mm)	170	180	230	288	340
d (mm)	M12	M12	M16	M16	M16
D (mm)	M16	M16	M20	M20	M30



Transportanlagen

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

Ver. October 2022

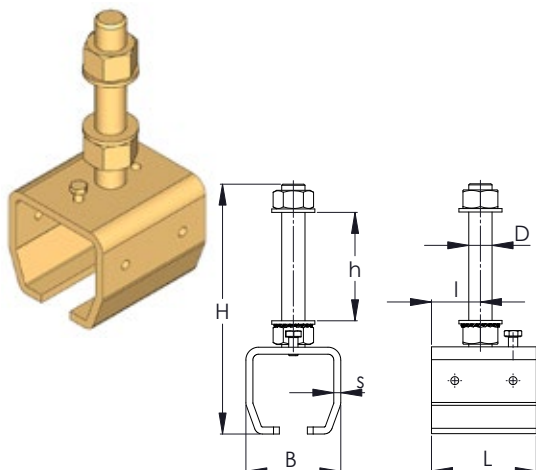
www.niko.eu.com

15

Höhenverstellbare Muffe

.B04

Diese Muffe erlaubt die Höhe der Schienen zu justieren und mögliche Schiefstellungen zu korrigieren.

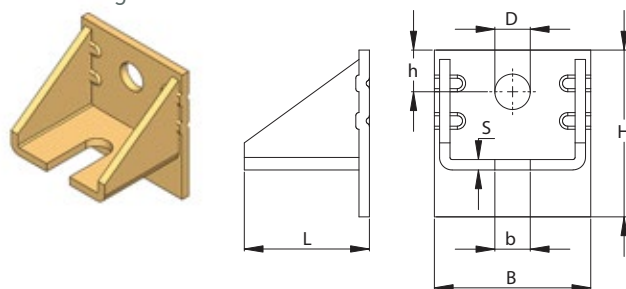


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B04	23.B04	24.B04	25.B04	26.B04	27.B04
B (mm)	38	50	61	81	100	116
H (mm)	100	135	146	215	295	348
L (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	M10	M16	M16	M20	M20	M30
h max (mm)	32	50	55	93	140	140
s (mm)	3	4	4,5	6	8	10
l (mm)	16	20	30	40	50	43

Winkelbefestigung

.B05

Diese Muffe wird in Verbindung mit der höhenverstellbaren Muffe .B04 benutzt, und wird generell an der Wand angebracht.

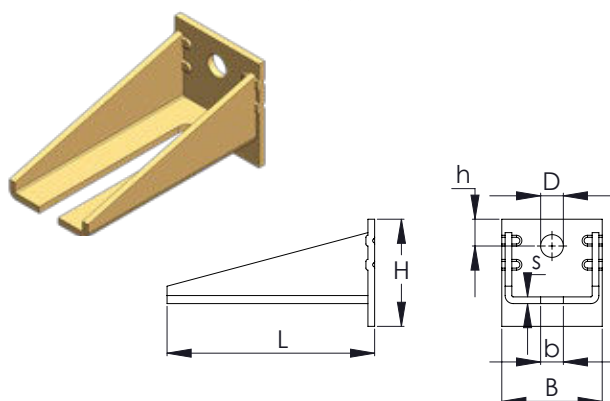


NIKO Profil Nr.	21.000	23./24.000	25./26.000
Art. Nr.	21.B05	24.B05	26.B05
B (mm)	50	75	90
H (mm)	40	80	110
L (mm)	49	60	98
s (mm)	5	5	8
b (mm)	10,5	17	21
D (mm)	13	17	18
h (mm)	15	20	26

Doppelwinkelbefestigung

.B06

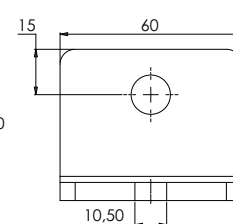
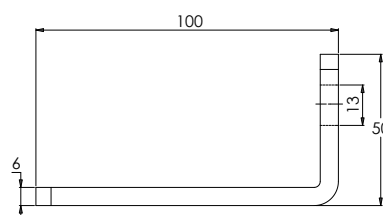
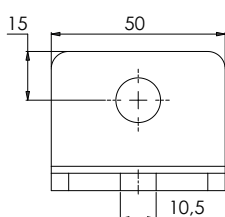
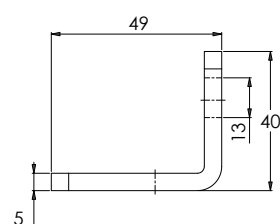
Diese Doppelwinkelbefestigung kann zwei höhenverstellbare Muffen .B04 aufnehmen.



NIKO Profil Nr.	21.000	23./24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B06	24.B06	25.B06	26.B06	27.B06
B (mm)	60	75	90	90	90
H (mm)	50	80	110	110	110
h (mm)	15	20	26	26	26
L (mm)	100	155	208	208	208
s (mm)	6	5	8	8	8
b (mm)	10,5	17	21	21	32
D (mm)	13	17	18	18	22

21.B05

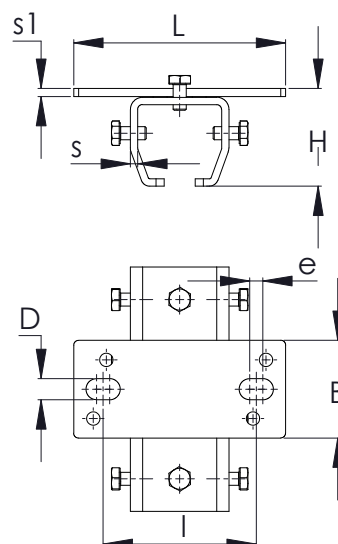
21.B06



Verbindungsmuffe für Deckenbefestigung

.B30

Diese Muffe ist die Kombination einer Deckenbefestigungsmuffe und einer Verbindungsmuffe.

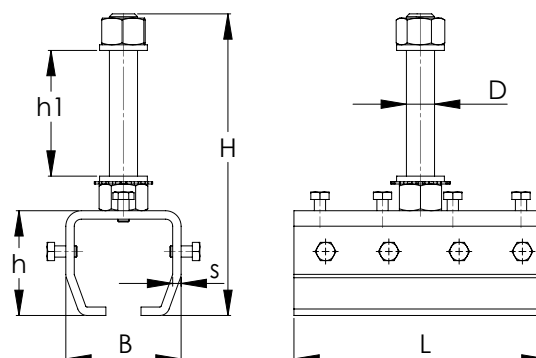
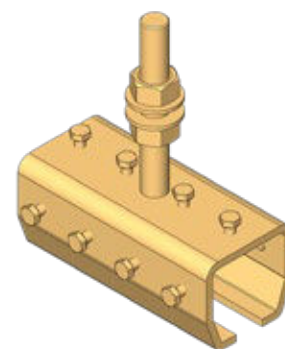


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B30	23.B30	24.B30	25.B30	26.B30	27.B30
L (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
B (mm)	40	50	60	80	100	120
e (mm)	7	8	8	10	12	23.5
l (mm)	64	81	94	124	148	178.5
D (mm)	8	11	13	17	22	22
s1 (mm)	3	4	5	6	10	12

Höhenverstellbare Verbindungsmuffe

.B11

Dies ist eine Kombination einer höhenverstellbaren Muffe und einer Verbindungsmuffe.

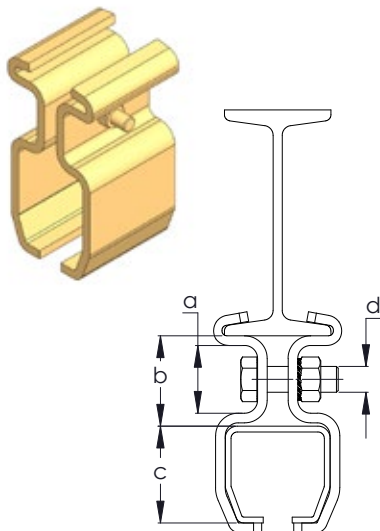


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B11	23.B11	24.B11	25.B11	26.B11	27.B11
B (mm)	38	50	61	81	100	116
H (mm)	100	135	146	215	295	348
D (mm)	M10	M16	M16	M20	M20	M30
L (mm)	85	120	150	180	200	250
h (mm)	36	44	54	75	94	133
h1 max (mm)	32	50	55	93	140	140
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

Klemm-Muffen für I-Träger

.B08/.B26

Diese Muffe wird für die Befestigung direkt am I-Träger benutzt.



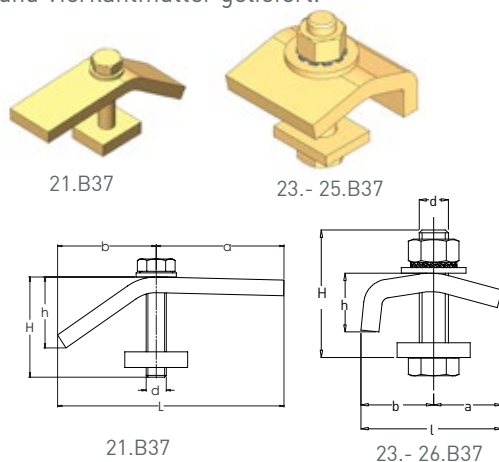
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Abmessung a in mm.	25	25	42	45	66
Abmessung b in mm.	34	34	56	63	90
Abmessung c in mm.	35	43.5	60	75	110
Abmessung d in mm.	9 Φ	9 Φ	17 Φ	17 Φ	17 Φ
schrauben typ	M8x30	M8x30	M16x50	M16x50	M16x50
Material	50x4	50x4	90x6	110x8	120x10
Klemm-Muffen für I-Träger IPN DIN 1025					
Für IPN 80x42 (IPE 80)	23.B08	24.B08			
Für IPN 100x50 (IPE 80)	23.B10	24.B10	25.B10		
Für IPN 120x58 (IPE 100)	23.B12	24.B12	25.B12		
Für IPN 140x66 (IPE 120)	23.B14	24.B14	25.B14		
Für IPN 160x74 (IPE 140)		24.B16	25.B16	26.B16	
Für IPN 180x82 (IPE 160)		24.B18	25.B18	26.B18	
Für IPN 200x90 (IPE 180)		24.B20	25.B20	26.B20	27.B20
Für IPN 220x98 (IPE 200)			25.B22	26.B22	27.B22
Für IPN 240x106 (IPE 220)			25.B24	26.B24	27.B24
Für IPN 260x113 (IPE 240)			25.B26	26.B26	27.B26

Dies ist geeignet zur Abstützung des Kurvenabschnitts der Bögen und der Weichen.
Abstützung in der Mitte des Kurvenabschnitts.

Aufhängekombination (Klemm-Platten)

.B37

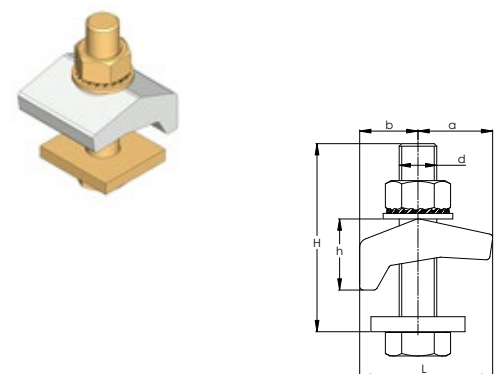
Dieses Teil wird für das Festklemmen der Aufhängekombination an die Stahlkonstruktion benutzt und mit Schraube und Vierkantmutter geliefert.



NIKO Profil Nr.	21.000	23./24.000	25./26.000
Art. Nr.	21.B37	23.B37	25.B37
l (mm)	90	62	80
a (mm)	50	30	40
b (mm)	40	32	40
h (mm)	26	24	30
d (mm)	M8	M12	M16
H (mm)	40	60	70

Klemmplatten aus Temperguss

.Z37



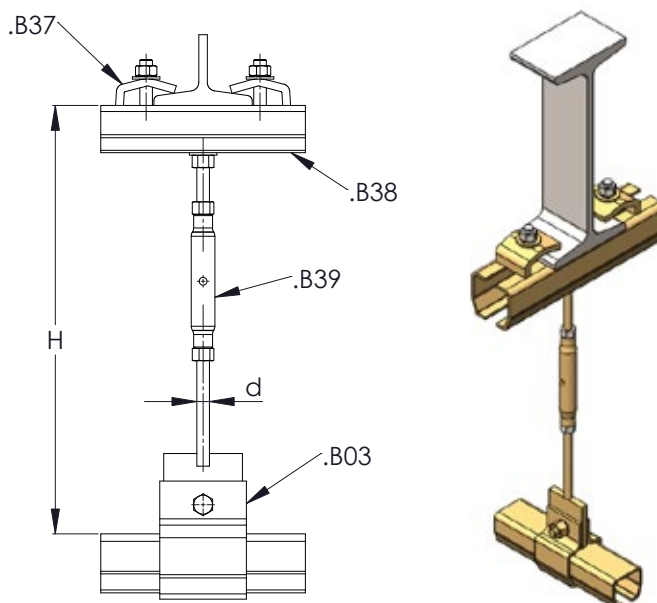
NIKO Profil Nr.	21.000	23./24.000	25./26.000	27.000
Art. Nr.	21.Z37	23.Z37	25.Z37	27.Z37
H (mm)	50	60	70	100
a (mm)	20	24	32	40
b (mm)	16	19	25	31
d (mm)	M10	M12	M16	M20
h (mm)	20	23	30	38
L (mm)	36	43	57	71

Aufhängekombination (Spannschloss)

.B39

Dieses Teil wird für das Festklemmen der Aufhängekombination an die Stahlkonstruktion benutzt und mit Schraube und Vierkantsmutter geliefert.

NIKO Profil Nr.	23./24.000	25.000	26.000
Art. Nr.	23.B39	25.B39	26.B39
H max (mm)	375	585	600
H min (mm)	265	410	425
d (mm)	M12	M16	M16

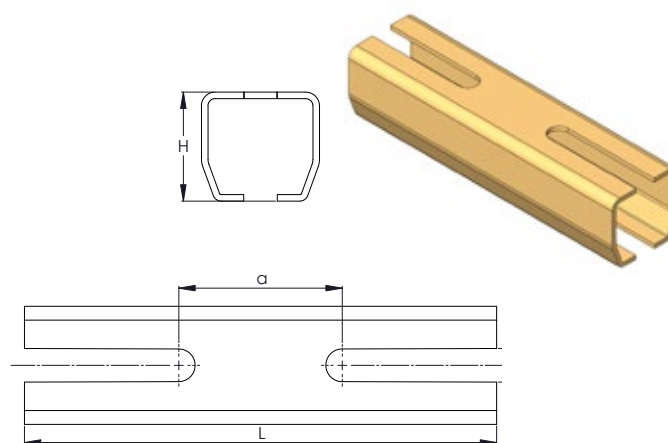


Aufhängekombination (Aufhängeschiene)

.B38

Diese Schienenteile sind entworfen worden, um Abweichungen der Stahlkonstruktion im Verhältnis zum Schienenniveau auszugleichen. Sie werden normalerweise in Verbindung mit den Klemm-Platten benutzt.

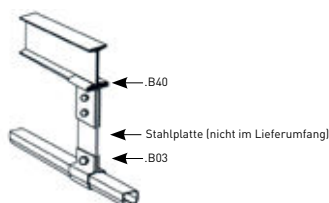
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art. Nr.	23.B38	24.B38	25.B38	26.B38
L (mm)	198	250		
a (mm)	76	80		
d (mm)	12,5	18		
H (mm)	35	60		



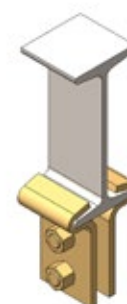
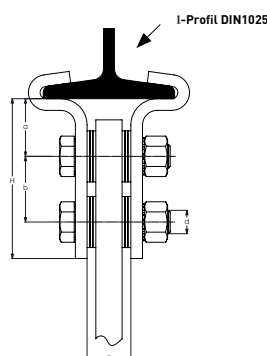
Klemm-Befestigung

.B40

Dieses Teil wird normalerweise mit einer Stahlplatte an einer Muffe .B03 befestigt.



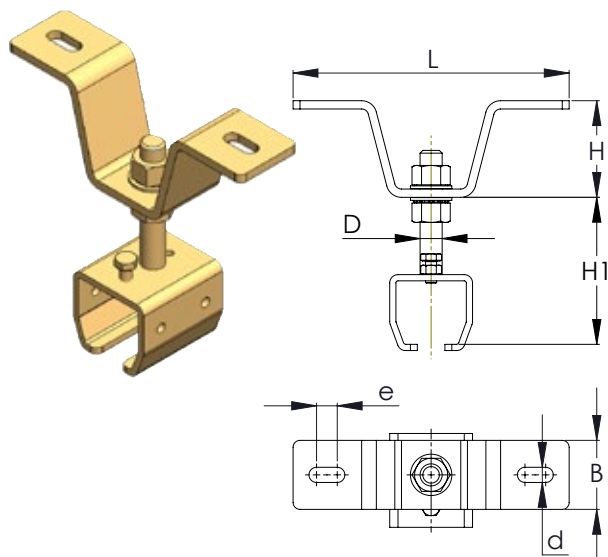
NIKO Profil Nr.	24.000	24.000 & 25.000		25.000 & 26.000		
Art. Nr.	24.B40	24.B40		26.B40		
Profil DIN 1025 IPN	100	120	140	160	180	200
X (mm)	8	16	24	14	22	30
a (mm)	33	33		40		
b (mm)	45	45		45		
d (mm)	M12	M12		M16		
H (mm)	98	98		110		



Transportanlagen

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

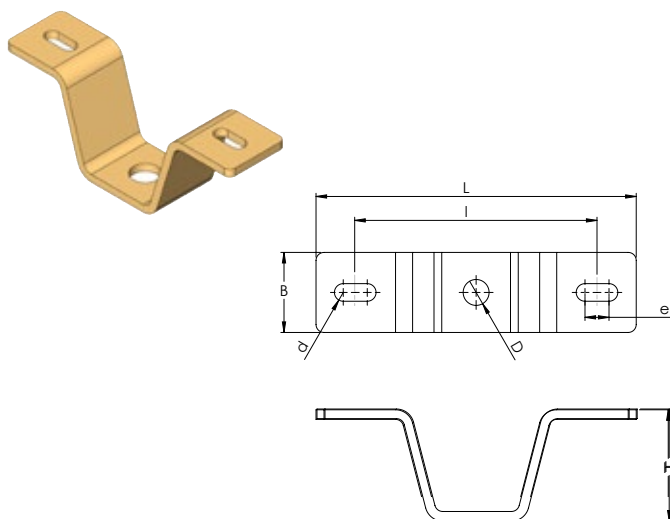
Höhenverstellbare Muffe mit Deckenkonsolle .B44



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	80	80
H (mm)	70	70	70	100	100
L (mm)	200	200	200	280	300
D (mm)	M16	M16	M20	M20	M30
e (mm)	15	15	15	18	20
d (mm)	11	11	11	21	21
H1 max (mm)	100	110	175	255	300
H1 min (mm)	50	55	85	115	160

Deckenkonsolle

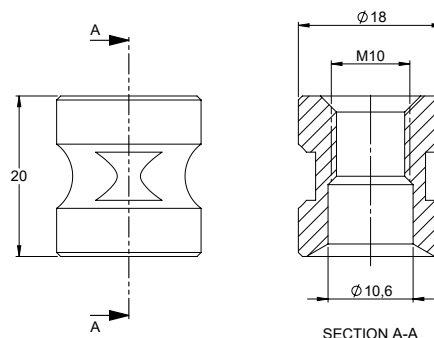
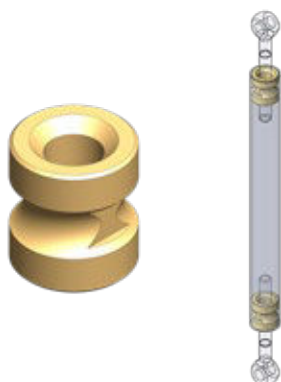
.Z08



NIKO Profil Nr.	23/24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23/24.Z08	25.Z08	26.Z08	27.Z08
B (mm)	50	50	80	80
H (mm)	70	70	100	100
L (mm)	200	200	280	300
D (mm)	17	21	21	31
e (mm)	15	15	18	20
d (mm)	11	11	21	21
l (mm)	150	150	220	240

Set Spezialmutter für Querverstrebung

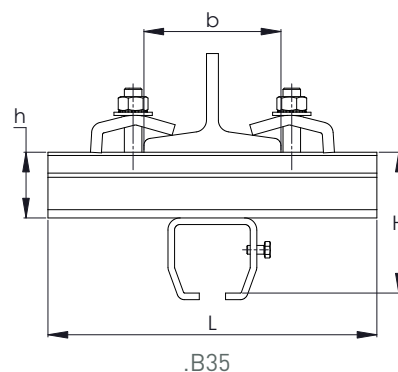
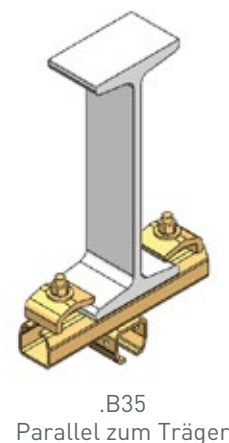
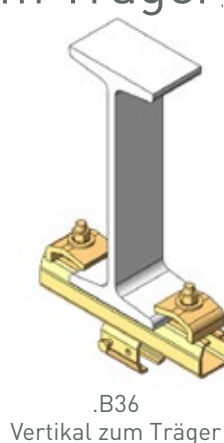
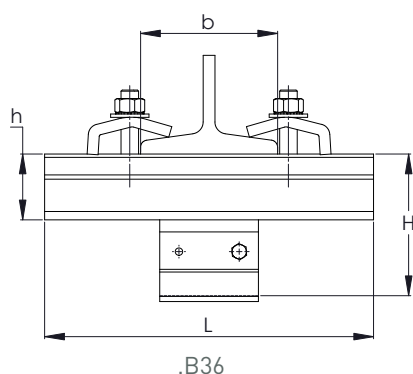
.Z12



Aufhängekombination

(Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)

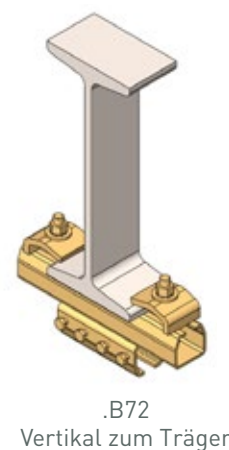
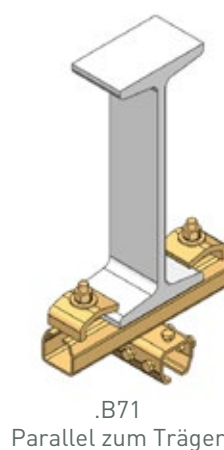
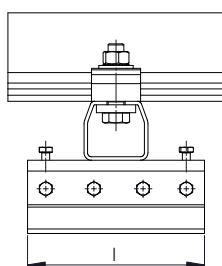
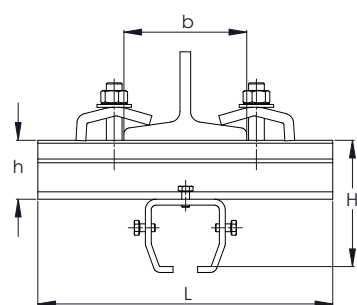
.B35/.B36



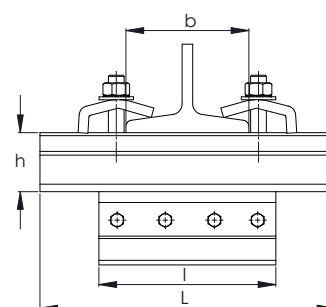
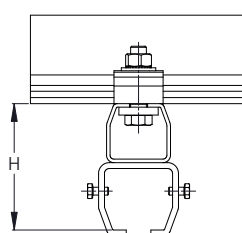
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.B35	24.B35	25.B35	26.B35	27.B35
Art. Nr.	23.B36	24.B36	25.B36	26.B36	27.B36
H (mm)	85	94	129	146	199
L (mm)	250	250	300	300	330
b max (mm)	150	150	175	175	205
h (mm)	43.5	43.5	60	60	75

Aufhängekombination mit Verbindungsmuffe .B71/.B72

(Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)



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
Art. Nr.	23.B72	24.B72	25.B72	26.B72	27.B72
H (mm)	85	94	129	146	199
h (mm)	43.5	43.5	60	60	75
l (mm)	120	150	180	200	250
L (mm)	250	250	300	300	330
b max (mm)	150	150	175	175	205



Transportanlagen

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

Ver. Oktober 2022

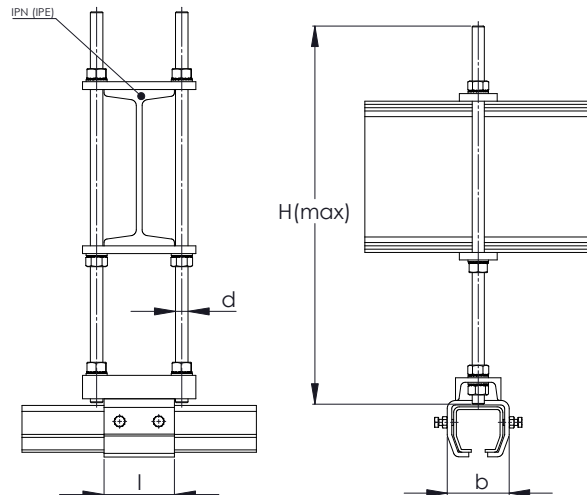
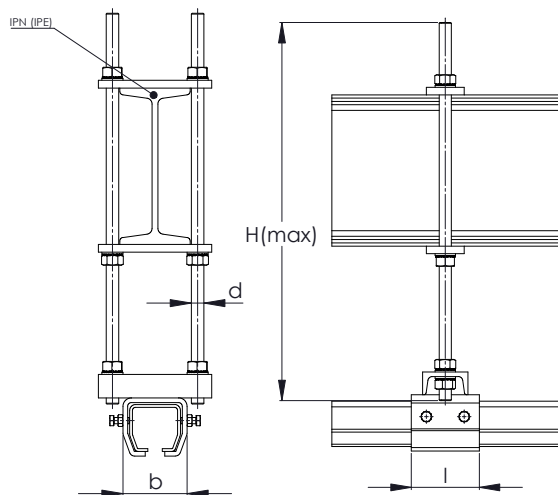
www.niko.eu.com

TRANSPORTANLAGEN

Höhenverstellbare Aufhängekombination .B55/.B56

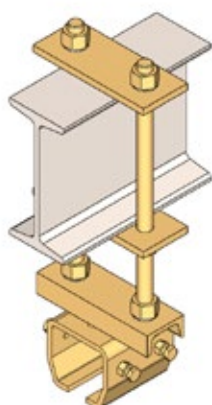
.B55
Parallel zum Träger

.B56
Vertikal zum Träger

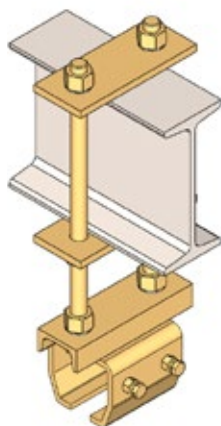


TRANSPORTANLAGEN

.B55



.B56

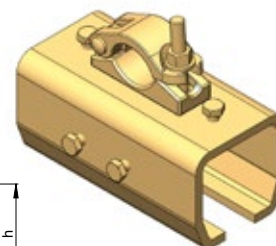
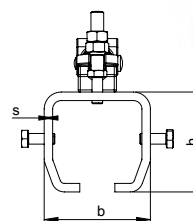
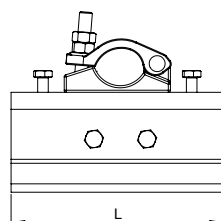


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Aufhängekombination für IPN 80 (IPE 80)	23.B55.080 23.B56.080	24.B55.080 24.B56.080			
Aufhängekombination für IPN 100 (IPE 80)	23.B55.100 23.B56.100	24.B55.100 24.B56.100	25.B55.100 25.B56.100		
Aufhängekombination für IPN 120 (IPE 100)	23.B55.120 23.B56.120	24.B55.120 24.B56.120	25.B55.120 25.B56.120		
Aufhängekombination für IPN 140 (IPE 120)	23.B55.140 23.B56.140	24.B55.140 24.B56.140	25.B55.140 25.B56.140		
Aufhängekombination für IPN 160 (IPE 140)		24.B55.160 24.B56.160	25.B55.160 25.B56.160	26.B55.160 26.B56.160	
Aufhängekombination für IPN 180 (IPE 160)		24.B55.180 24.B56.180	25.B55.180 25.B56.180	26.B55.180 26.B56.180	
Aufhängekombination für IPN 200 (IPE 180)		24.B55.200 24.B56.200	25.B55.200 25.B56.200	26.B55.200 26.B56.200	27.B55.200 27.B56.200
Aufhängekombination für IPN 220 (IPE 200)			25.B55.220 25.B56.220	26.B55.220 26.B56.220	27.B55.220 27.B56.220
Aufhängekombination für IPN 240 (IPE 220)			25.B55.240 25.B56.240	26.B55.240 26.B56.240	27.B55.240 27.B56.240
Aufhängekombination für IPN 260 (IPE 240)			25.B55.260 25.B56.260	26.B55.260 26.B56.260	27.B55.260 27.B56.260
b (mm)	50	61	81	100	116
l (mm)	56	68	90	110	120
H max (mm)	500	500	500	500	500
d (mm)	M12	M16	M16	M20	M20

Verbindungsmuffe für Gerüstrohr

.B80

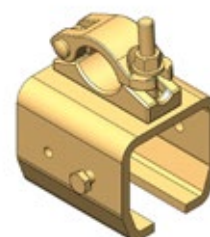
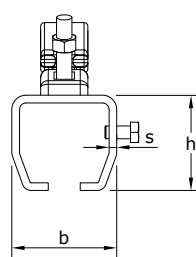
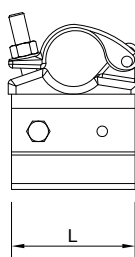
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.B80	25.B80	26.B80	27.B80
L (mm)	150	180	200	250
b (mm)	61	81	100	116
h (mm)	54	75	94	133
s (mm)	4,5	6	8	10



Befestigungsmuffe für Gerüstrohr

.B81

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.B81	25.B81	26.B81	27.B81
L (mm)	68	90	110	120
b (mm)	61	81	100	116
h (mm)	54	75	94	133
s (mm)	4,5	6	8	10



NIKO Kugellageroptionen

NIKO-Profil

21. 23. 24. 25. 26. 27.

Hänger für Niedrigtemperatur-und Lebensmittelbereich Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -50°C bis 80°C	TL.23	TL.24	TL.25	TL.26	TL.27		
Hänger für hitzebeständige Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -40°C bis 260°C)	TH.23	TH.24	TH.25	TH.26	TH.27		
Hänger für Kugellager mit Nylon-Aussenring	PL.21	PL.23	PL.24	PL.25			
Hänger für Kugellager mit Hochleistungs-Polyamidlaufingen		PLN.23	PLN.24	PLN.25	PLN.26	PLN.27	
Hänger für ammoniakbeständige Kugellager Betriebstemperatur von 20°C bis 130°C	AM.21	AM.23	AM.24	AM.25	AM.26	AM.27	
Hänger für Edelstahlkugellager Betriebstemperatur von -20°C bis 80°C	IN.21	IN.23	IN.24	IN.25			
Hänger für Kugellager mit Außenring Phosphor-Bronze		PB.23	PB.24	PB.25	PB.26	PB.27	

Transportanlagen

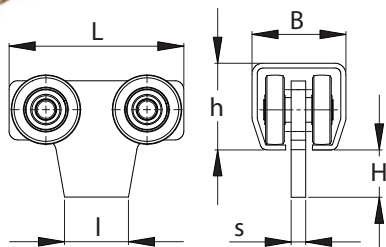
Technische Änderungen behalten wir uns vor
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. Oktober 2022

www.niko.eu.com

Doppelpaariger Hänger zum Schweissen

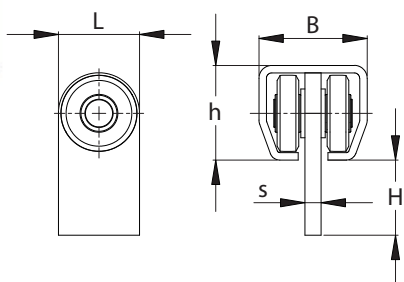
.T00



NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.T00	23.T00	24.T00	25.T00	26.T00	27.T00
SWL Kg	20	40	80	200	400	800
H (mm)	24	25	34	34	42,5	49
L (mm)	60	80	100	120	145	210
h (mm)	28	35	43,5	60	75	110
b (mm)	30	40	48,5	65	80	90
L1 (mm)	19	30	35	45	83	105
s (mm)	4,5	6	8	10	12	15

Einpaariger Hänger zum Schweissen

.T01

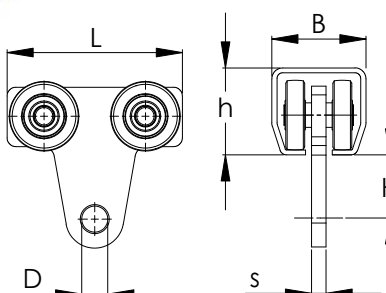
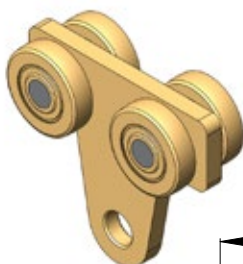


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.T01	23.T01	24.T01	25.T01	26.T01	27.T01
SWL Kg	10	20	40	100	200	400
H (mm)	24	25	34	34	42,5	49
h (mm)	28	35	43,5	60	75	110
b (mm)	30	40	48,5	65	80	90
L (mm)	25	30	40	50	70	100
s (mm)	5	6	8	10	12	15

TRANSPORTANLAGEN

Doppelpaariger Hänger mit Loch

.T10

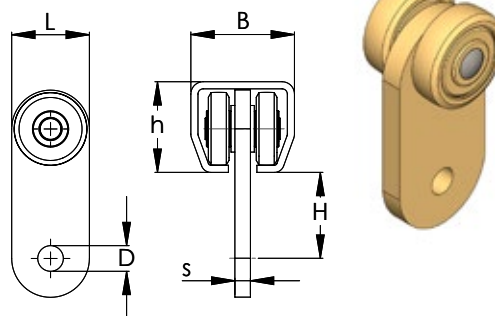


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.T10	23.T10	24.T10	25.T10	26.T10	27.T10
SWL Kg	20	40	80	200	400	800
B (mm)	30	40	48,5	65	80	90
H (mm)	20,5	32	40	42	47	74
L (mm)	60	80	100	120	145	210
D (mm)	8	10	14	18	22	26
h (mm)	28	35	43,5	60	75	110
s (mm)	4,5	6	8	10	12	15

Einpaariger Hänger mit Loch

.T11

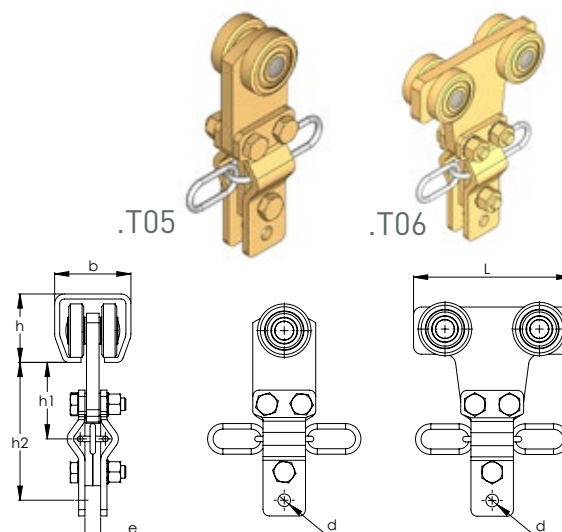
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art No.	21.T11	23.T11	24.T11	25.T11	26.T11	27.T11
SWL Kg	10	20	40	100	200	400
B (mm)	30	40	48,5	65	80	90
H (mm)	20	32	39	42	47	73
L (mm)	25	30	40	50	70	100
D (mm)	6	10	14	18	22	26
h (mm)	28	35	43,5	60	75	110
s (mm)	5	6	8	10	12	15



Transporthänger mit Kettenbefestigung .T05/.T06

Unsere Ein- oder Doppelpaarigen Hänger für Kettenantrieb eignen sich für hängende Lasten, Produktionslinien die elektrisch betrieben werden, und für den Transport von Produkten.

NIKO Profil 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
h2 (mm)	80		89,5		89,5
e (mm)	10		10		10
d (mm)	8,2		8,2		8,2

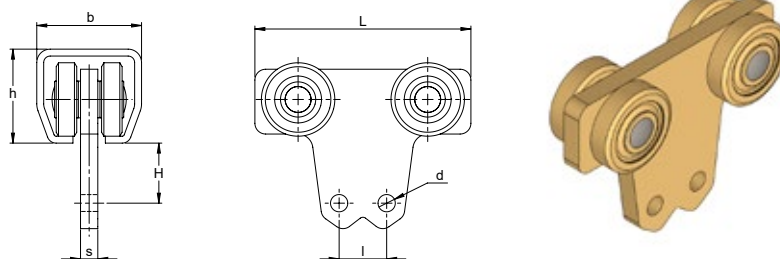


TRANSPORTANLAGEN

Doppelpaariger Hänger mit zwei Löchern

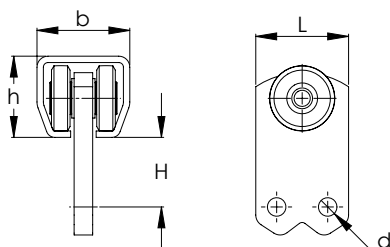
.T07

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000
Art Nr.	23.T07	24.T07	25.T07
SWL Kg	40	80	200
H (mm)	18.5	27	29
h (mm)	35	43,5	60
b (mm)	40	48,5	65
L (mm)	80	100	120
d (mm)	8	8	9
S (mm)	6	8	10
l (mm)	21.5	21.5	21



Einpaariger Hänger mit zwei Löchern

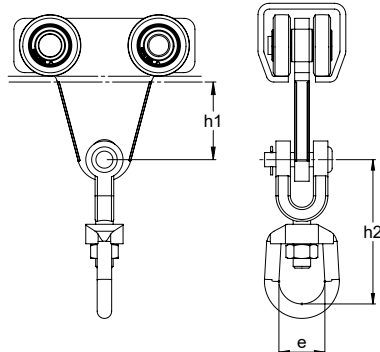
.T08



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

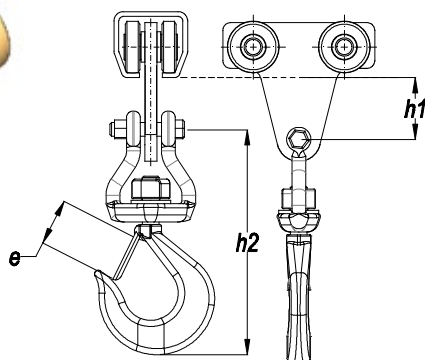


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T70	24.T70	25.T70	26.T70	27.T70
SWL Kg	40	80	200	400	800
h1 (mm)	32	39	42	46	73
h2 (mm)	79	79	79	98	126
e (mm)	25	25	25	31	37

TRANSPORTANLAGEN

Doppelpaariger Hänger mit drehbarem Lasthaken

.T71



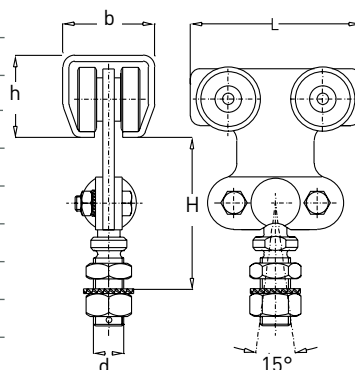
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T71	25.T71	26.T71	27.T71
SWL Kg	80	200	400	800
h1 (mm)	42	46	73	73
h2 (mm)	125	125	152	126
e (mm)	24	24	28	37

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

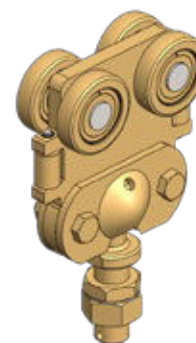
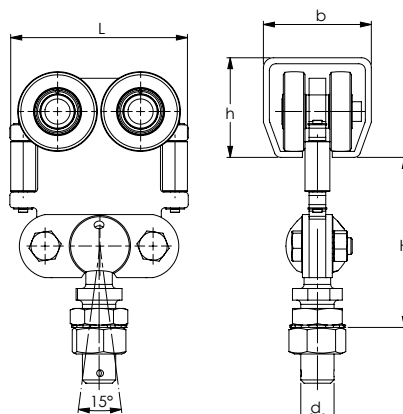


Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer, mit Führungsrollen

.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



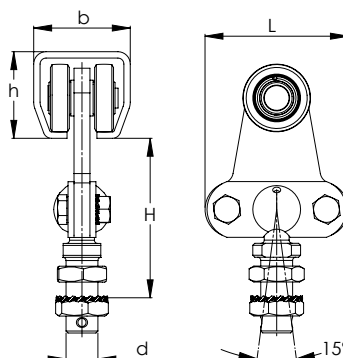
TRANSPORTANLAGEN

Einpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Schraube

.T15

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

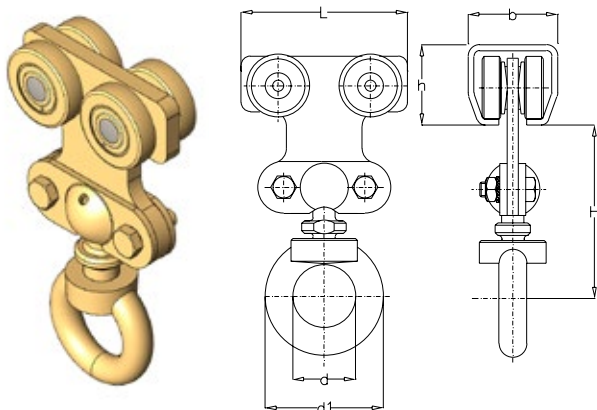
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T15	24.T15	25.T15	26.T15	27.T15
SWL Kg	20	40	100	200	400
H max (mm)	68	79	107	134	153
H min (mm)	62	70	96	118	123
h (mm)	35	43,5	60	75	110
b (mm)	40	48,5	65	80	90
d (mm)	M12	M16	M20	M24	M30
L (mm)	66	72	96	122	122



Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN582

.T20

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

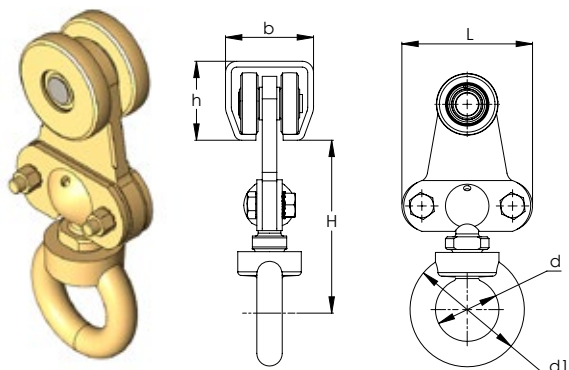


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T20	24.T20	25.T20	26.T20	27.T20
SWL Kg	40	80	200	400	800
H (mm)	85	96,5	122	145	182
h (mm)	35	43,5	60	75	110
b (mm)	40	48,5	65	80	90
L (mm)	70	90	110	140	200
d (mm)	30	35	40	50	60
d1 (mm)	54	63	72	90	108

Einpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN 582

.T19

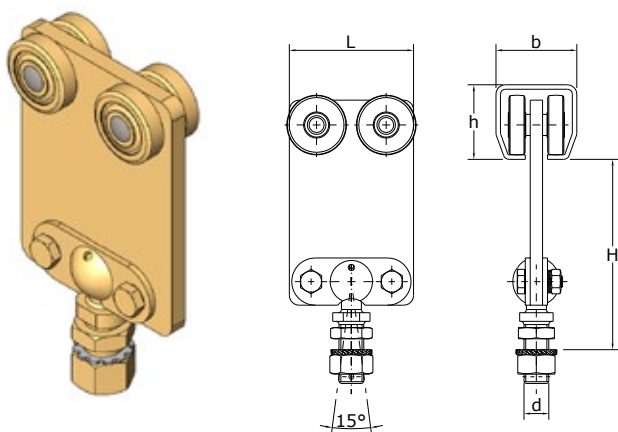
Mit Kugelgelenk, um der Ringmutter freies Drehen und Pendeln zu ermöglichen.



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

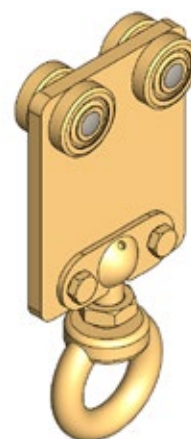
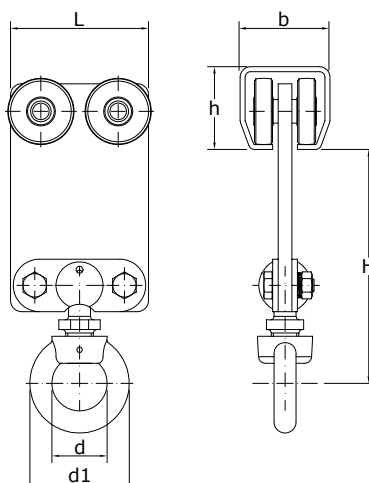


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T12	25.T12	26.T12	27.T12
SWL Kg	80	200	400	800
L (mm)	90	100	120	150
b (mm)	48,5	65	80	90
h (mm)	43,5	60	75	110
H (mm)	113	148	181	226
d (mm)	M16	M20	M24	M30

Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN582

.T13

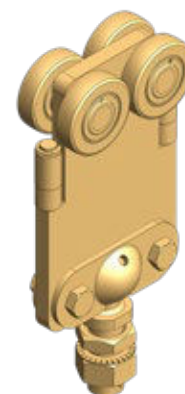
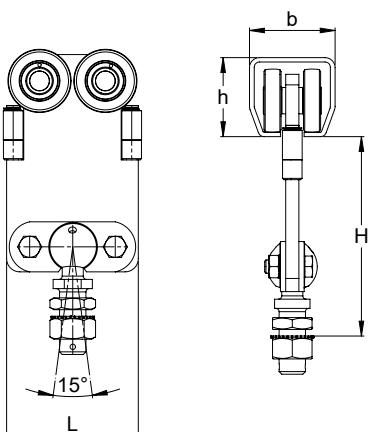
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art No.	24.T13	25.T13	26.T13	27.T13
SWL Kg	80	200	400	800
L (mm)	90	100	120	150
b (mm)	48,5	65	80	90
h (mm)	43,5	60	75	110
H (mm)	113	148	181	226
d (mm)	35	40	50	60
d ₁ (mm)	63	72	90	108



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

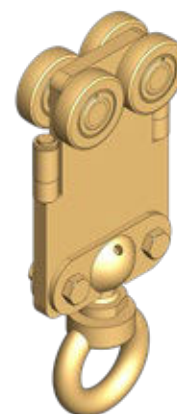
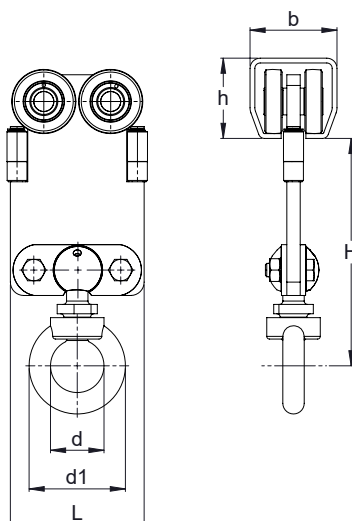


TRANSPORTANLAGEN

Doppelpaariger Hänger mit drehbarer und schwenkbarer Ringmutter DIN 582 und Führungsrollen

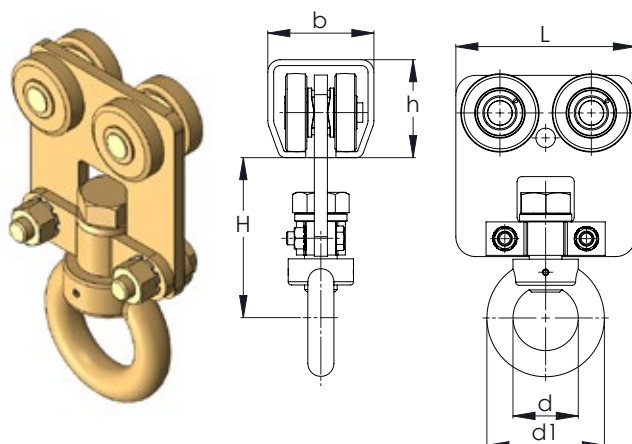
.T43

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 ₁ (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

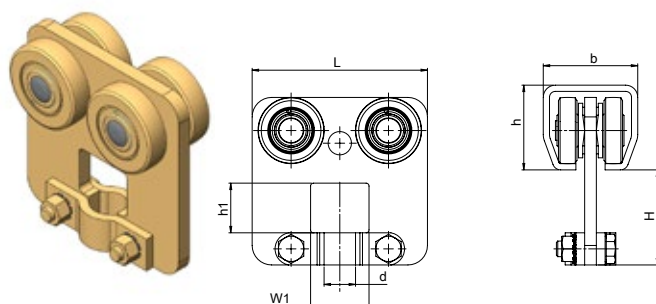
.T40



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

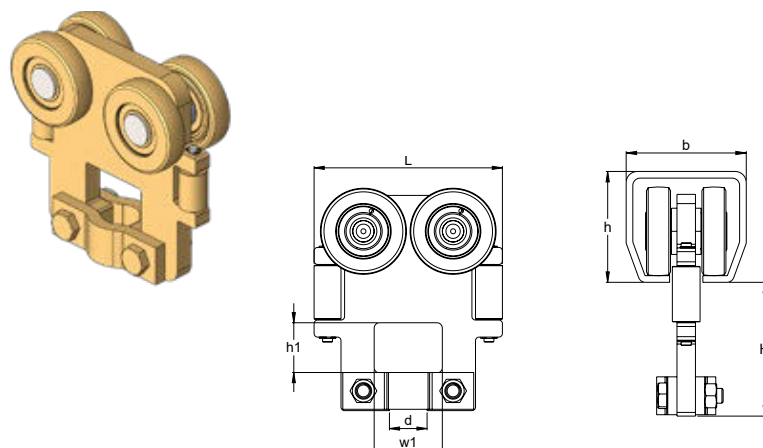
.T41



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

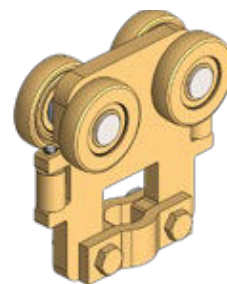
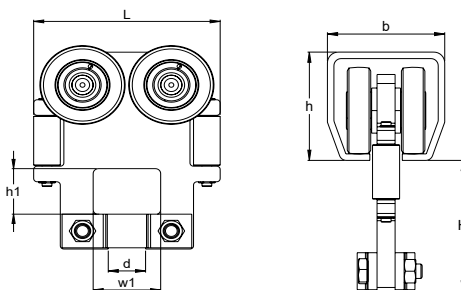


NIKO Profil Nr.	25.000	26.000
Art Nr.	25.T141	26.T141
SWL Kg	200	400
L (mm)	105	144
b (mm)	65	80
h (mm)	60	75
H (mm)	50	75
d (mm)	16	20
w1 (mm)	38	47.5
h1 (mm)	27.5	30

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

.T241

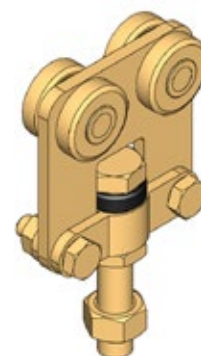
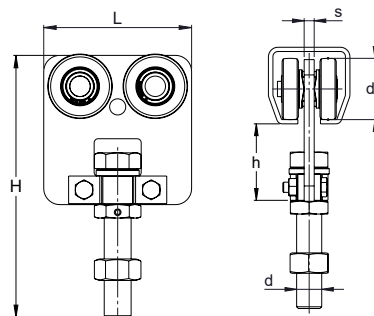
NIKO Profil Nr.	25.000	26.000
Art Nr.	25.T241	26.T241
SWL Kg	200	400
L (mm)	105	144
b (mm)	65	80
h (mm)	60	75
H (mm)	50	75
d (mm)	20	24
w1 (mm)	38	47.5
h1 (mm)	27.5	30



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



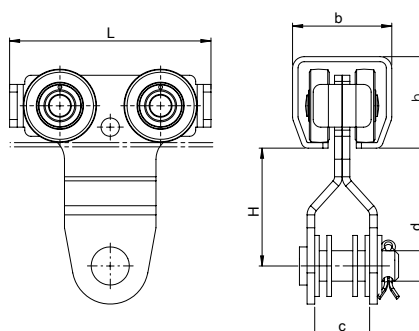
TRANSPORTANLAGEN

Doppelpaariger Hänger mit Bolzen und Stossplatte

.T48

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

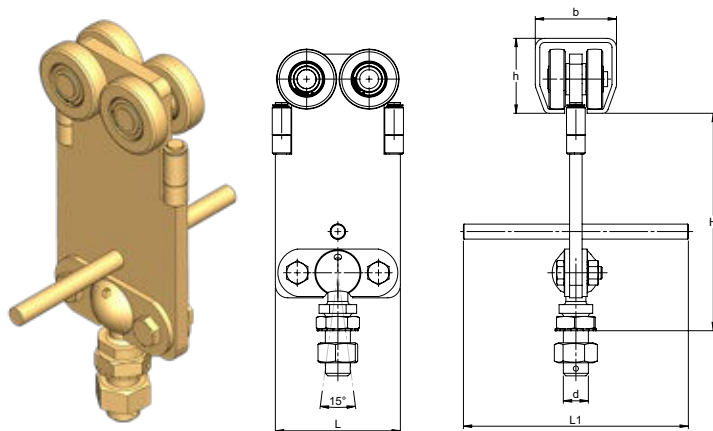
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	24.T48	25.T48	26.T48	27.T48
SWL Kg	125	250	500	1000
L (mm)	100	130	152	215
H (mm)	65	77	94	123
b (mm)	48.5	65	80	90
h (mm)	43.5	60	75	110
d (mm)	16	20	22	26
c (mm)	30	37	37	45



Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Schraube, Mitnehmerbolzen und Führungsrollen

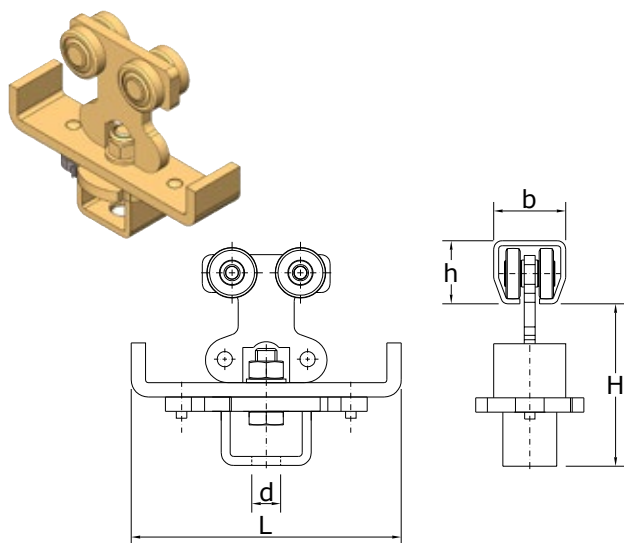
.T47

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

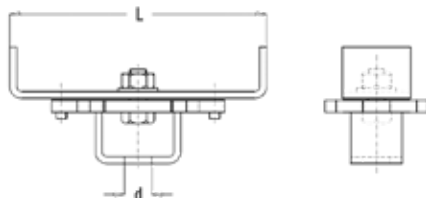
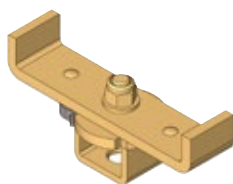
Doppelpaariger Hänger mit Rastvorrichtung .T30/.T31 90° mit Schlossfeder



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

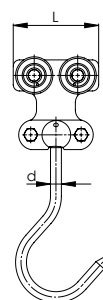
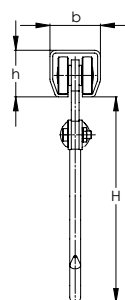
Hänger mit Edelstahlfeischhaken

.T21/.T22

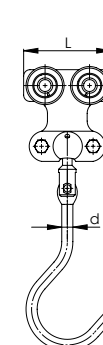
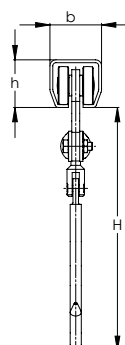
Geeignet für den Fleischtransport, drehbar um 360°, Pendelbereich 15°

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



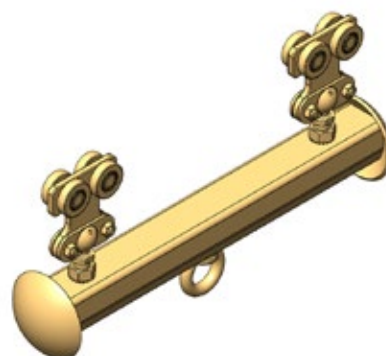
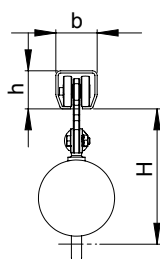
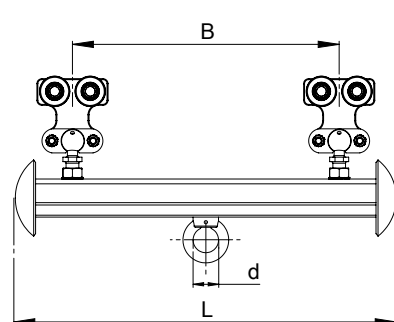
Allgemeine technische Hinweise

- 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

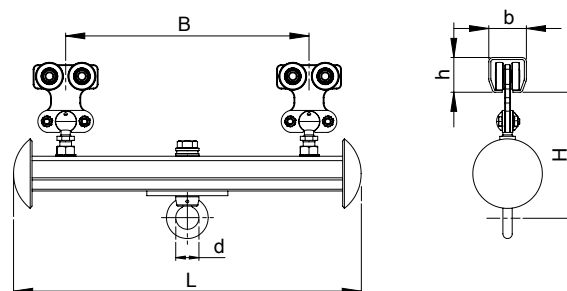
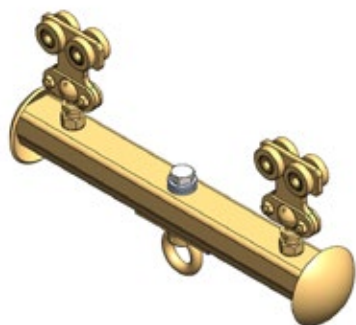
Technische Änderungen behalten wir uns vor
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. Oktober 2022

www.niko.eu.com

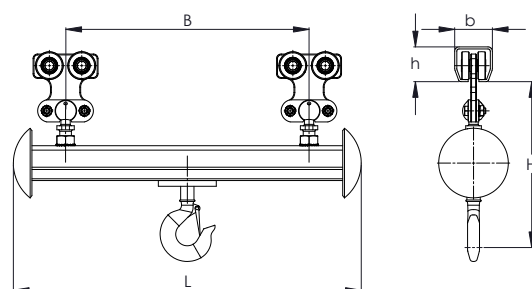
33

Transportwagen mit drehbarer Ringmutter .T26



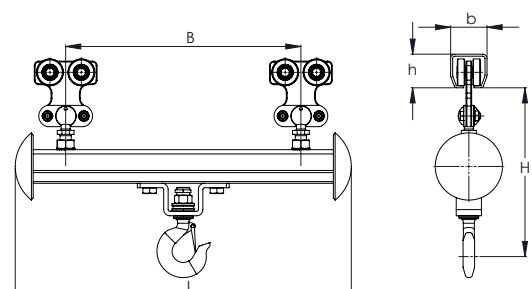
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.T26	24.T26	25.T26	26.T26	27.T26
SWL Kg	80	160	400	800	1600
H (mm)	133	160	200	260	320
h (mm)	35	43,5	60	75	110
b (mm)	40	48,5	65	80	90
B (mm)	180	300	420	500	700
L (mm)	300	450	600	700	1000
d (mm)	30	35	40	50	60

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

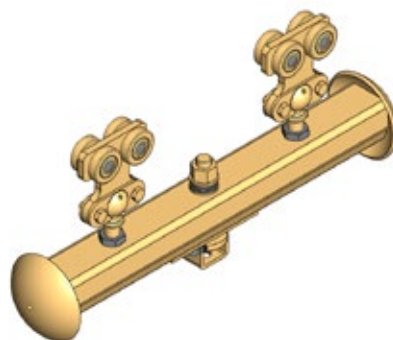
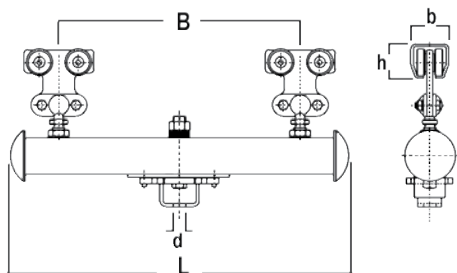


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.T38	24.T38	25.T38	26.T38	27.T38
SWL Kg	80	160	400	800	1600
H (mm)	205	235	290	330	415
h (mm)	35	43,5	60	75	110
b (mm)	40	48,5	65	80	90
B (mm)	180	300	420	500	700
L (mm)	300	450	600	700	1000

Transportwagen mit Rastvorrichtung 90°

.T32

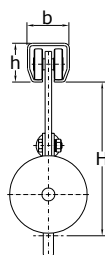
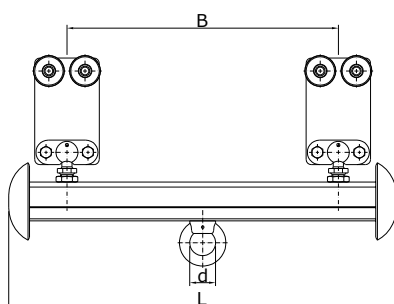
(2 x .T14 Hänger)



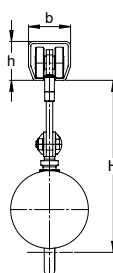
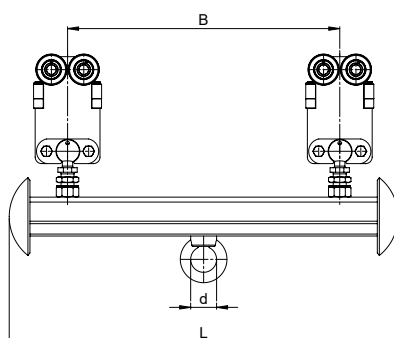
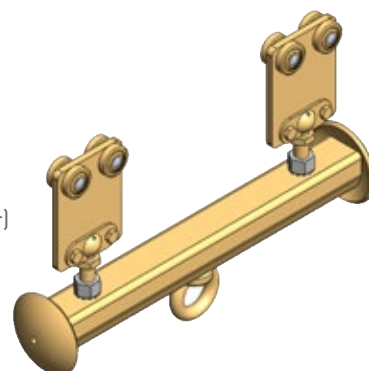
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000
Art Nr.	23.T32	24.T32	25.T32
SWL Kg	80	160	160
B (mm)	180	300	420
L (mm)	300	450	500
h (mm)	35	43,5	60
b (mm)	40	48,5	65
d (mm)	16	16	16

Transportwagen mit starrer Ringmutter

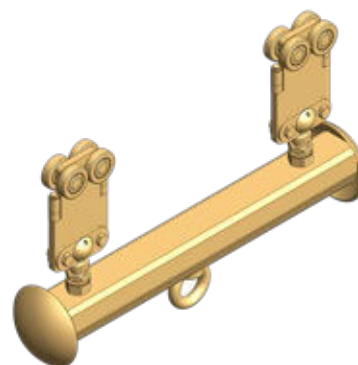
.T64/.T65



.T64 (2 x .T12 Hänger)

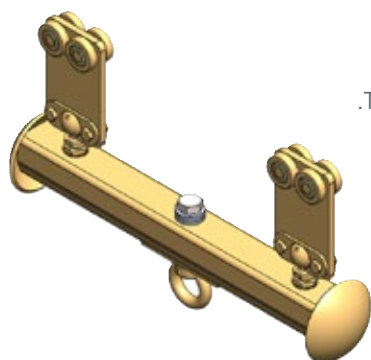


.T65 (2 x .T42 Hänger)

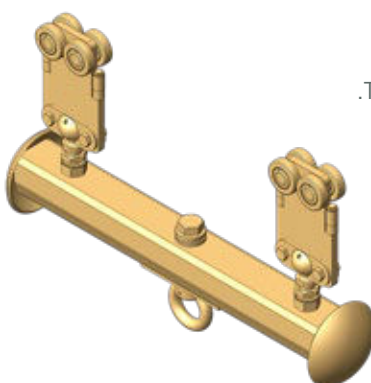


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	24.T64	25.T64	26.T64	27.T64
Art Nr.	24.T65	25.T65	26.T65	27.T65
SWL Kg	160	400	800	1600
B (mm)	300	420	500	700
d (mm)	35	40	50	60
L (mm)	450	600	700	1000
h (mm)	43,5	60	75	110
b (mm)	48,5	65	80	90
H (mm)	190	243	300	390

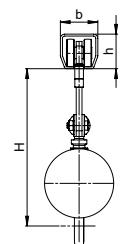
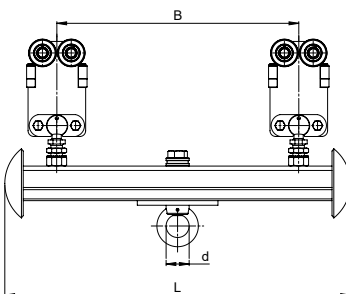
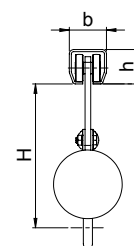
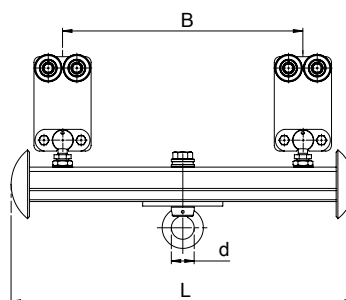
TRANSPORTANLAGEN



.T66 (2 x.T12 Hänger)



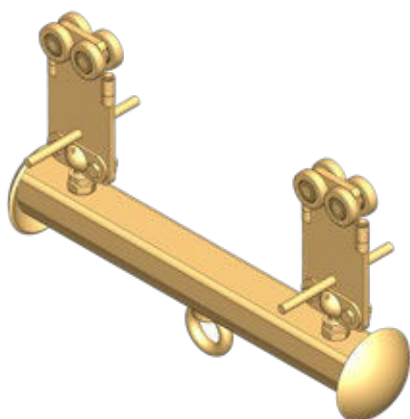
.T67 (2 x.T42 Hänger)



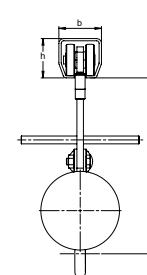
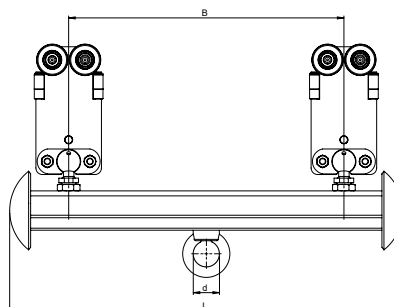
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	24.T66	25.T66	26.T66	27.T66
Art Nr.	24.T67	25.T67	26.T67	27.T67
SWL Kg	160	400	800	1600
B (mm)	300	420	500	700
d (mm)	35	40	50	60
L (mm)	450	600	700	1000
h (mm)	43,5	60	75	110
b (mm)	48,5	65	80	90
H (mm)	198	251	310	400

Transportwagen mit starrer Ringmutter

.T101

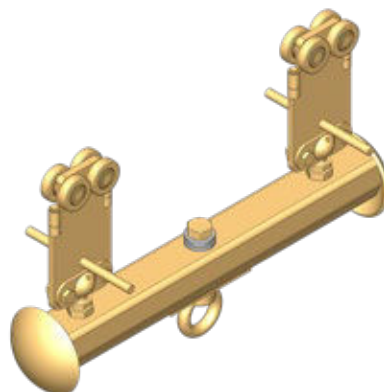
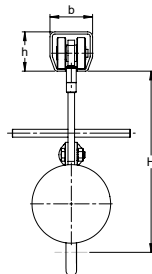
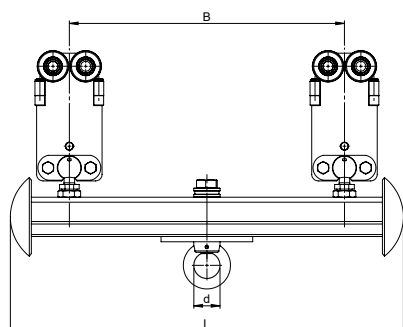


.T101 (2 x.T47 Hänger)



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



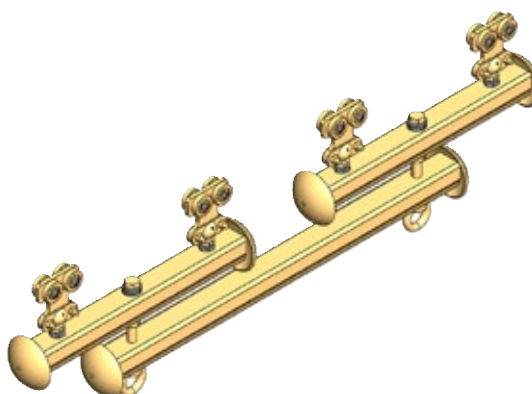
.T103 (2 x.T47 trolley)

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

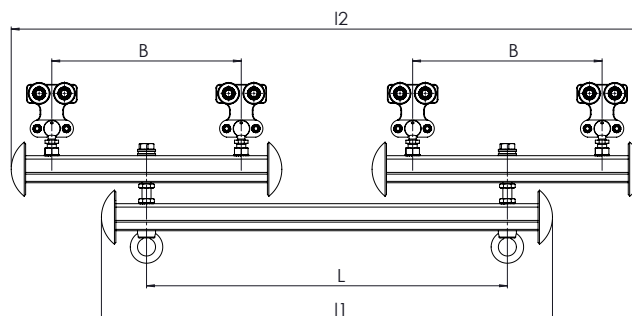
* Transportwagen Typ .101 & .103 mit starrer und drehbarer Ringmutter werden am häufigsten für die automatisierten Kettenförderer eingesetzt.

Traverse mit zwei Transportwagen und zwei starren Ringmuttern

.T69

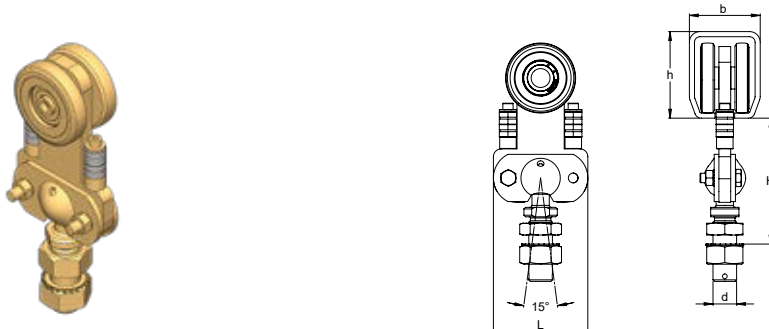


NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	25.T69	26.T69	27.T69
SWL Kg	800	1500	3000
B (mm)	420	500	700
L (mm)	800	1500	1600
l1 (mm)	1000	1860	2000
l2 (mm)	1400	2200	2600



Einpaariger Hänger mit Schraube mit Kugelpfopf & Führungsrollen

.T142

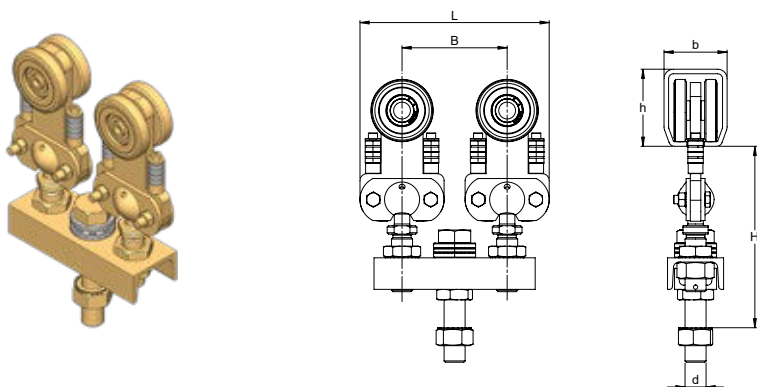


NIKO Profil Nr.	26.000	27.000
Art Nr.	26.T142	27.T142
SWL (kg)	200	400
H max (mm)	160	170
H min (mm)	140	140
h (mm)	75	110
b (mm)	80	90
L (mm)	120	120
d (mm)	24	30

Transportwagen

.T143

Transportwagen mit 2Stk Hängern Typ. T142 mit Schraube

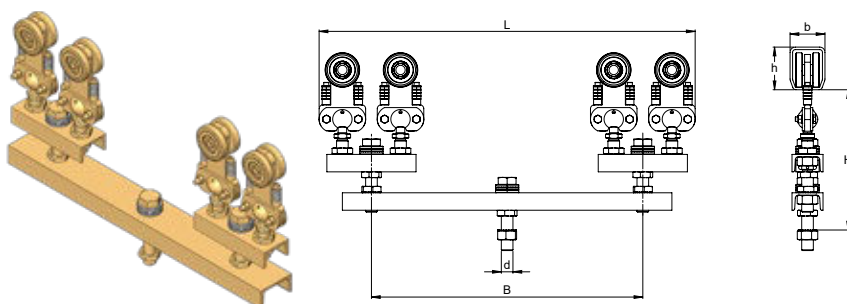


NIKO Profil Nr.	26.000	27.000
Art Nr.	26.T143	27.T143
SWL (kg)	400	800
H max (mm)	260	280
H min (mm)	210	220
h (mm)	75	110
b (mm)	80	90
L (mm)	260	270
d (mm)	24	30
B (mm)	140	150

Traverse

.T144

Traverse mit 2Stk Transportwagen Typ. T143 mit Schraube

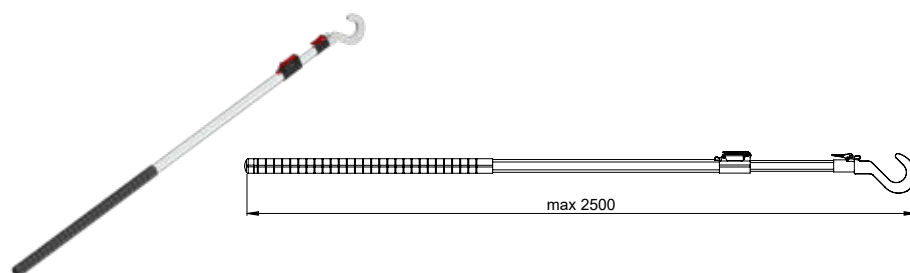


NIKO Profil Nr.	26.000	27.000
Art Nr.	26.T144	27.T144
SWL (kg)	800	1600
H max (mm)	350	380
H min (mm)	280	290
h (mm)	75	110
b (mm)	80	90
L (mm)	760	970
d (mm)	30	30
B (mm)	500	700

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

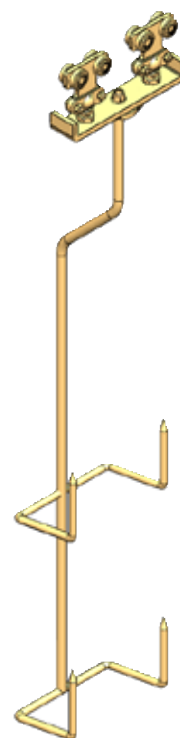
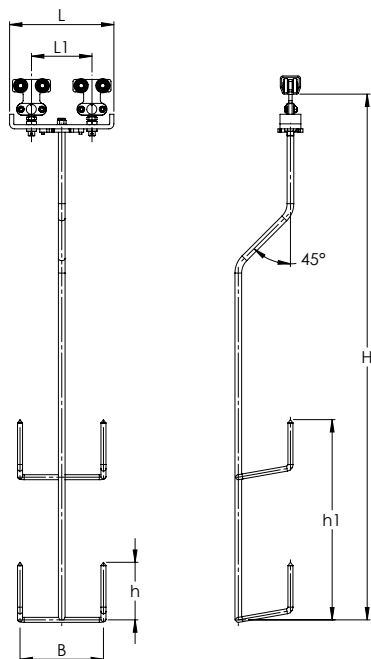


NIKO Profil Nr.	25.000
Art. Nr.	25.T99

Fenstertransportwagen mit 90° Rastvorrichtung und zwei Haltebügeln

.T80

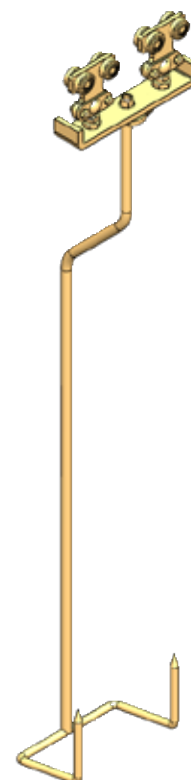
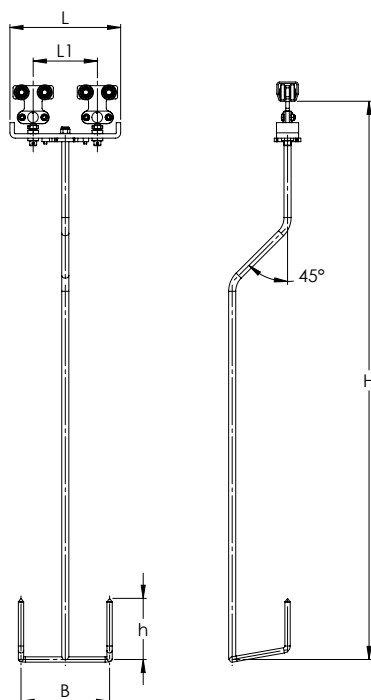
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000
Art Nr.	23.T80	24.T80
SWL Kg	80	160
H (mm)	1200	1200
h (mm)	130	130
h1 (mm)	480	480
B (mm)	200	200
L (mm)	250	250
L1 (mm)	145	145



Fenstertransportwagen mit 90° Rastvorrichtung und einem Haltebügel

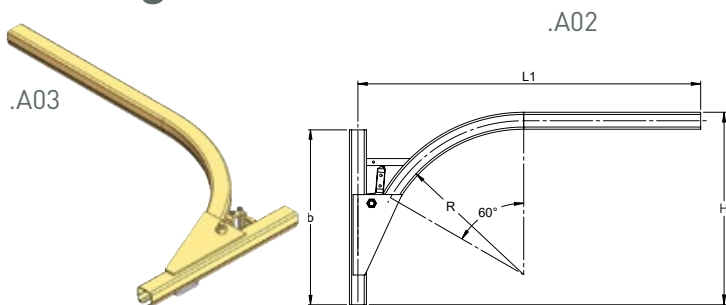
.T82

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



1-Fach Zungenweiche komplett mit 60° Bogen

.A02/.A03



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

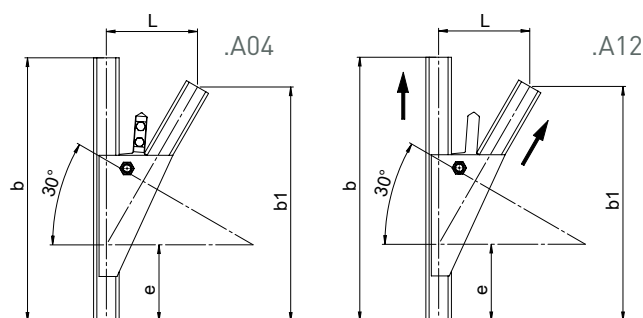
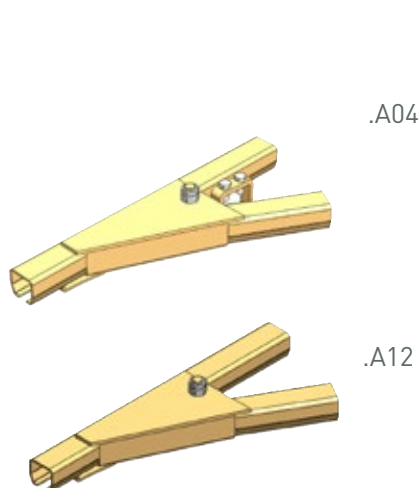
1-fach Zungenweiche ohne Bogen

.A04/.A05

1-fach autom.wechselnde Zungenweiche

.A12/.A13

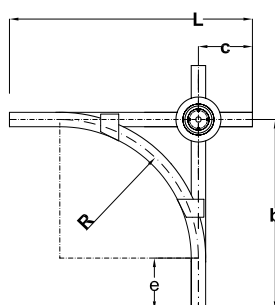
Ausf. „C“



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000
Rechte Weiche Nr.	24.A04	25.A04	26.A04
Linke Weiche Nr.	24.A05	25.A05	26.A05
Rechte Weiche Nr.	24.A12	25.A12	26.A12
Linke Weiche Nr.	24.A13	25.A13	26.A13
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

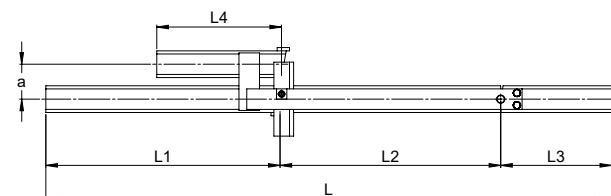


NIKO Profil Nr.	24.000		25.000	26.000	27.000*
Art Nr.	24.A17	24.A18	25.A17	26.A17	27.A17
R (mm)	580	440	580	770	1035
b (mm)	700	590	760	1060	1285
L (mm)	950	840	1110	1460	1785
e (mm)	120	150	180	210	250
c (mm)	250	250	350	400	500

*Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen.

1-fach Schwenkweiche

.A38/.A39



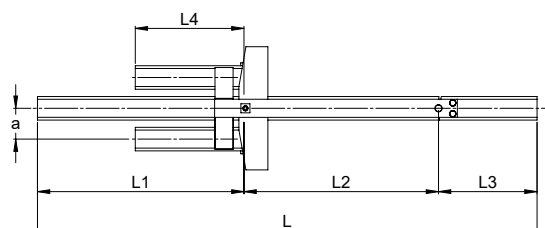
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Rechte Weiche Nr.	21.A38	23.A38	24.A38	25.A38	26.A38	27.A38
Linke Weiche Nr.	21.A39	23.A39	24.A39	25.A39	26.A39	27.A39
L1 (mm)	330	400	470	570	640	780
L2 (mm)	380	380	380	540	540	600
L3 (mm)	120	180	200	270	300	370
L4 (mm)	200	220	240	300	340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



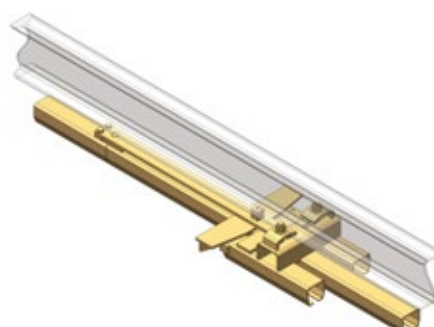
Mit angeschweißter Aufhängeplatte und I-Träger Klemmplatten, zur Abstützung der Weiche vom Hauptträger der Systemtragkonstruktion

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

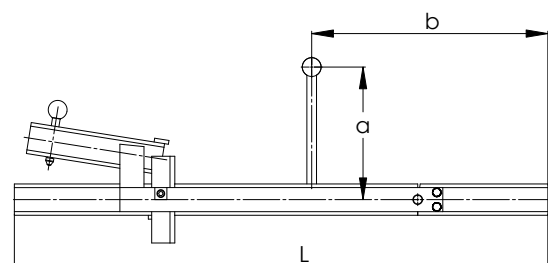


Mit angeschweißter Aufhängeplatte und I-Träger Klemmplatten, zur Abstützung der Weiche vom Hauptträger der Systemtragkonstruktion

TRANSPORTANLAGEN

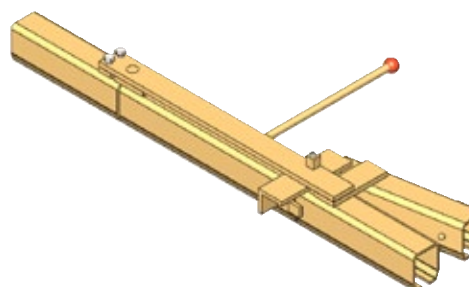
Einschiebestation

.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

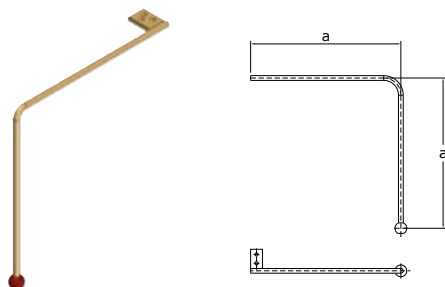
.A37



Gestänge zur Weichenbetätigung

SL.

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

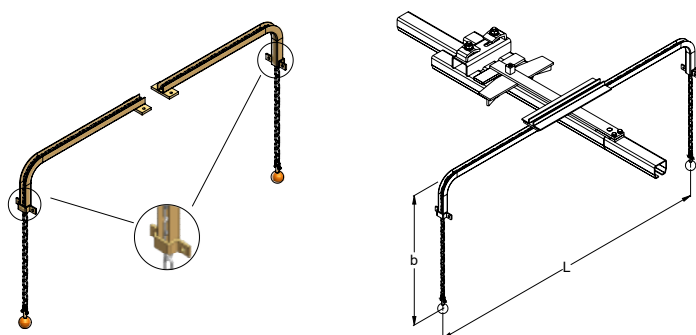


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art Nr.	SL.23	SL.24	SL.25	SL.26
a (mm)	500	500	500	500

Doppelkettenzug zur Weichenbetätigung

DL.

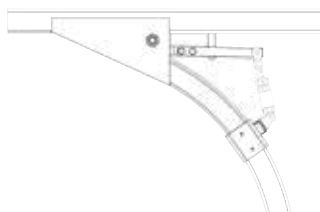
Der Doppelkettenzug dient der Betätigung von Weichen, die in Einbauhöhe von 2,5m oder mehr vom Boden installiert sind, bzw. bei Einbausituationen, bei denen ein Gestänge stören würde.



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art Nr.	DL.23	DL.24	DL.25	DL.26
L (mm)	1000	1000	1000	1000
b (mm)	500	500	500	500

Pneumatische Weichenbetätigung (inkl. Zylinder) ohne Steuerung

PN.



Pneumatiksteuerung (Handventil & 10m Schlauch)

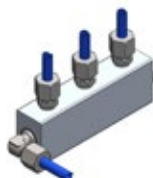
X7.003

Pneumatische Steuerung kann für jede Weiche platziert werden.



Druckluftverteiler

X7.023
3+1 ways



X7.024
4+1 ways



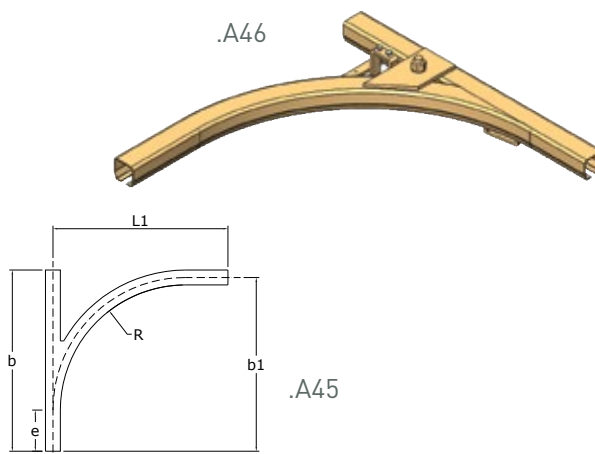
X7.025
5+1 ways



1-Fach Zungenweiche komplett mit 90° Bogen verschweisst

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

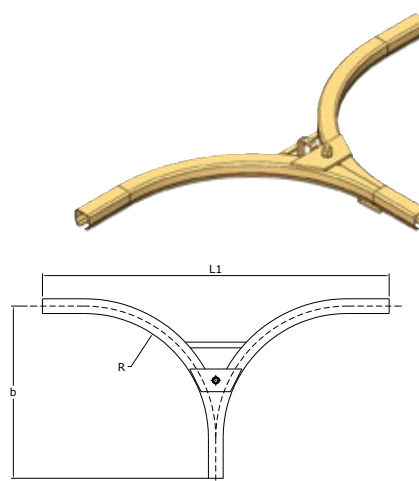
* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen



1-Fach Zungenweiche komplett mit zwei Bögen verschweisst

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

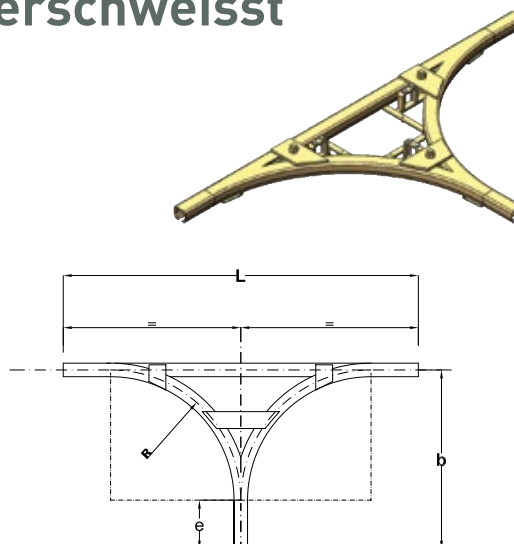
* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen



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

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

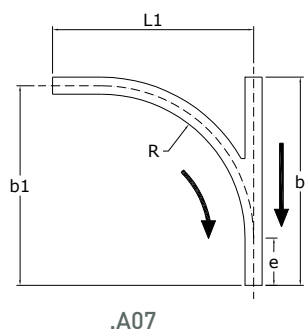
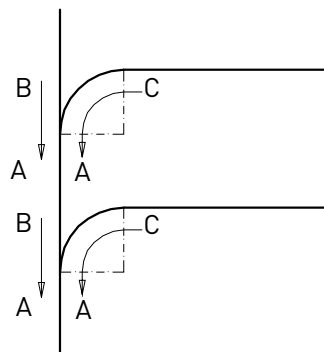
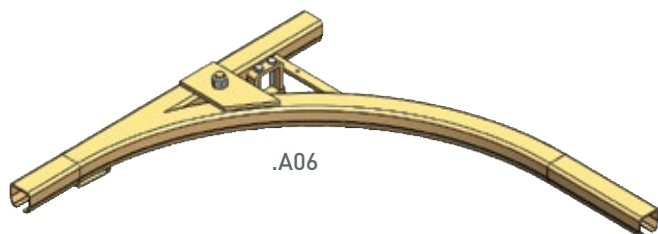
* Pneumatischer Zylinder ist inbegriffen



1-fach autom.arbeitende Zungenweiche .A06/.A07

Ausf.“A” komplett mit Bogen

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



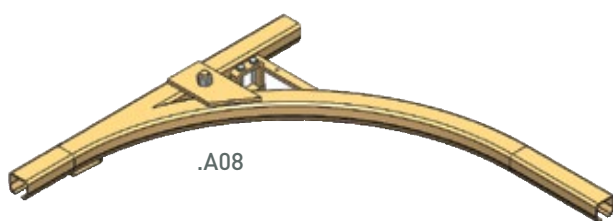
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Rechte Weiche Nr.	23.A06	24.A06	25.A06	26.A06	27.A06
Linke Weiche Nr.	23.A07	24.A07	25.A07	26.A07	27.A07
R (mm)	690/400	580/440	580	770	1035
b (mm)	700	700	800	1100	1350
b1 (mm)	770/530	700/590	760	980	1285
L1 (mm)	800/700	800/700	800	1000	1300
e (mm)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

* Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.

1-fach autom.Zungenweiche .A08/.A09

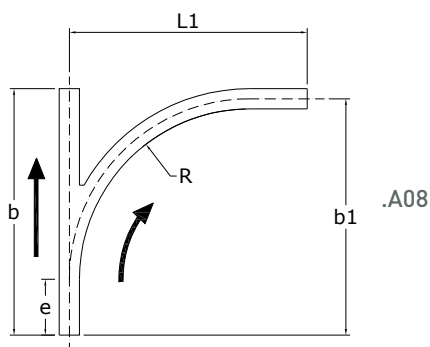
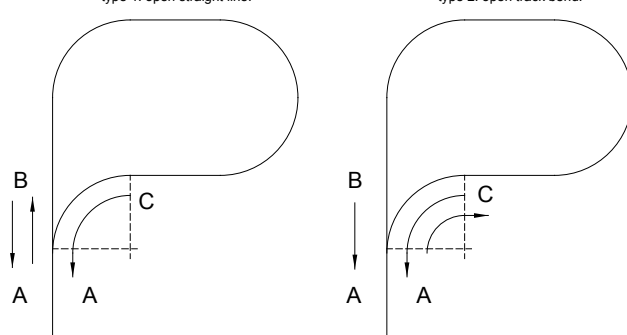
Ausf.“B” komplett mit Bogen

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.



type 1. open straight line.

type 2. open track bend.



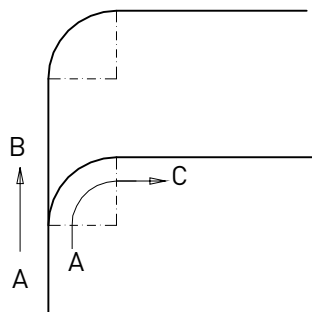
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Rechte Weiche Nr.	23.A08	24.A08	25.A08	26.A08	27.A08
Linke Weiche Nr.	23.A09	24.A09	25.A09	26.A09	27.A09
R (mm)	690/400	580/440	580	770	1035
b (mm)	700	700	800	1100	1350
b1 (mm)	770/530	700/590	760	980	1285
L1 (mm)	800/700	800/700	800	1000	1300
e (mm)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

* Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.

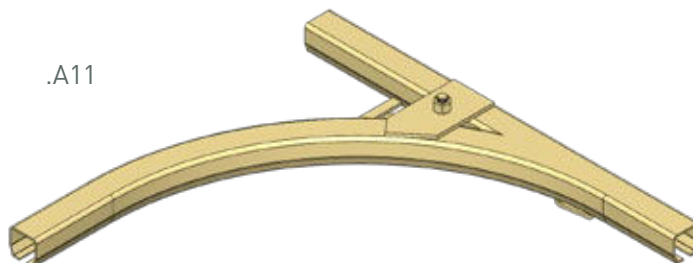
1-fach autom.wechselnde Zungenweiche .A10/.A11

Ausf.“C” komplett mit Bogen

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).

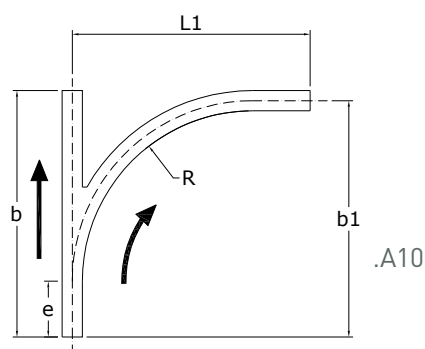


.A11



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

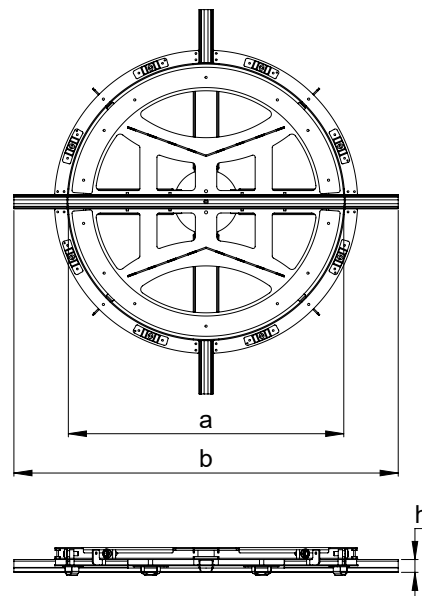
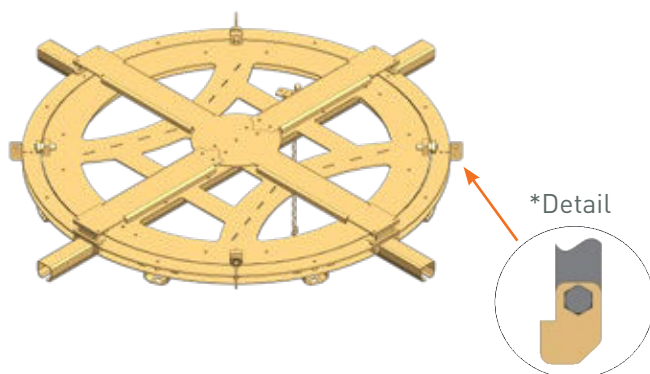
* Pneumatische Automatisierung ist inbegriffen.



Kreuzförmige Drehscheibe ohne Bogen

.A41

Drehscheiben können mit Motoren oder pneumatischem Zylinder angetrieben werden.

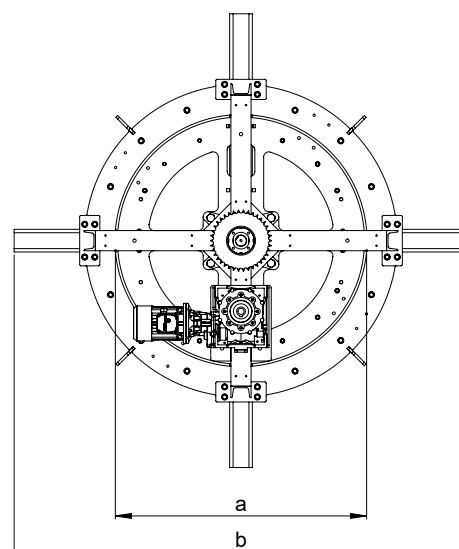
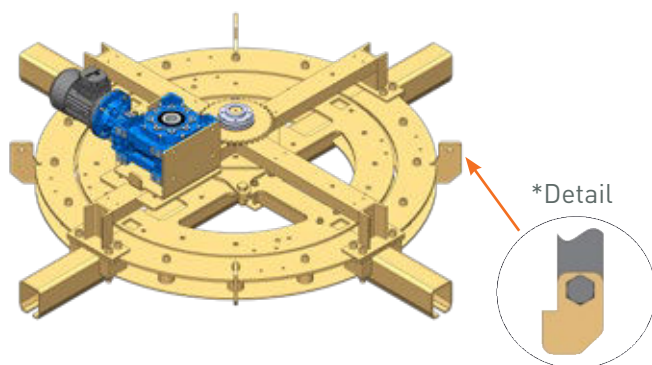


*Bitte immer an allen achten Punkten abhängen.

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



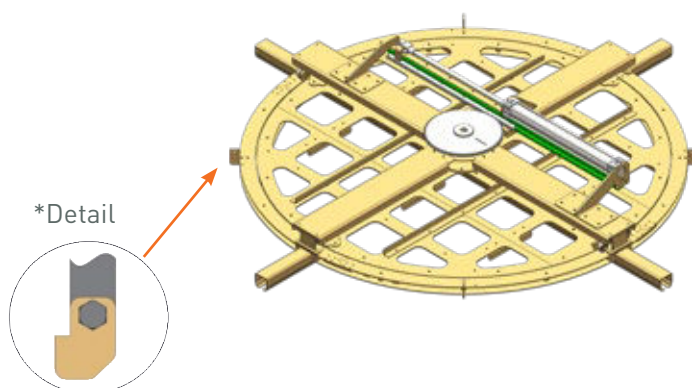
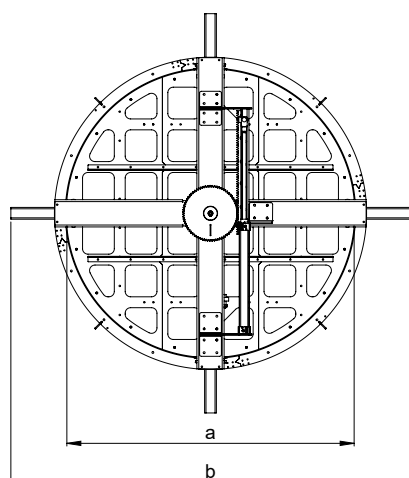
Auf Anfrage können diese auch in Sondermaßen geliefert werden.

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.

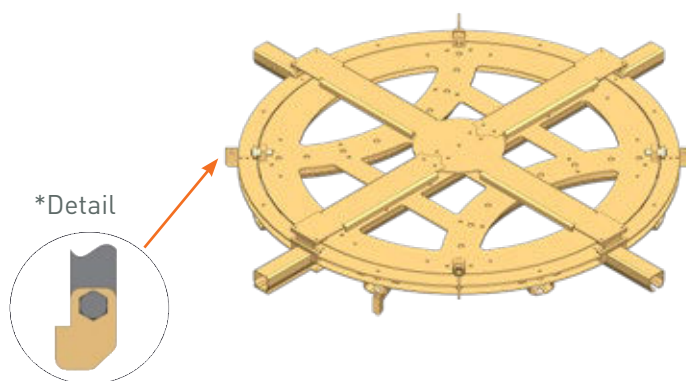
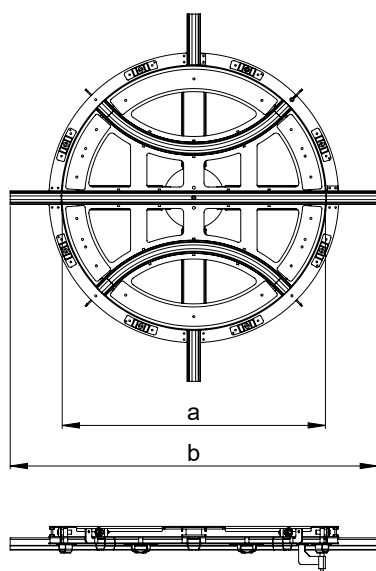
Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art. Nr.	PN.23.A41	PN.24.A41	PN.25.A41	PN.26.A41
a (mm)	450	450	600	700
b (mm)	700	850	1100	1340

*Bitte immer an allen achte Punkten abhängen.

Drehscheibenweiche

.A43

Drehscheibenweichen sind robuste, kugellagerte 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

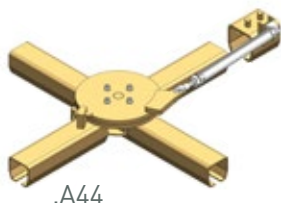
Ver. Oktober 2022

www.niko.eu.com

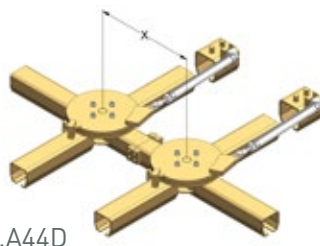
TRANSPORTANLAGEN

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

.A44/.A44D/.A44S



.A44



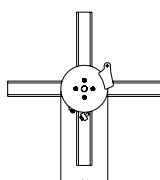
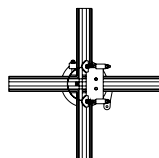
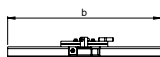
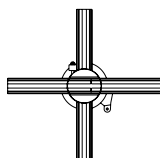
.A44D



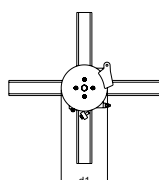
Detailansicht von .A44S für Profile 23-25.000



Detailansicht von .A44S für Profile 26-27.000



.A44



.A44S
(mit
Positionierungsstoppern)

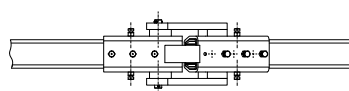
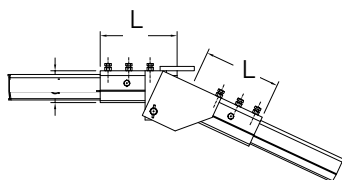
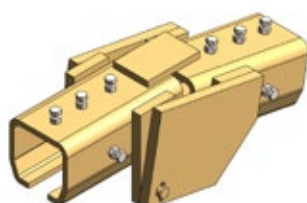
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.A44	24.A44	25.A44	26.A44	27.A44
Art Nr.	23.A44S	24.A44S	25.A44S	26.A44S	27.A44S
b (mm)	500	500	700	800	1000
d1 (mm)	150	150	200	250	350

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.

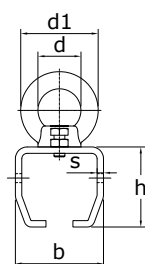
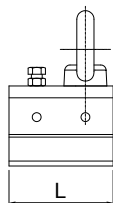


NIKO Profile No.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.H08	24.H08	25.H08	26.H08	27.H08
L (mm)	120	150	180	200	250

Übersteckmuffe mit Ringmutter

.H09

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



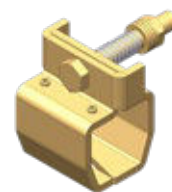
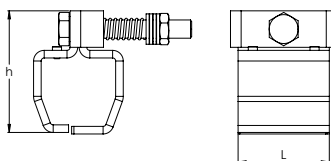
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.H09	24.H09	25.H09	26.H09	27.H09
L (mm)	56	68	90	110	120
d1(mm)	54	63	72	90	108
d (mm)	30	35	40	50	60
s (mm)	4	4,5	6	8	10
b (mm)	50	61	81	100	116
h (mm)	44	54	75	94	133

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

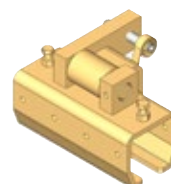
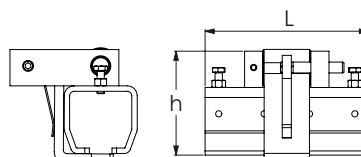


Vorlaufsperre

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

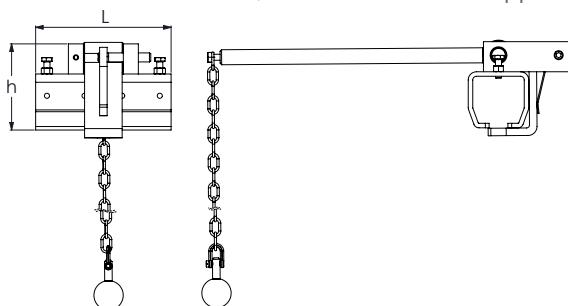


Stopper mit Handbetätigung

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.

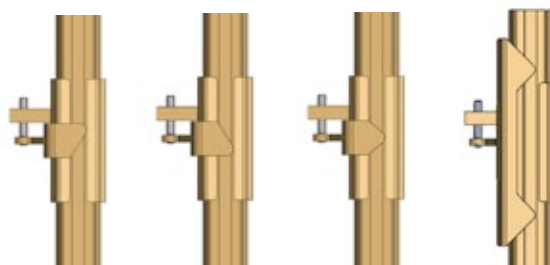
.H60



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



Type A.

Type B.

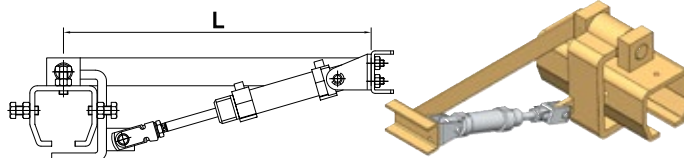
Type C.

Type D.

Pneumatischer Stopper (inkl. Zylinder, ohne Betätigung)

.H63

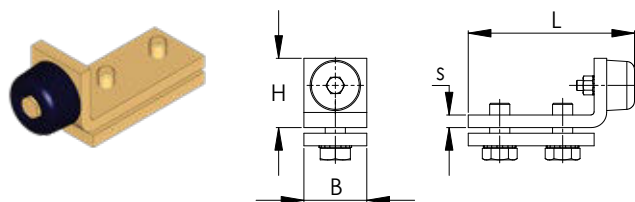
NIKO Profile No.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.H63	24.H63	25.H63	26.H63	27.H63



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.

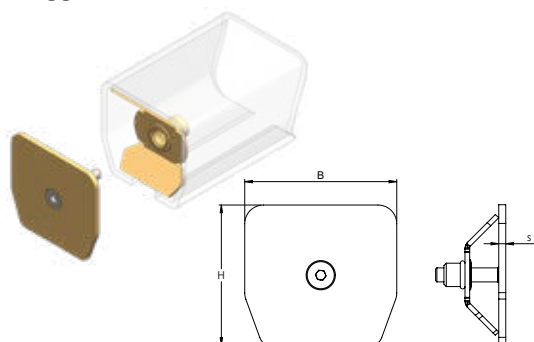


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26./27.000
Art Nr.	23.X01	24.X01	25.X01	26.X01
L (mm)	70	75	120	130
B (mm)	20	30	40	50
H (mm)	24	30	47	60
s (mm)	4	5	8	10

Schienenendkappe

.X19

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

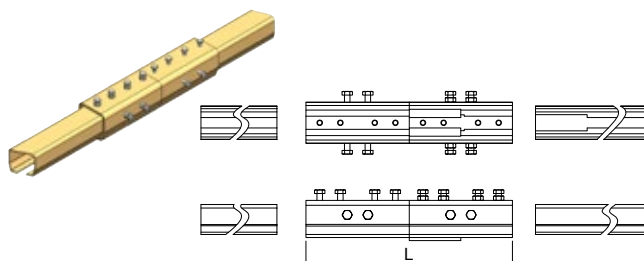


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	21.X19	23.X19	24.X19	25.X19	26.X19	27.X19
B (mm)	30	40	48.5	65	80	90
H (mm)	28	35	43.5	60	75	110
s (mm)	3	3	3	3	3	3

Dehnungsausgleichsmuffe

.H30

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

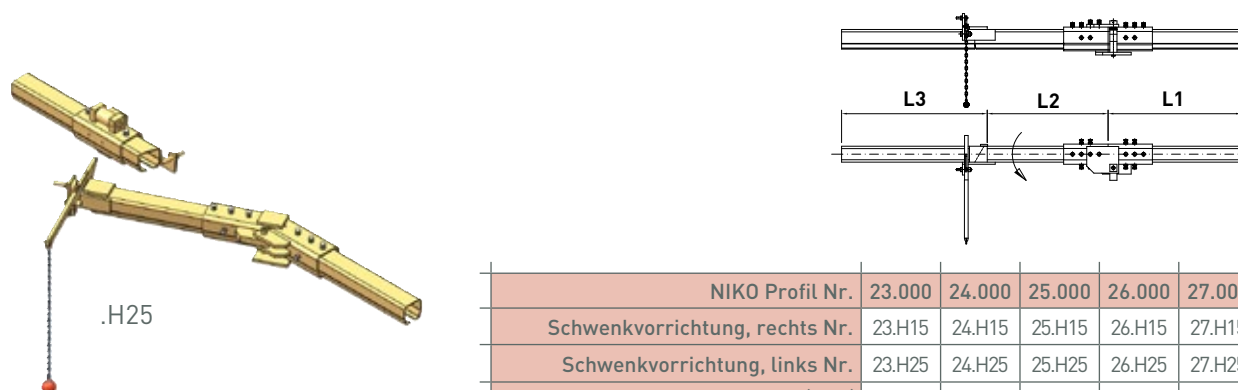


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.H30	24.H30	25.H30	26.H30	27.H30
L (mm)	240	300	360	400	500

Seitliche Schwenkvorrichtung

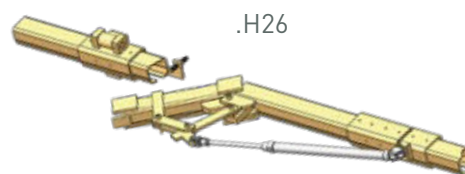
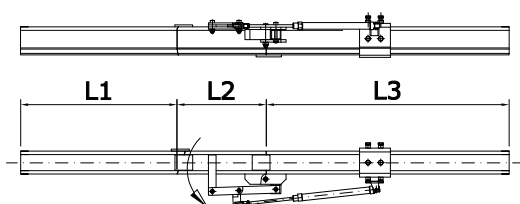
.H15/.H25

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

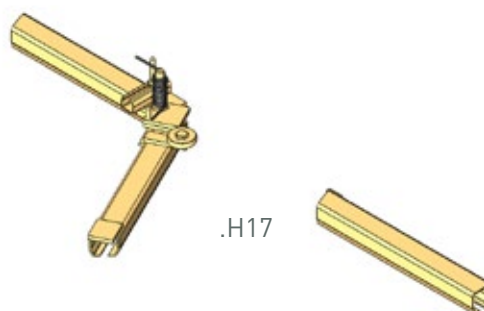
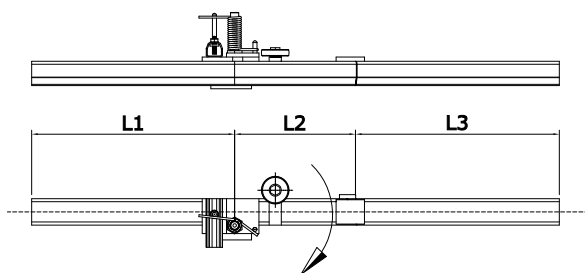
Seitliche Schwenkvorrichtung, pneumatisch .H16/.H26 (inkl. Zylinder, ohne Steuerung)



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

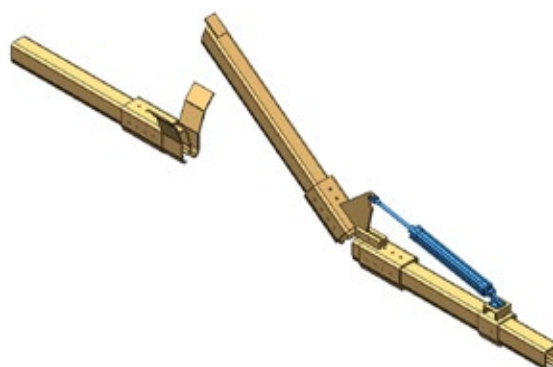
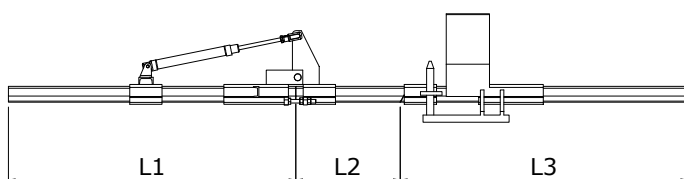
.H17/.H27



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

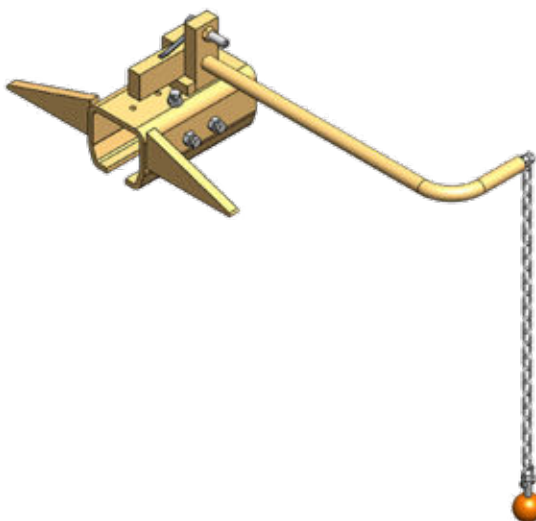


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Swivel No.	23.H18	24.H18	25.H18	26.H18	27.H18

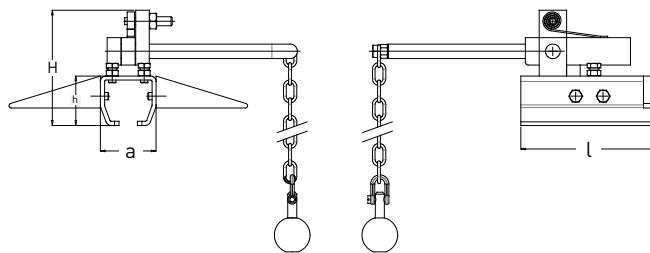
Schiebebühnenverriegelung Teil "1"

.H01

(Sicherheitswinkel muss angebracht werden) (Teil 1)



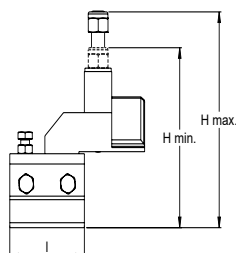
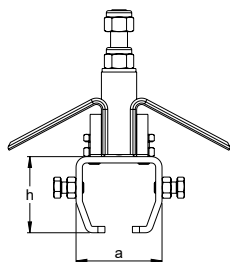
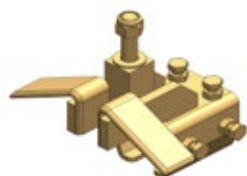
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	23.H01	24.H01	25.H01	26.H01	27.H01
a (mm)	50	61	81	100	116
h (mm)	44	54	75	94	133
l (mm)	120	150	180	200	250
H (mm)	117	126	170	188	229



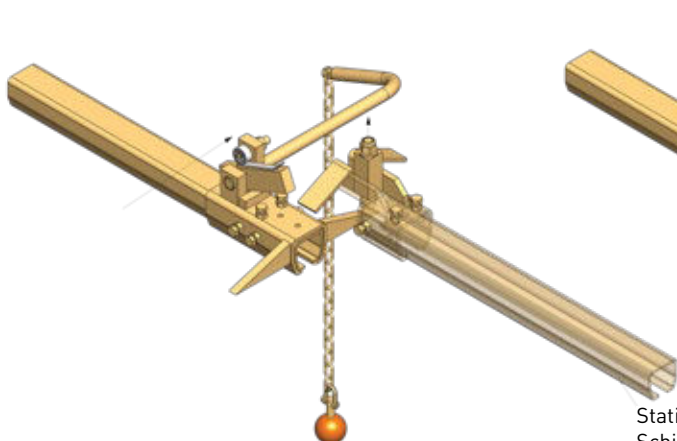
Schiebebühnenverriegelung Teil "2"

.H02

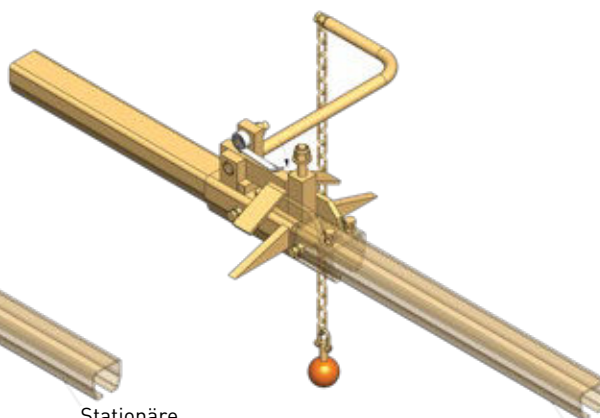
(Sicherheitswinkel muss angebracht werden) (Teil 2)



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

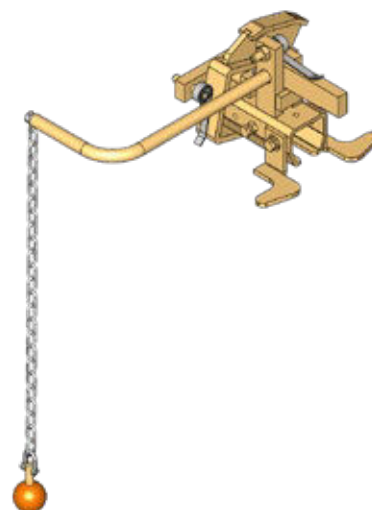
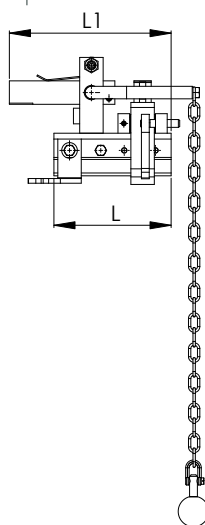
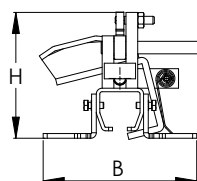


Stationäre Schiene

Schiebebühnenverriegelung (Teil "1) Sicherheitsausführung

.H21

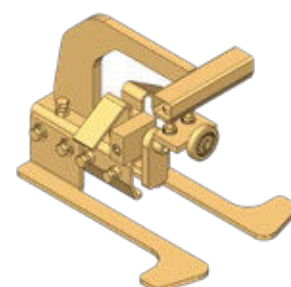
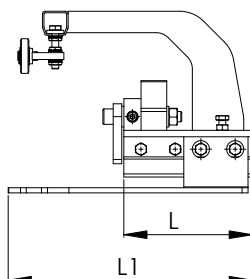
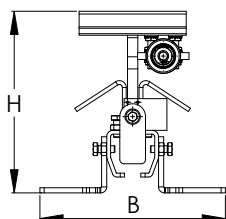
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art Nr.	24.H21	25.H21	26.H21	27.H21
B (mm)	190	230	260	400
H (mm)	160	220	255	295
L (mm)	150	180	200	250
L1 (mm)	210	230	245	320



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

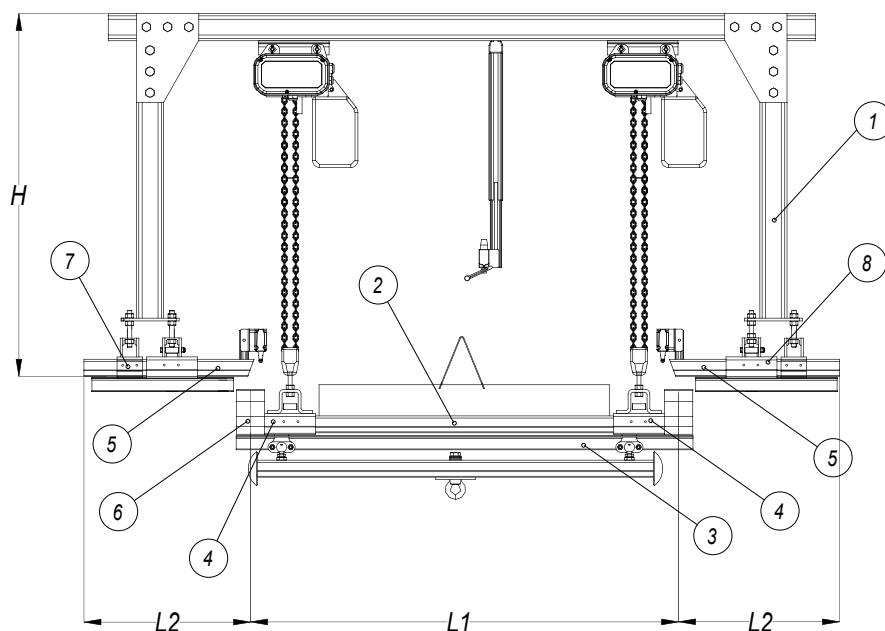
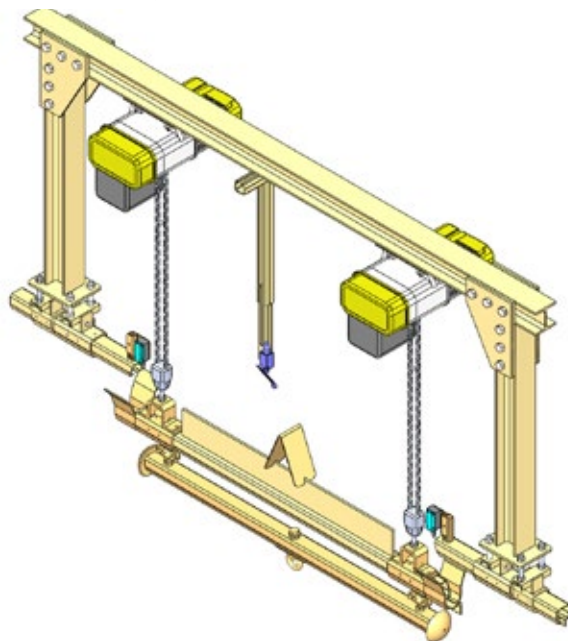


Absenkstation

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

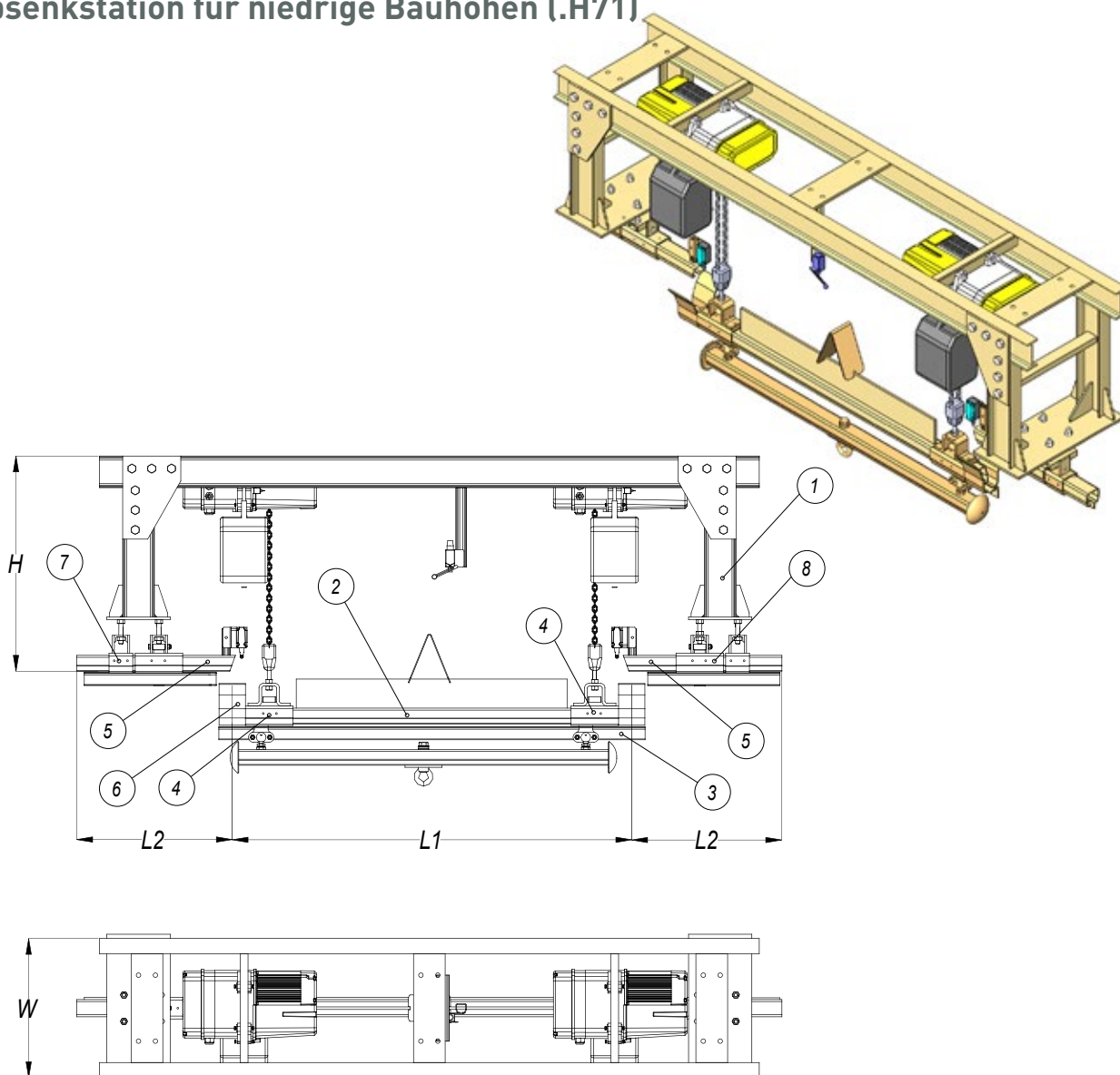
Transportanlagen

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

Absenkstation für niedrige Bauhöhen (.H71)



TRANSPORTANLAGEN

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Absektion 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 der Schiene (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

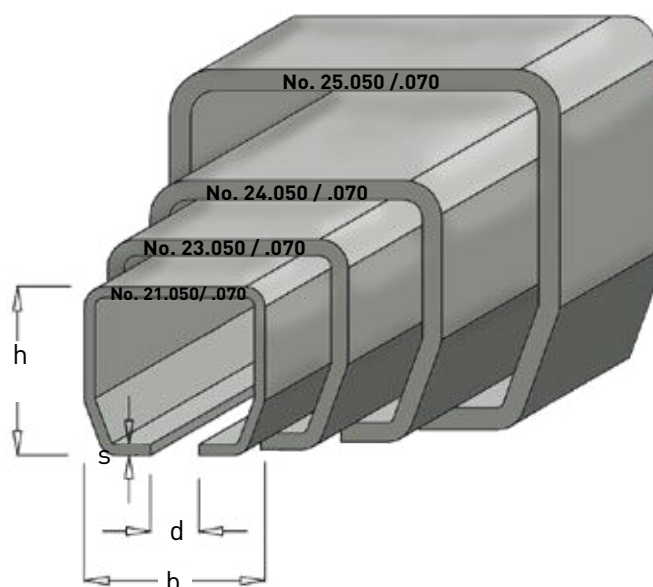
Technische Änderungen behalten wir uns vor
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. Oktober 2022

www.niko.eu.com

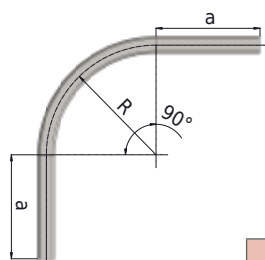
55

Laufschienenprofile in Edelstahl



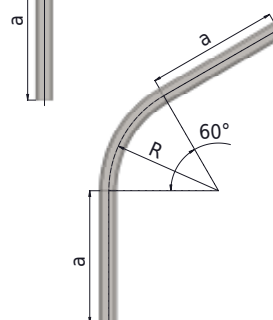
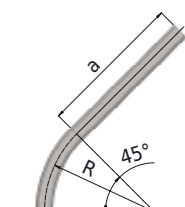
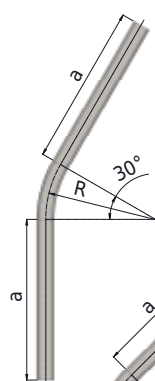
NIKO Profil No.	Dimensions			
	h (mm)	b (mm)	d (mm)	s (mm)
21.050 Edelstahl 304/V2A	28,00	30,00	8,00	1,75
21.070 Edelstahl 316/V4A	28,00	30,00	8,00	1,75
23.050 Edelstahl 304/V2A	35,00	40,00	11,00	3,00
23.070 Edelstahl 316/V4A	35,00	40,00	11,00	3,00
24.050 Edelstahl 304/V2A	43,50	48,50	15,00	3,20
24.070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

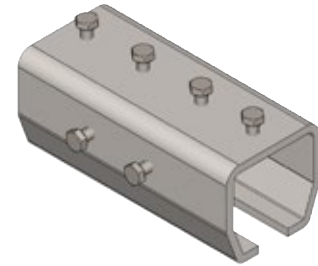


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Laufschienenbogen 60° Nr. (304)	51.C16	53.C17	54.C16	54.C19
Laufschienenbogen 60° Nr. (316)	71.C16	73.C17	74.C16	74.C19
a (mm)	620±20	590±20	670±20	475±30
Laufschienenbogen 45° Nr. (304)	51.C26	53.C27	54.C26	54.C29
Laufschienenbogen 45° 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

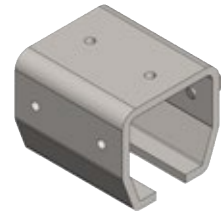


NIKO Profil Nr.	51./71.000	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. [304]	51.B49	53.B49	54.B49	55.B49
Art Nr. [316]	71.B49	73.B49	74.B49	75.B49

Siehe Produktabmessungen auf Seite 14..

Übersteckmuffe

.B00

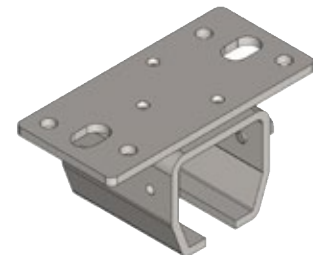


NIKO Profil Nr.	51./71.00	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. [304]	51.B00	53.B00	54.B00	55.B00
Art Nr. [316]	71.B00	73.B00	74.B00	75.B00

Siehe Produktabmessungen auf Seite 14..

Deckenbefestigungsmuffe

.B02

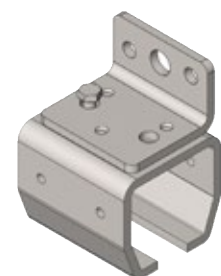


NIKO Profil Nr.	51./71.00	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. [304]	51.B02	53.B02	54.B02	55.B02
Art Nr. [316]	71.B02	73.B02	74.B02	75.B02

Siehe Produktabmessungen auf Seite 15..

Wandbefestigungsmuffe

.B01



NIKO Profil Nr.	51./71.00	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. Oktober 2022

www.niko.eu.com

TRANSPORTANLAGEN

Aufhängeklemmen

.B03

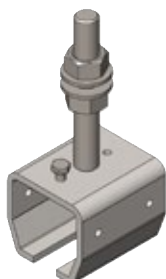


NIKO Profil Nr.	51./71.000	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. (304)	51.B03	53.B03	54.B03	55.B03
Art Nr. (316)	71.B03	73.B03	74.B03	75.B03

Siehe Produktabmessungen auf Seite 15

Höhenverstellbare Muffe

.B04

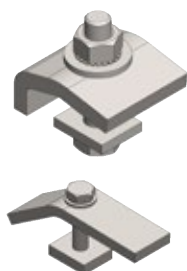


NIKO Profil Nr.	51./71.000	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. (304)	51.B04	53.B04	54.B04	55.B04
Art Nr. (316)	71.B04	73.B04	74.B04	75.B04

Siehe Produktabmessungen auf Seite 16.

Aufhängekombination (Klemm-Platten)

.B37

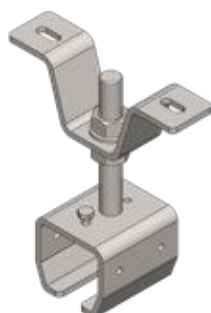


NIKO Profil Nr.	51./71.000	53./73.000
Art Nr. (304)	51.B37	53.B37
Art Nr. (316)	71.B37	73.B37

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

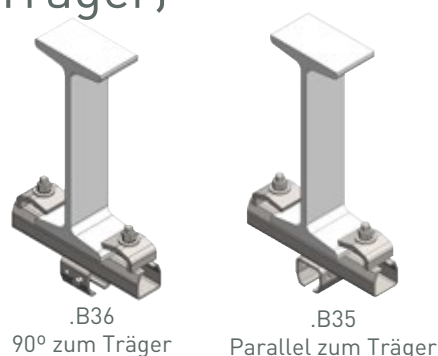
(Parallel zum Träger/ Vertikal zum Träger)

.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.



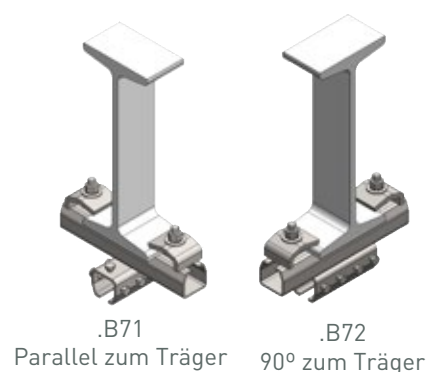
Aufhängekombination mit Verbindungsmuffe .B71/.B72

(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.



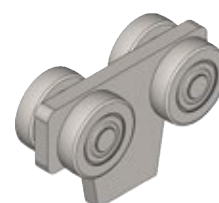
Doppelpaariger Hänger zum Schweissen

.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.



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

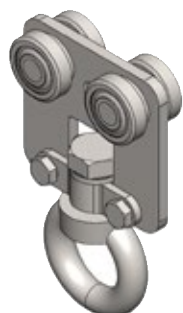


NIKO Profil Nr.	51./71.000	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. (304)	51.T11	53.T11	54.T11	55.T11
Art Nr. (316)	71.T11	73.T11	74.T11	75.T11

Siehe Produktabmessungen auf Seite 25.

Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Ringmutter DIN582

.T40

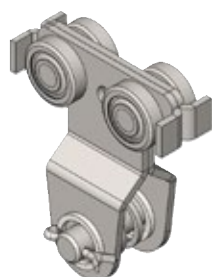


NIKO Profil Nr.	53./73.000	54./74.000	55./75.000
Art Nr. (304)	53.T40	54.T40	55.T40
Art Nr. (316)	73.T40	74.T40	75.T40

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.

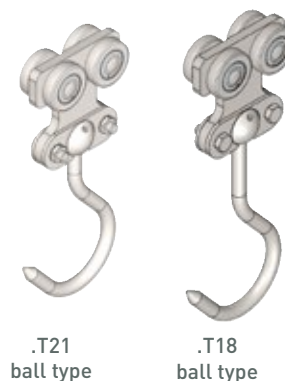
Hänger mit Fleischhaken

.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

.T14



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.



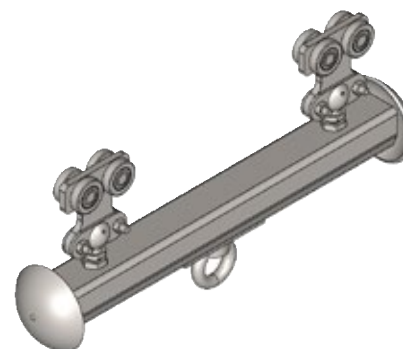
Transportwagen (2x.T14 Hänger) mit starrer Ringmutter, DIN 582

.T24



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.



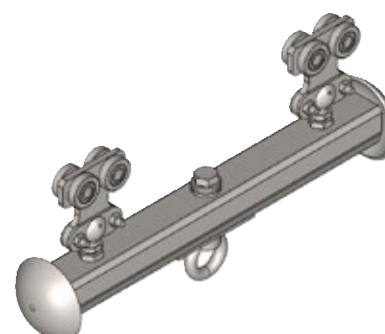
Transportwagen (2x.T14 Hänger) mit drehbarer Ringmutter, DIN 582

.T26



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.

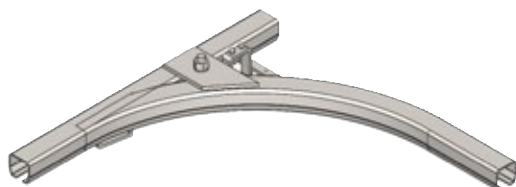


Transportanlagen

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

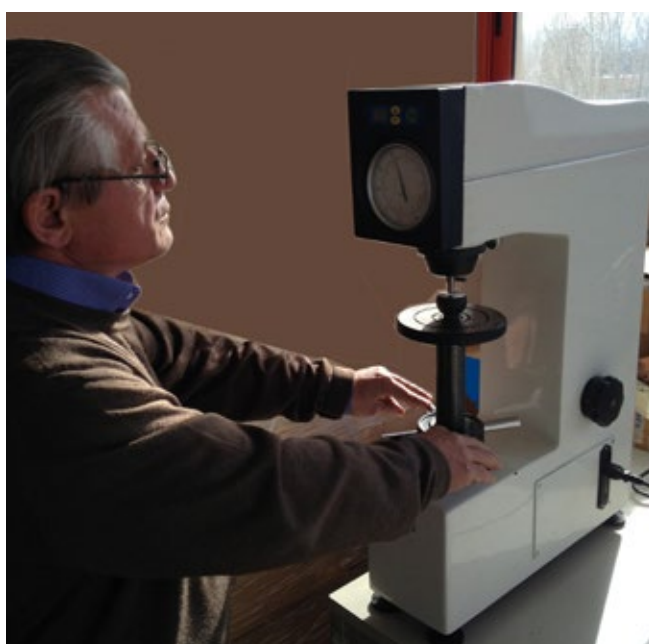
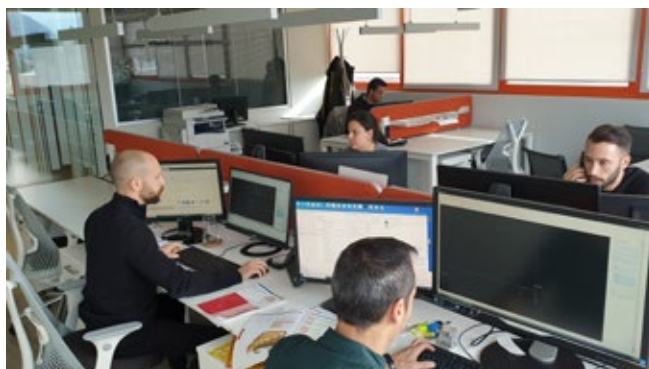
.X01



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
Haifelderstraße 48
A – 2560 Berndorf
Tel. 0043 (0) 2672 21201
Fax 0043 (0) 2672-21201-13
office.at@niko.eu.com

CHINA-NIKO TRADING (SHANGHAI) Co., Ltd
Room 605, Building #13, No.354
Linghe Road, Pudong District,
P.R.China - 200120 Shanghai
Tel. 0086 139 1814 5645
info.cn@niko.eu.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

GREECE-Helm Hellas S.A.
82nd Km Athens-Korinthos
P.O. Box 209
GR - 201 00 KORINTHOS
Tel. 0030 27410 76800
Fax 0030 27410 25368
info@niko.eu.com

POLAND- NIKO Polska
Skrzynno 192a
Ostrówek 98-311
Tel. 0043 (0) 2672 21201
info.pl@niko.eu.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

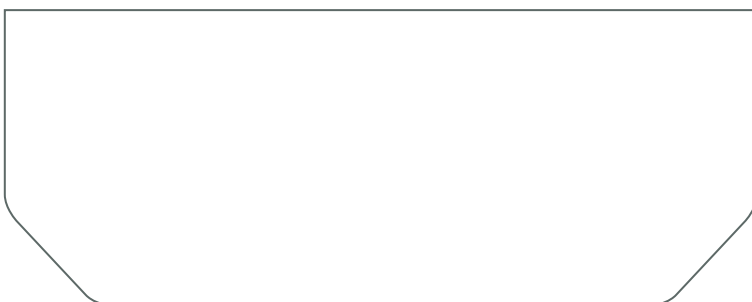
USA-NikoTrack LLC
210 Century Drive
Bristol, CT 06010
Tel. 001 860-845-8179
Fax 001 860-584-8612
info@nikotrack.com
www.nikotrack.com

CANADA - NIKO Crane Canada
615, rue du Nickel
Québec (Québec) G2N 0J9
Tel. 418 841.2287
info@smakdesign.ca
www.smakmanutention.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

www.niko.eu.com www.niko.co.uk www.nikotrack.com www.niko.world

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