

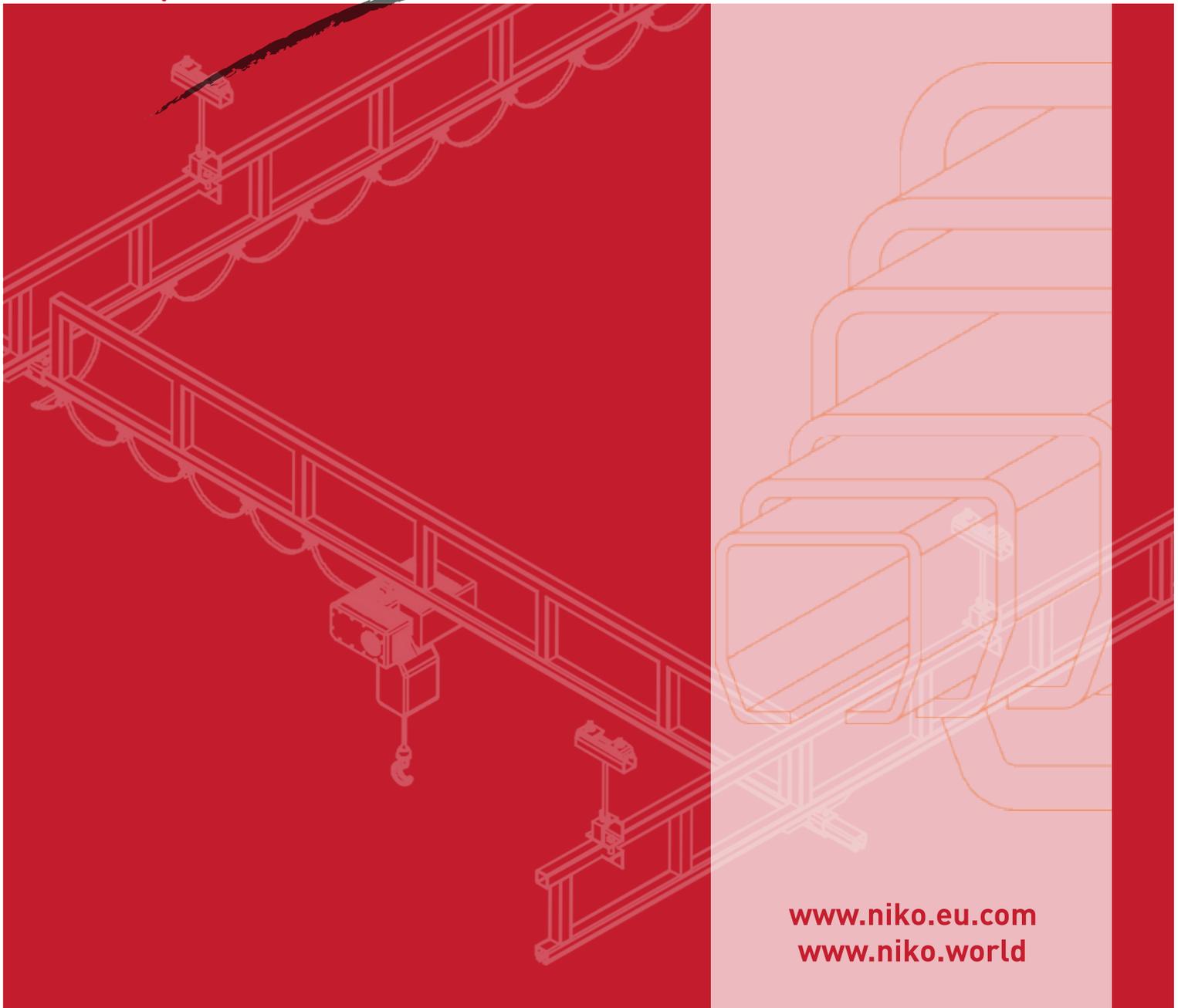
# Leichtkransysteme & Schwenkkräne



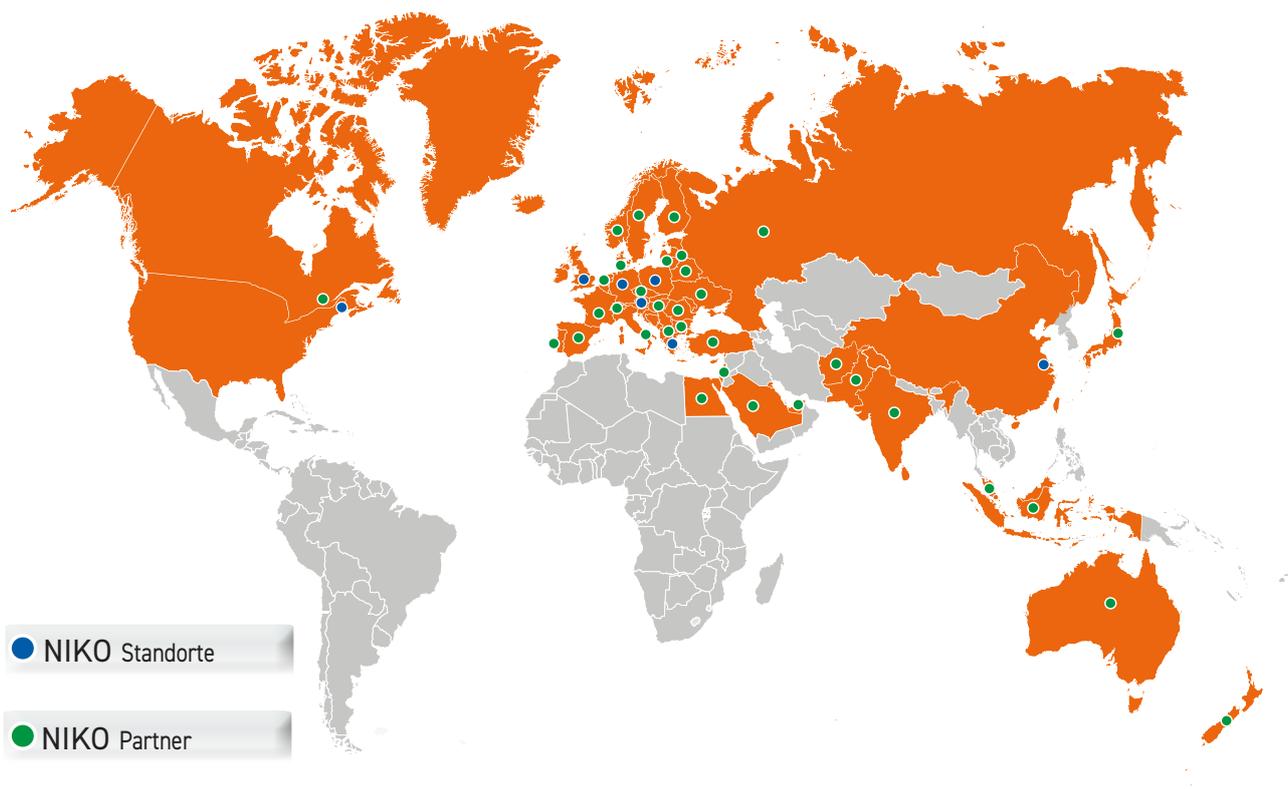
## Produktkatalog

Technische Informationen  
Komponentenspezifikationen

*NIKO ... Quality in Motion*



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

Anwendungsfotos	Seite	4-5
Einführung	Seite	6
Leichtkranspezifikationen	Seite	7
Anwendungen für Leichtkräne	Seite	8-9
Leichtkran mit mehreren Kranbrücken	Seite	10
Leichtkräne in Edelstahl 304/316	Seite	11
NIKO Schwenkkräne mit Aluminiumprofil - Spezifikationen	Seite	12
Kabel-, Schlauch- und Energiezuführung	Seite	13
Elektrisch getriebene Transporthänger	Seite	14
Schalttafel & kabelgebundene Fernbedienung/Funkfernsteuerung	Seite	15-16
NIKO Elektrokettzüge	Seite	17
PVC Flachkabel/ Stromkabel	Seite	18
Teleskopschienen für Kranbrücken & Einbahnschienen	Seite	19
Schiebebühnenverriegelungen und Manipulatoren	Seite	20
Transportanlagen	Seite	21
Vollportalkran	Seite	22-24
Schwenkkräne	Seite	25-33
Schienenprofile	Seite	34-35
Befestigungs- und Verbindungsmuffen	Seite	36-53
Kugellageroptionen	Seite	53
Transporthänger	Seite	54
Transportwagen & Schiebepöhlenrollapparate	Seite	55-59
Schiebebühnenverriegelungen	Seite	60-61
Schienenstopper	Seite	62-64
Kabelträger	Seite	65
Edelstahl Produktsortiment 304/316	Seite	66-74
NIKO Aluminium Kransysteme	Seite	75-78

# Anwendungsfotos



LEICHTKRANSYSTEME



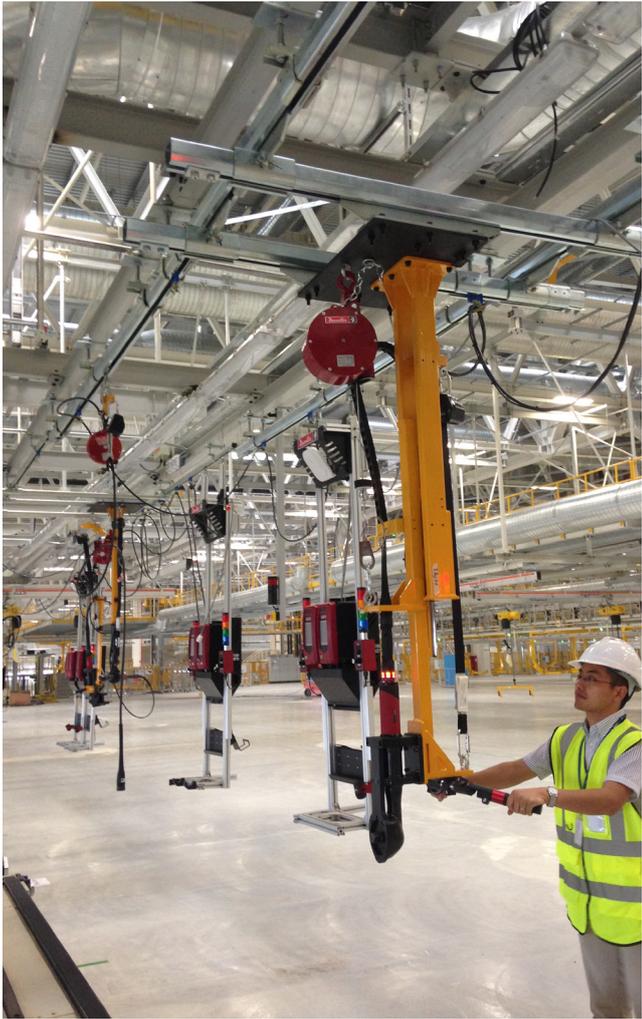
## Leichtkransysteme

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

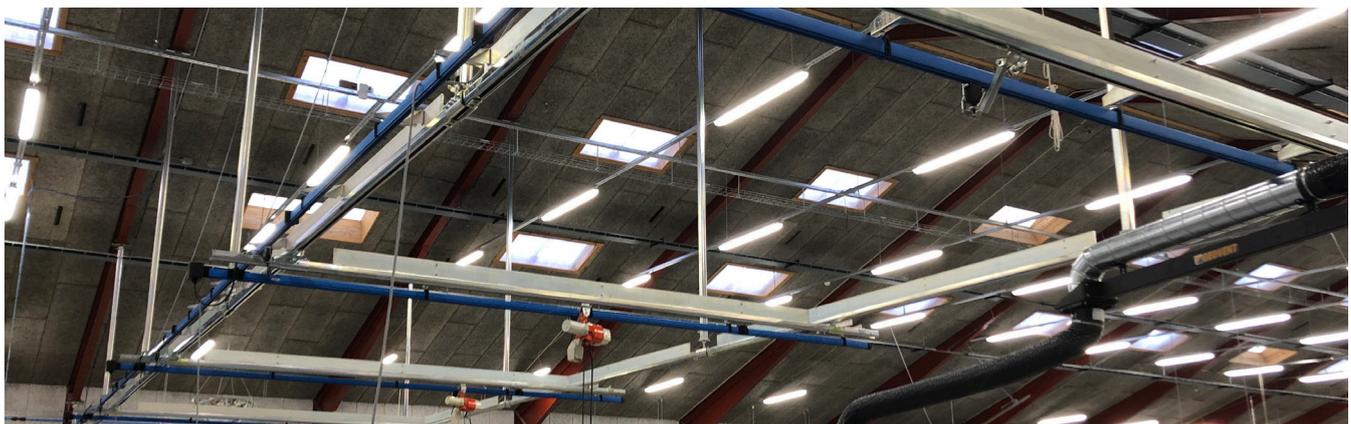
Ver. November 2024

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

# Anwendungsfotos



LEICHTKRANSYSTEME



## Leichtkransysteme

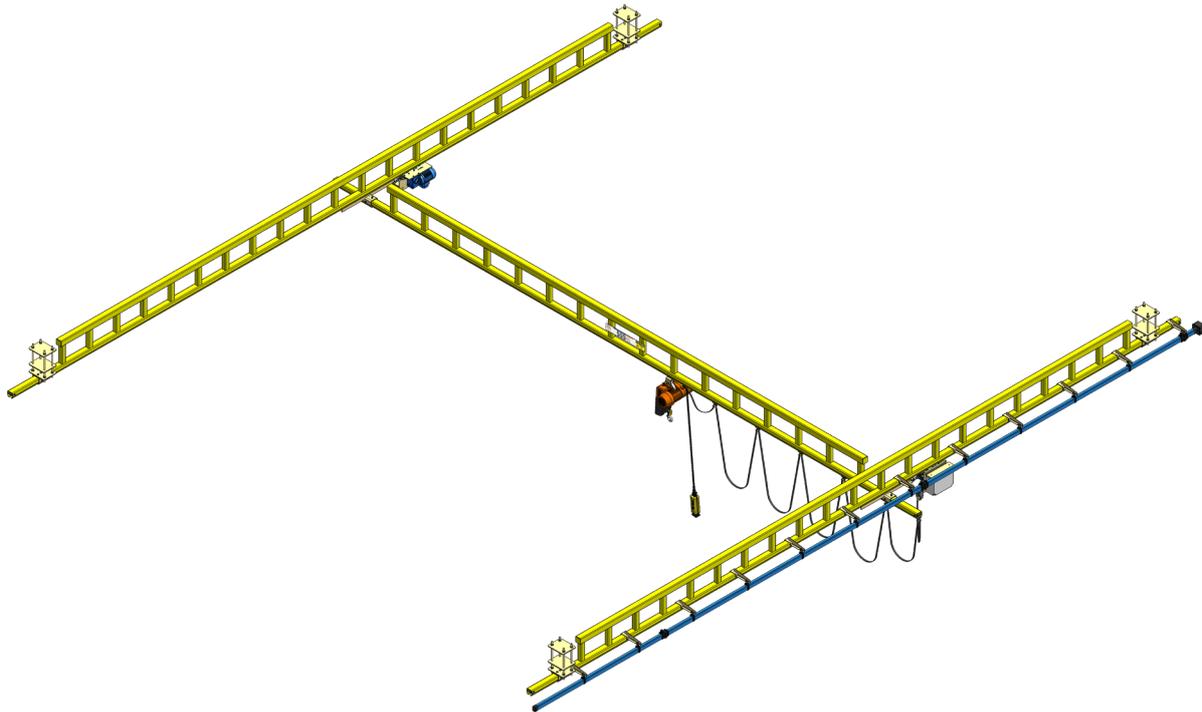
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen  
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. November 2024

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

# NIKO Leichtkräne – eine vielseitige und wirtschaftliche Lösung für Traglasten bis 2000 kg und 10m Brückenspannweite!

Das NIKO Leichtkransystem bietet eine ergonomische und kostengünstige Lösung für herkömmliche Hängekransysteme, insbesondere bei Höhen- und Raumbeschränkungen. Bei Verwendung des NIKO-Modulsystems kann ein vielfältiger und verlässlicher Förderbetrieb für unterschiedlichste Anwendungen erzielt werden. Das robuste Design unserer Bauteile und die hohen Herstellungsstandards garantieren Langlebigkeit mit äußerst geringem oder gar keinem Instandhaltungsbedarf. Unsere Produktpalette besteht aus Schiebetürbeschlägen, Überkopf-Transportanlagen, Kabel- & Energiezuführungen, Absturzschutzsystemen und Leichtkransystemen.



## Haupteigenschaften

- ✓ Lasten bis zu 2.000 kg
- ✓ Spannweiten bis zu 10 Meter
- ✓ Das Modulsystem erlaubt problemlose Erweiterungen und Verschiebbarkeit
- ✓ Kostengünstig
- ✓ Leicht zu montieren durch verschiedenste Montagekonsolen
- ✓ Vielzahl an Einbaumöglichkeiten
- ✓ Kompatibel mit zukünftigen oder bereits bestehenden Hängebahnsystemen
- ✓ Teleskopkräne
- ✓ Handbetrieb oder elektrischer Betrieb
- ✓ Am Boden stehende oder an der Decke montierbare Kräne.
- ✓ Leichtkräne auch in «Edelstahl» lieferbar.

## Vorteile gegenüber I-Träger Kränen

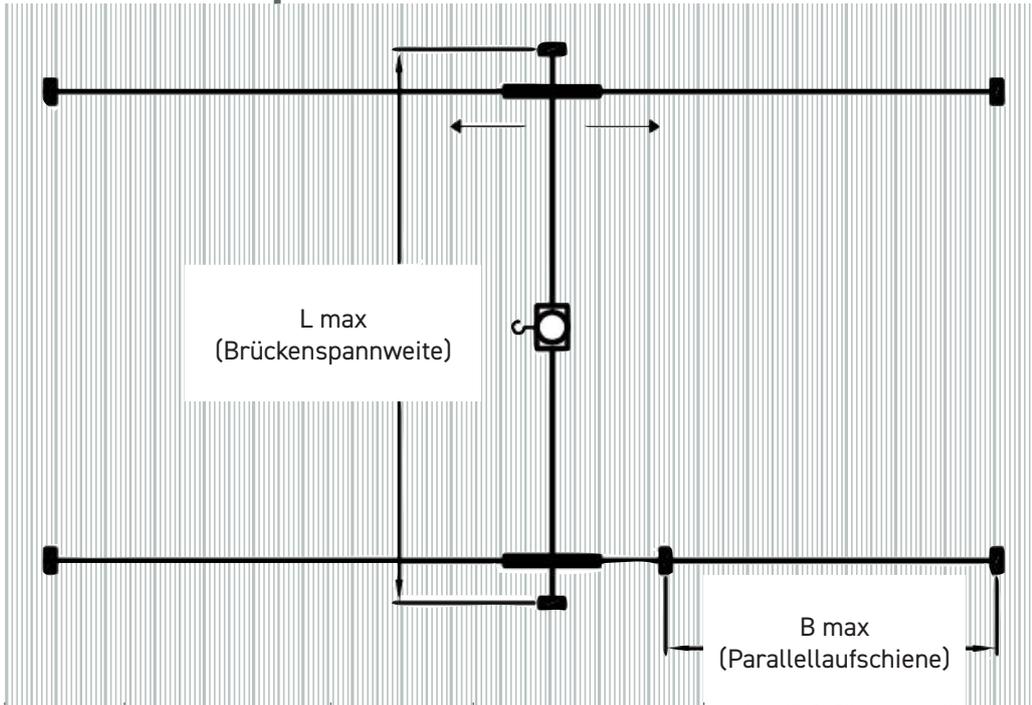
- ✓ Kleine Schienenprofile für niedrigere Bauhöhen geeignet.
- ✓ Biegesteife Konstruktion, welche eine stabile Befahrung von Ladungen, eine genauere Positionierung der Ladung erlaubt und kein Abdriften der Kranbrücke erlaubt.
- ✓ Meter für Meter sind die NIKO Profile so leicht, daß sie eine geringe Eigenlast auf die Stützkonstruktion haben und einfacher zu handhaben sind bei der Installation.
- ✓ Sehr geringe Reibung, wodurch es leichter ist die Ladung zu schieben.
- ✓ Es wird weniger Kraft benötigt um den Kran zu bewegen, was zu einer besseren Bewegung des Krans und erhöhter Produktivität führt.
- ✓ Das einliegende Design der NIKO Profile verhindert die Anhäufung von Staub und das Blockieren des Abrollens der Laufräder.

Falls die Standardprodukte Ihre Anforderungen nicht erfüllen, können wir Sonderkonstruktionen vorschlagen.

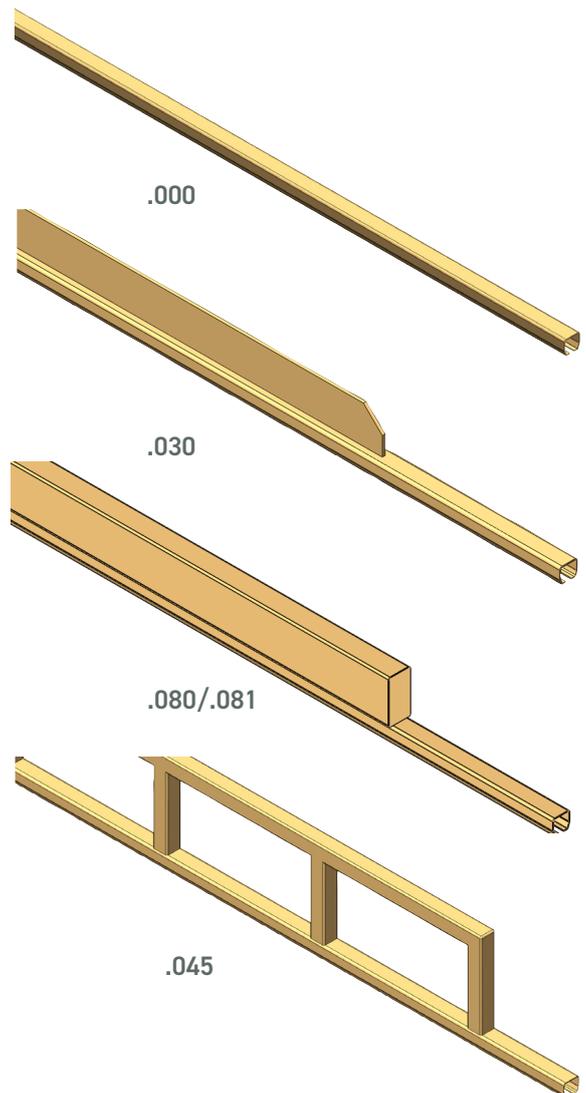
## Leichtkransysteme

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

# Leichtkranspezifikationen



Traglast (Kg)	NIKO Schienenprofil Nr.	Brückenspannweite L max (m)	Befestigungsabstand der Laufschiene B max (m)
80	23.000	1.50	1,00
	23.030	4.00	3,50
125	24.000	1.80	1,40
	24.030	5.00	4,40
	RL.24.080	7.00	6,40
	24.045	9.00	8,00
250	25.000	2.50	1,80
	25.030	6.00	5,20
	RL.25.080	8.00	7,00
	25.045	10.00	9,00
500	26.000	2.50	1,50
	26.030	6.00	5,20
	RL.26.080	8.00	7,00
	26.045	10.00	9,00
750	26.000	1.80	1,00
	RL.26.081	8.00	7,00
	26.045	10.00	9,00
1000	27.000	3.00	2,00
	27.030	6.00	5,00
	RL.27.080	8.00	7,00
	27.045	10.00	9,00
1600	27.000	1.50	1,00
	27.030	3.50	2,70
	RL.27.080	6.00	5,00
	27.045	10.00	9,00
2000	RL.27.080	5.00	4,00
	27.045	10.00	8,00



LEICHTKRANSYSTEME

## Leichtkransysteme

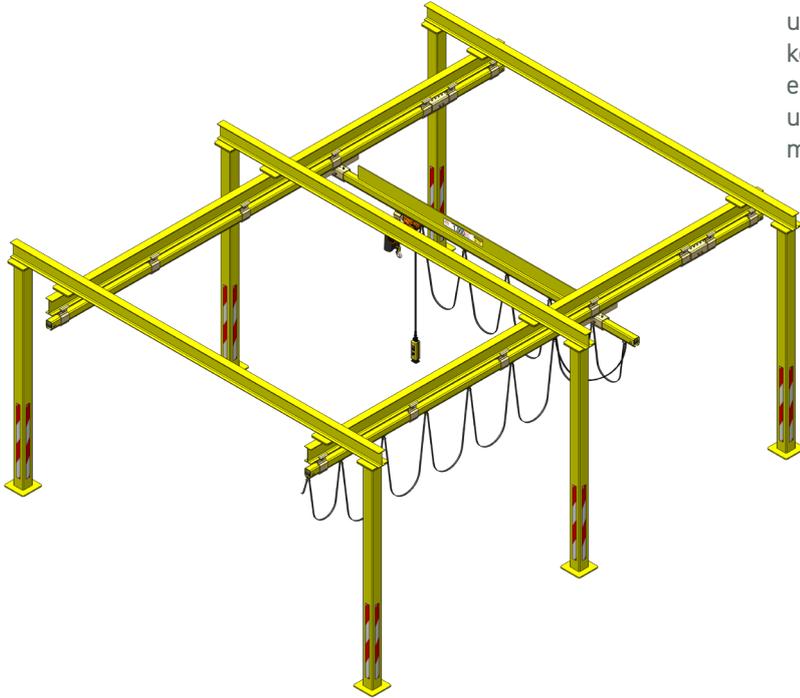
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. November 2024

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

# Bodenmontierte Leichtkräne mit Standardschienen

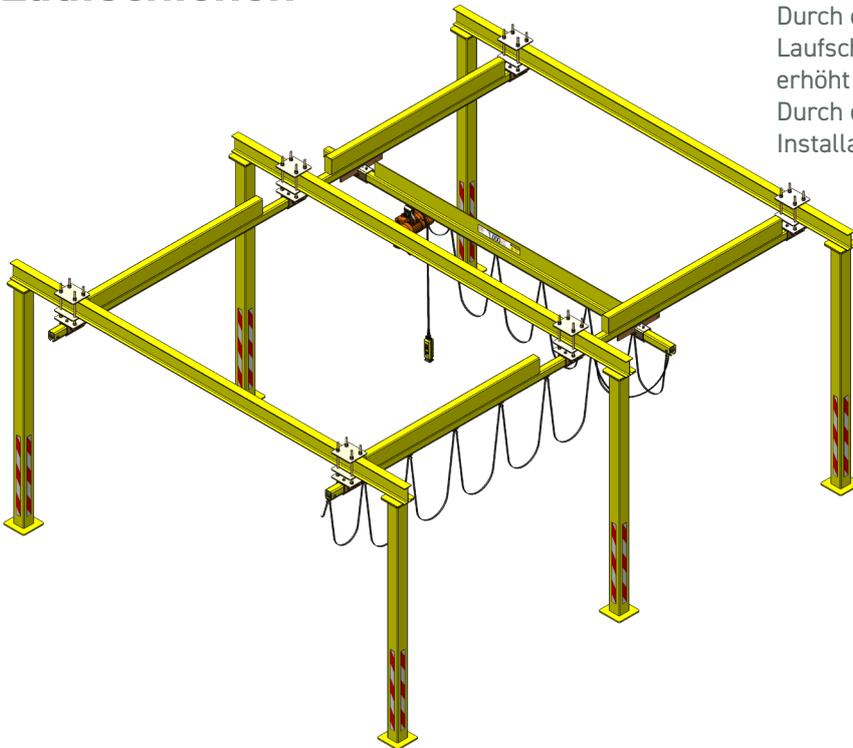
Bodenmontierte Leichtkransysteme sind besonders nützlich, wenn die Dachkonstruktion keine Montage zulässt. Das Brückenprofil ist in der Regel verstärkt, um größere Spannweiten realisieren zu können. Um einen langen Fahrweg zu erreichen, können die Laufschiene direkt unter einem parallellaufenden I-Träger Profil montiert werden.



LEICHTKRANSYSTEME

# Bodenmontierte Leichtkräne mit verstärkten Laufschiene

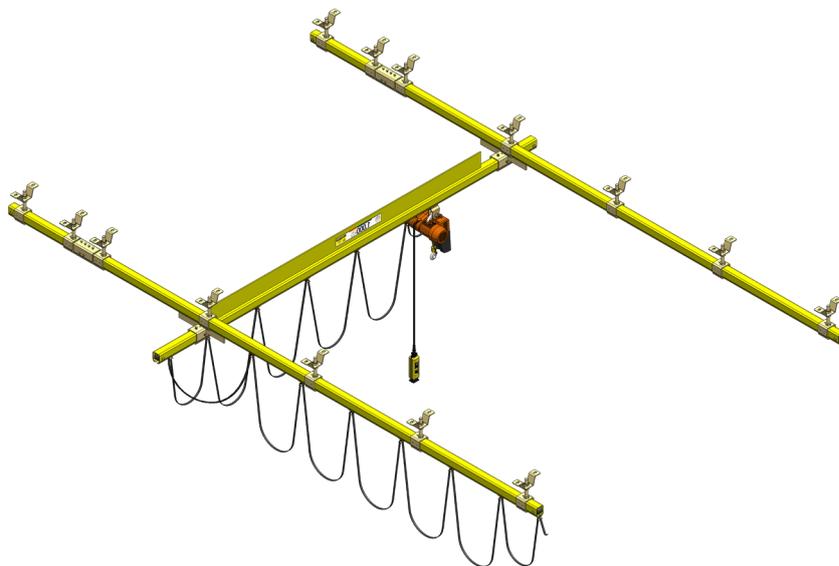
Durch die Verwendung von verstärkten Laufschiene kann der Abstand der Pfosten erhöht werden. Durch den Entfall der Längsträger wird die Installationszeit minimiert.



(\* ) Schwingungsverstrebung können für das leichte Kransystem erforderlich sein. Schwingungsverstrebungs kits sind nicht in unserem Standardproduktprogramm enthalten, können jedoch auf Anfrage bereitgestellt werden.

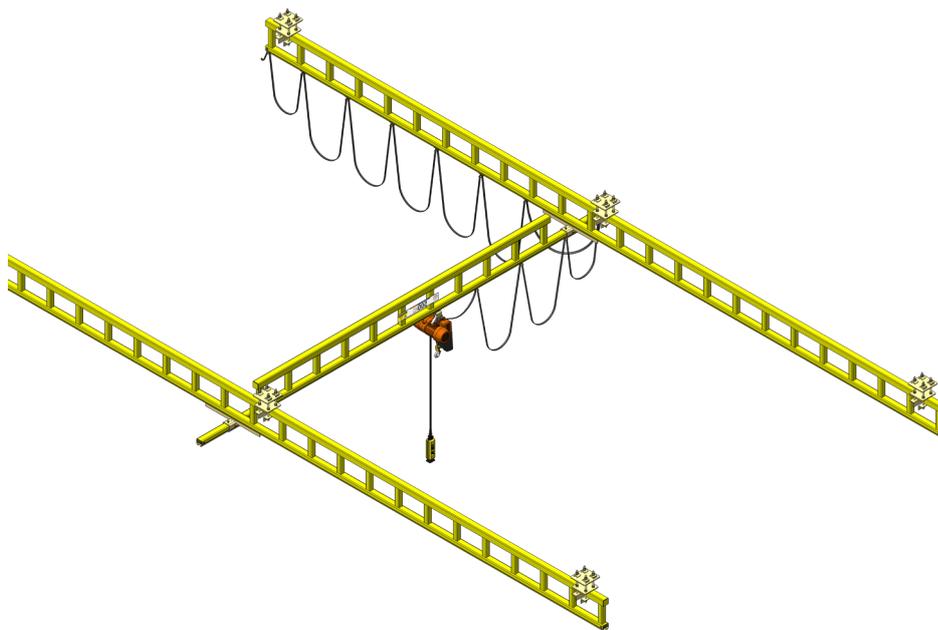
# Deckenmontierte Leichtkräne mit Standard Laufschiene

Deckenmontierte Kräne sind nützlich, wenn der Platz am Boden begrenzt ist. Da der Kran direkt an der Decke montiert wird, sind keine tragenden Säulen notwendig. Somit bleibt der Boden frei für andere Arbeiten. Allerdings wird eine angemessene Deckenkonstruktion benötigt. Es können Standard Laufschiene benutzt werden, wenn der Abstand der Befestigungspunkte kurz ist mit Verwendung von I-Trägern oder anderen Stützen an der Decke.



# Deckenmontierte Leichtkräne mit verstärkten Laufschiene

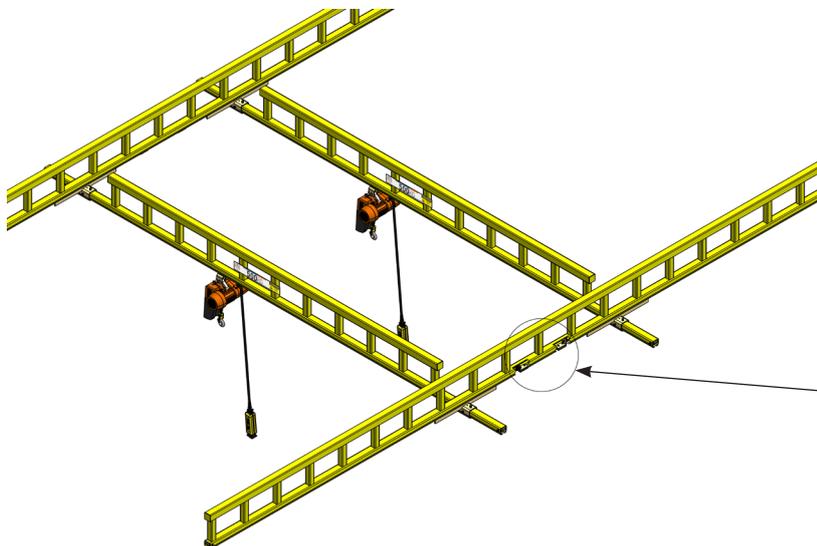
Falls die hängende Stahlkonstruktion an der Decke eingeschränkt ist, können verstärkte Schienenprofile verwendet werden, um die benötigten Aufhängepunkte zu verringern.



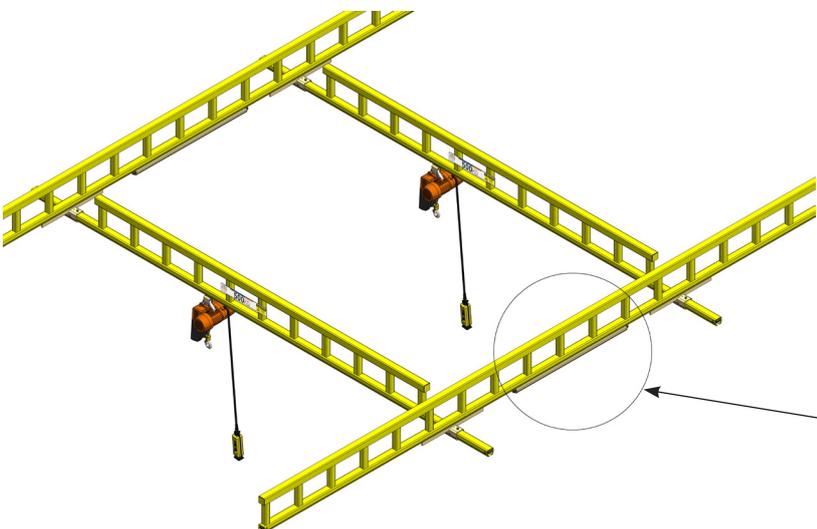
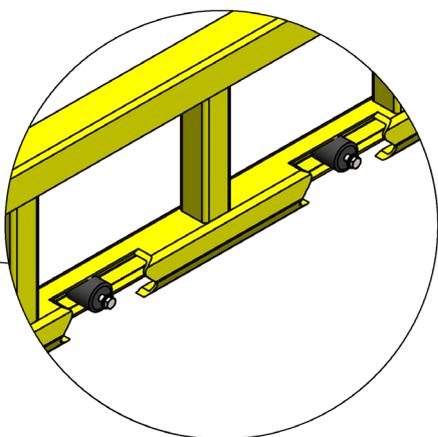
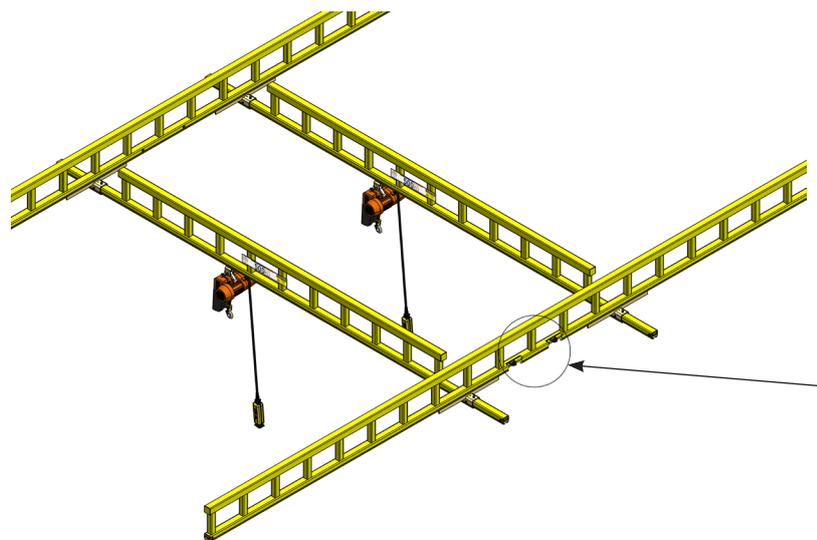
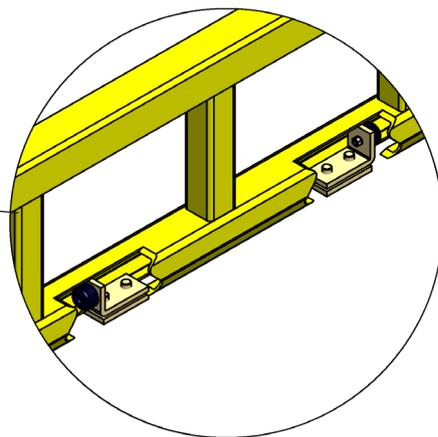
(\*) Schwingungsverstrebungen können für das leichte Kransystem erforderlich sein. Schwingungsverstrebungssets sind nicht in unserem Standardproduktprogramm enthalten, können jedoch auf Anfrage bereitgestellt werden.

# Leichtkran mit mehreren Kranbrücken

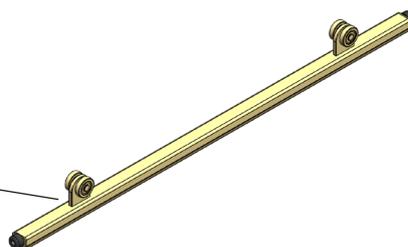
Es werden mehrere Brücken in den gleichen Laufschiene verwendet, um mehrere Arbeiten gleichzeitig ausführen zu können. Um ein Zusammenstossen von Kranbrücken zu verhindern, können Pufferzonen verschiedener Art eingerichtet werden. Auf diese Weise ist es auch möglich, Parallellaufschiene geringerer Belastbarkeit mit mehr als einer Kranbrücke zu verwenden. Zum Beispiel kann eine Laufschiene für 500kg Last mit 2 Kranbrücken mit je 500 kg eingesetzt werden. Um den Abstand zwischend den Kranbrücken zu gewährleisten und die Überlastung der Laufschiene zu vermeiden, können Pufferzonen installiert werden.



**Permanente Pufferzonen unter Verwendung von Schienenstopperrn**



**Mobile Pufferzonen**

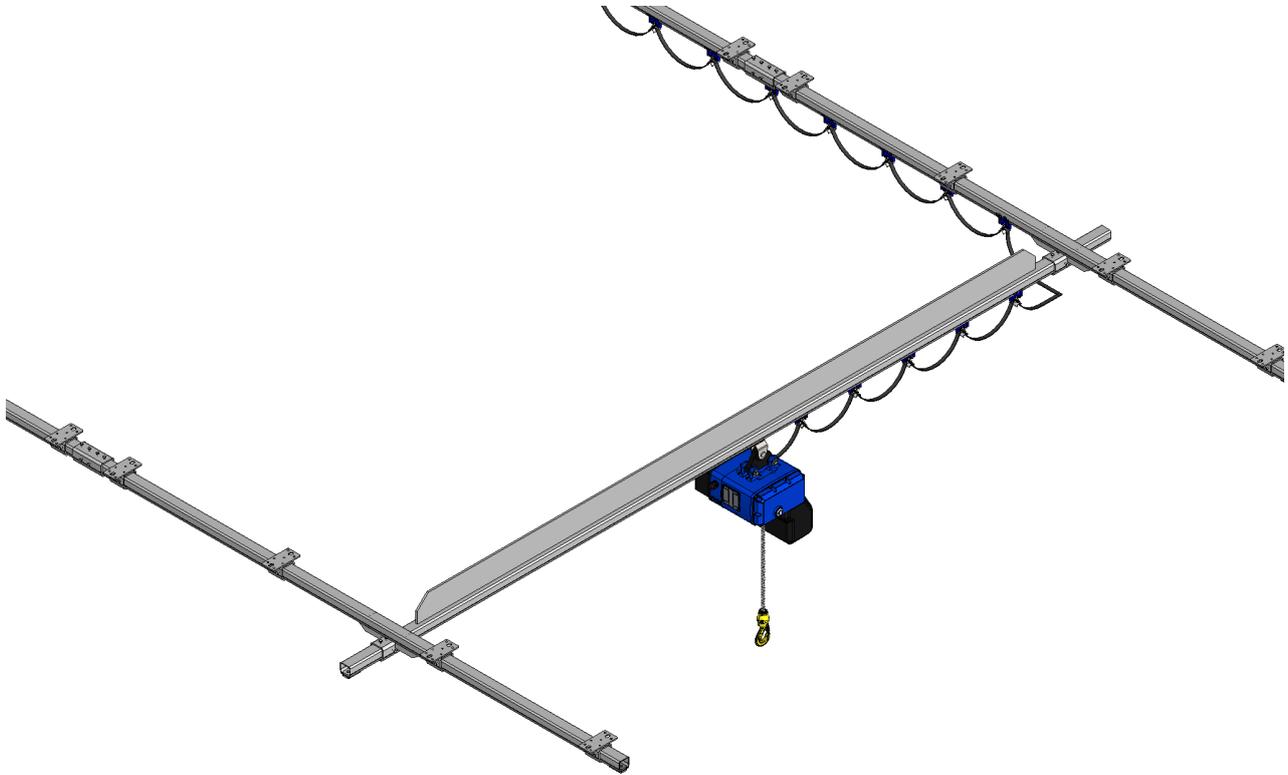


LEICHTKRANSYSTEME

# Leichtkräne in Edelstahl 304/316

NIKO Edelstahl Kransysteme sind erforderlich für Industrien, in denen Partikelverunreinigungen vermieden werden müssen, für korrosive Umgebungen oder für Bereiche in denen häufig gewaschen oder desinfiziert wird wie bei der Lebensmittelherstellung, Waschanlagen, pharmazeutischen Einrichtungen und Reinraumanlagen. Dank ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit und robusten Struktur können Edelstahlprodukte die ergonomischen Herausforderungen beim Herstellungsprozess erfüllen.

Details zu Edelstahlkomponenten finden Sie auf den Seiten 66-74.



LEICHTKRANSYSTEME

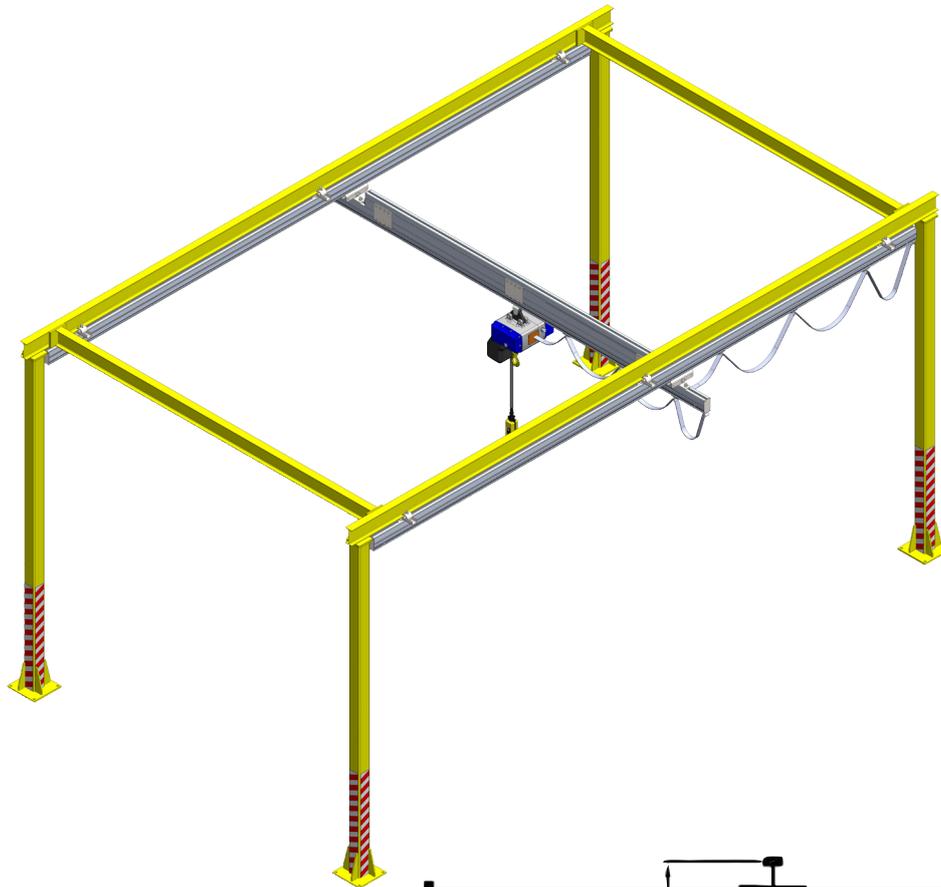
Traglast (Kg)	NIKO Schienenprofil Nr. 304/V2A	NIKO Schienenprofil Nr. 316/V4A	Brückenspannweite L max (m)	Befestigungsabstand der Laufschiene B max (m)
80	23.050	23.070	1.50	1.00
	53.030	73.030	4.00	3.50
125	24.050	24.070	1.80	1.40
	54.030	74.030	5.00	4.40
	54.080	74.080	7.00	6.40
	54.045	74.045	9.00	8.00
250	25.050	25.070	2.50	1.80
	55.030	75.030	6.00	5.20
	55.080	75.080	8.00	7.00
	55.045	75.045	10.00	9.00
500*	25.050	25.070	1.80	0.80
	55.030	75.030	4.00	3.00
	55.080	75.080	5.00	4.00
	55.045	75.045	6.00	5.00

\*Die angegebenen Spezifikationen sind allgemeine Richtlinien. Jede Anfrage wird separat bewertet und überprüft.

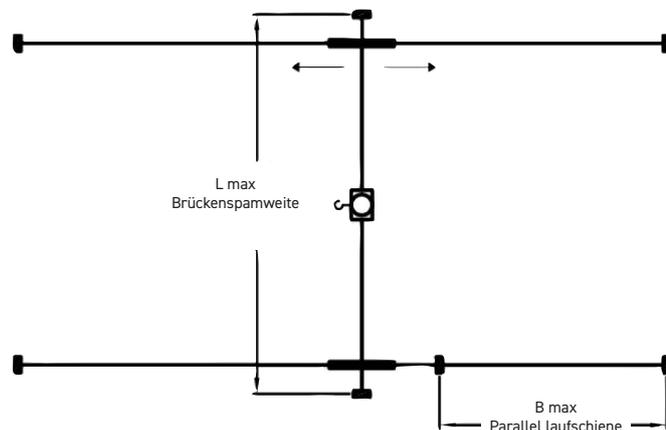
# NIKO Schwenkkräne mit Aluminiumprofil

## - Spezifikationen

Die perfekte Alternative für jeden Bedarf für leichten Materialtransport. Das geringe Gewicht und die robuste Konstruktion der NIKO Aluminiumkräne bieten eine einfache Installation und ein schwereloses Gefühl bei der Bewegung der Traglast.



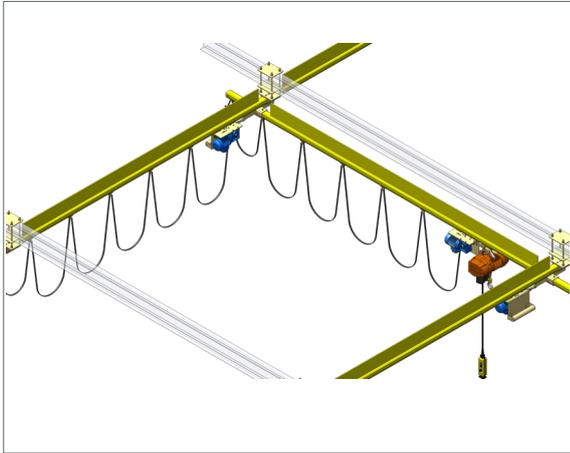
LEICHTKRANSYSTEME



Traglast (Kg)	NIKO Alum. Schienenprofil	Länge der Brücke L max (m)	Befestigungsabstand der Parallel laufschiene B max(m)
250	45.000	4	3.1
	45.000 + 45.080	7	6.3
500	46.000	4.2	3
	46.000 + 46.080	7	6.8
500	45.000 + 45.080 (double girder crane)	7	6.3
1000	46.000 + 46.080 (double girder crane)	7	6.8

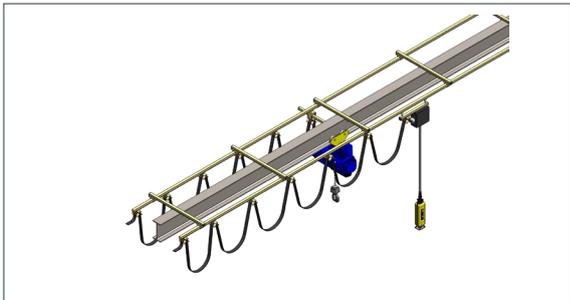
# Optionen für Kabel-, Schlauch- und Energiezuführung

Die Energie- / Stromzuführung für ein Hebezeug oder andere Hebevorrichtungen erfolgt über Kabelwagen direkt in der Laufschiene oder in einer Parallelschiene. In der Laufschiene wird meistens das Profil der Kranbrücke gebraucht und /oder als Parallelschiene .



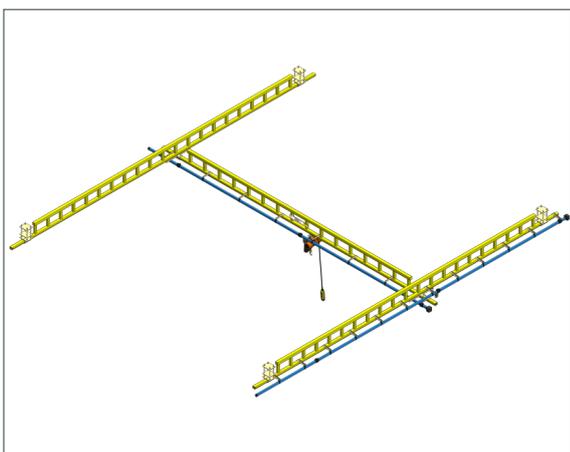
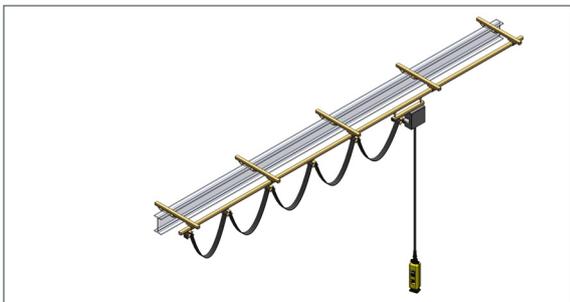
## Typische Anwendung für Energiezuführung in der Laufschiene

Wenn die Strecke der Energiezuführung relativ kurz ist, können die Kabelwagen und die Kranbrücke in der gleichen Laufschiene laufen. Dies erfordert nur einen minimalen Installationsaufwand und ist eine kostengünstige Lösung.



## Typische Anwendung für Energiezuführung in einer Parallelschiene

Bei sehr langen Kränen oder bei Kränen mit mehr als 2 Kranbrücken ist eine Parallelschiene für die Kabelwagen erforderlich. Parallelschienen vermeiden ausserdem die Notwendigkeit für einen Kabelwagenparkplatz.



## Typische Anwendung für Energiezuführung mit Stromabnehmersystem

Stromabnehmersysteme haben keinen Bündelbereich am Schieneneingang des Kransystems und somit wird die Fahrtstrecke maximiert. Ausserdem ermöglicht das Stromabnehmersystem mehreren Kranbrücken von einem einzigen Einspeisepunkt Strom zu empfangen.

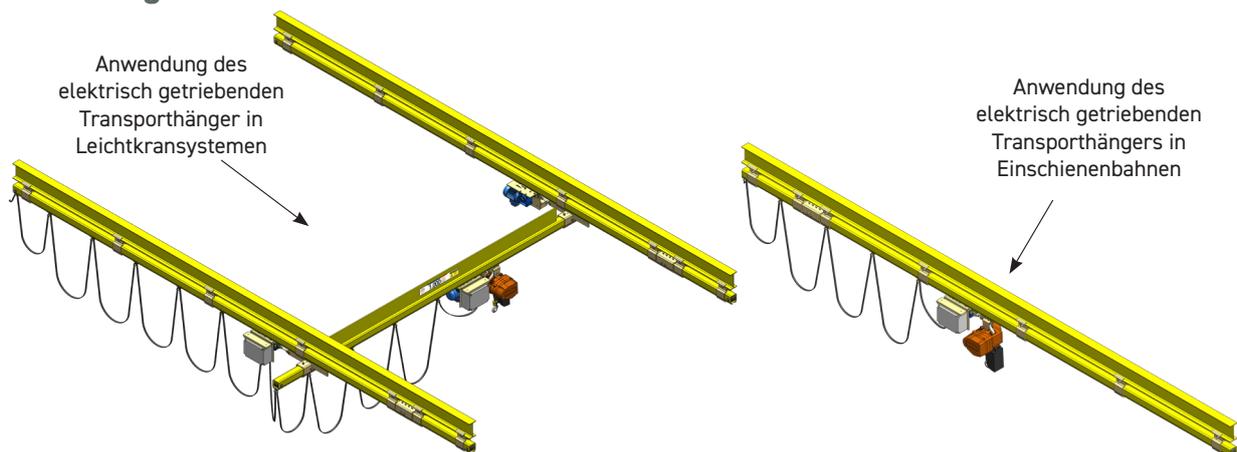
Mehr Informationen für unsere Stromabnehmerproduktreihe finden Sie in unserem Katalog C3.

\*NIKO Schleifleitung sind nur zur Stromversorgung geeignet, nicht zur Steuerversorgung

# Elektrisch getriebene Transporthänger

Leichtkransysteme und Einschienenbahnen können elektrisch angetrieben werden durch den Gebrauch von elektrisch getriebenen Transporthängern (nicht geeignet für Fahrt durch Bögen oder Weichen). Dies ist besonders nützlich bei Traglasten über 1000kg. Der elektrisch getriebene Transporthänger arbeitet durch die Verwendung von 4 Qualitätsreibrädern, welche Langlebigkeit und Genauigkeit des Antriebsmechanismus garantieren. Für den elektrischen Arbeitsweg gibt es drei Optionen: elektrischer Antrieb nur für die Aufhängung des Hebezeuges in der Querbrücke (M1), nur für die Querbrücke (M2 + M3) und kompletter Elektroantrieb für alle Bewegungen (M1 +M2 + M3). Unsere elektrisch getriebenen Transporthänger haben mit Inverter kontrollierte Motoren, welche einen sanften Anlauf und Stopp erlauben.

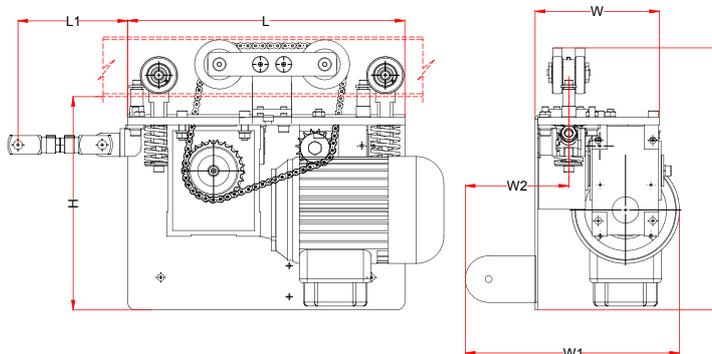
## Einsatzmöglichkeiten



# Elektrisch getriebene Transporthänger

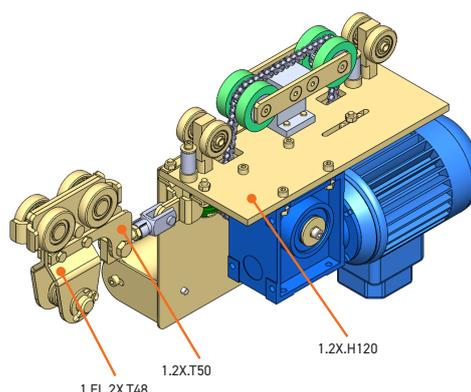
## Technische Daten

- Räderuntersetzung für einen zuverlässigen Betrieb und einen geringen Wartungsaufwand.
- Antriebsräder mit Gummiummantelung für eine sanfte Beschleunigung.
- Standard Motoreinheiten konfiguriert für 3-Phasen-Strom 230-400V.
- Leistung: 0,37 Kw, 1400 rpm Motor, Stromstärke: 230V - 1,8A / 400V - 1,04A
- Mit Inverter kontrollierte Geschwindigkeit (niedrige Geschwindigkeit 7m/min, hohe Geschwindigkeit 20m/min), mit Softstart & Softstop



NIKO Profil Nr.	Elektrisch getriebener Transporthänger	Traglast (kg)	L (mm)	L1 (mm)	W (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
25.000	25.H120	500	355	145	160	260	142	275	332
26.000	26.H120	1000	355	145	160	260	142	276	347
27.000	27.H120	2000	355	180	160	260	142	277	380

## Typische Verbindung für elektrisch getriebenen Transporthänger .H120 an Hänger .T48

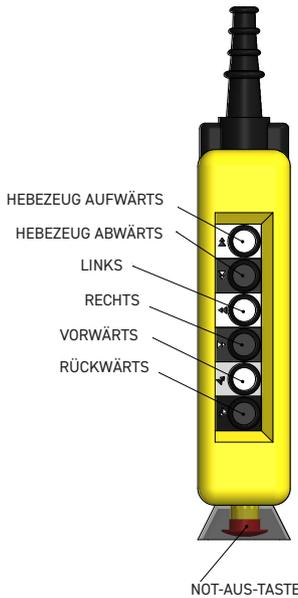


### Leichtkransysteme

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

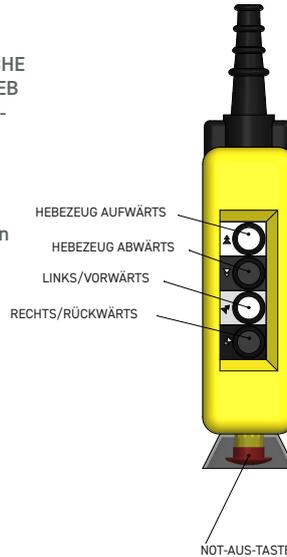
## Schalttafel & kabelgebundene Fernbedienung

Die Handhabung erfolgt mit Hilfe einer elektrischen Schalttafel und einer kabelgebundenen Fernbedienungseinheit.



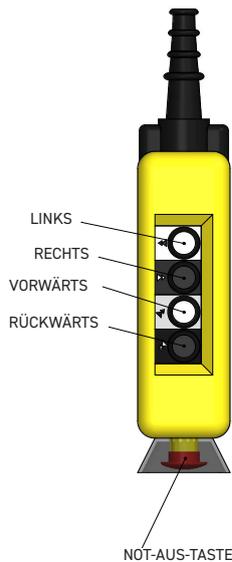
**X3.702 KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG MIT NOT-AUS FUNKTION, 6 TASTEN, ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT, DER BETRIEB ERFOLGT MIT HILFE EINER HÄNGENDEN FERNBEDIENUNG.**

- Für Systeme mit drei Elektrobetriebene Laufkatzen [M1+M2+M3] und Einlass für den Anschluss eines elektrischen Hebezeugs



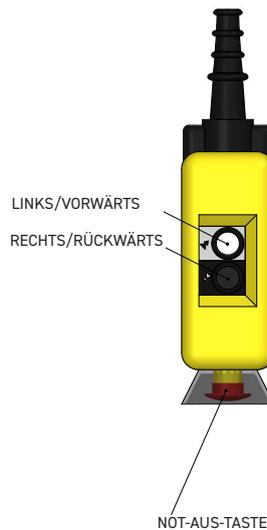
**X3.701 KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG MIT NOT-AUS FUNKTION, 4 TASTEN, ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT, DER BETRIEB ERFOLGT MIT HILFE EINER HÄNGENDEN FERNBEDIENUNG.**

- Für Systeme mit einem [M1-LINKS/RECHTS] oder zwei elektrisch angetriebenen Laufkatzen und Eingang zum Anschluss eines elektrischen Hebezeugs
- Für Systeme mit zwei elektrisch angetriebenen Laufkatzen [M2+M3-VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS] und Eingang zum Anschluss eines elektrischen Hebezeugs



**X3.700 KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG MIT NOT-AUS FUNKTION, 4 TASTEN, ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT, DER BETRIEB ERFOLGT MIT HILFE EINER HÄNGENDEN FERNBEDIENUNG.**

- Für Anlagen mit drei elektrisch angetriebenen Laufkatzen
- [M1 - LINKS/RECHTS] & [M2+M3 - VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS]
- und kein Eingang für den Anschluss eines elektrischen Hebezeugs



**X3.700 KABELGEBUNDENE FERNBEDIENUNG MIT NOT-AUS FUNKTION, 2 TASTEN, ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT, DER BETRIEB ERFOLGT MIT HILFE EINER HÄNGENDEN FERNBEDIENUNG.**

- Für Systeme mit einer elektrisch angetriebenen Laufkatze [M1 - LINKS/RECHTS] und ohne Einlass für den Anschluss eines elektrischen Hebezeugs
- Für Systeme mit zwei elektrisch angetriebenen Laufkatzen [M2+M3 - VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS] und ohne Einlass für den Anschluss eines elektrischen Hebezeugs

## Schalttafel & kabelgebundene Fernbedienung

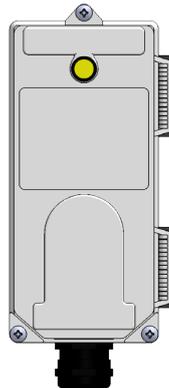
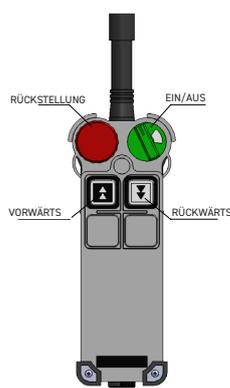
Art No.	Beschreibung	Anwendung
X3.114	Schalttafel für elektrisch getriebenen Transporthänger Nr. 25.000-27.000, mit 2 Inverter	Zur Steuerung von drei elektrisch angetriebenen Trolleys [Installation auf dem System oder dem Systembereich]
X3.115	Schalttafel für elektrisch getriebenen Transporthänger Nr. 25.000-27.000, mit 1 Inverter	Zur Steuerung von zwei elektrisch angetriebenen Trolleys [Auf einem elektrisch angetriebenen Wagen vorinstalliert*]
X3.116	Schalttafel für elektrisch getriebenen Transporthänger Nr. 25.000-27.000, mit 1 Inverter	Zur Steuerung eines elektrisch angetriebenen Wagens [Auf dem elektrisch angetriebenen Wagen vorinstalliert]
X3.700	Kabelgebundene Fernbedienung mit Not-Aus Funktion (2 Tasten, zweifache Geschwindigkeit) & 5m langes Kabel	Für Systeme mit einem elektrisch angetriebenen Fahrwerk [M1]
		Für Systeme mit zwei elektrisch angetriebenen Laufkatzen [M2+M3]
X3.701	Kabelgebundene Fernbedienung mit Not-Aus Funktion (4 Tasten, zweifache Geschwindigkeit) & 5m langes Kabel	Für Systeme mit einem elektrisch angetriebenen Wagen und Eingang zum Anschluss des Elektrohebezeugs [M1]
		Für Anlagen mit zwei elektrisch angetriebenen Laufkatzen und Eingang zum Anschluss des Elektrohebezeugs [M2+M3]
		Für Anlagen mit drei elektrisch angetriebenen Laufkatzen [M1+M2+M3]
X3.702	Kabelgebundene Fernbedienung mit Not-Aus Funktion (6 Tasten, zweifache Geschwindigkeit) & 5m langes Kabel	Für Anlagen mit drei elektrisch angetriebenen Laufkatzen und Eingang zum Anschluss des Elektrohebezeugs [M1+M2+M3]

### Leichtkransysteme

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

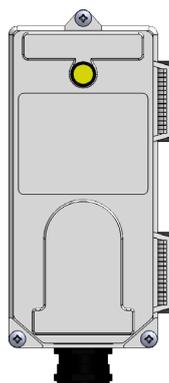
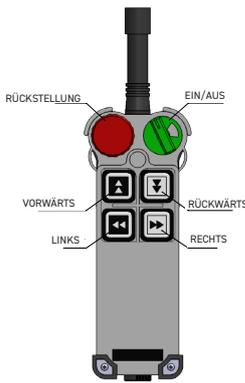
NIKO verkabelt die Schalttafel und die elektrisch getriebenen Transporthänger nicht (diese werden mit Steckverbindungen und kabelgebundener Fernbedienung mit 4m Kabel angeboten).  
NIKO wird die elektrisch getriebenen Transporthänger nur nach ausdrücklichem Wunsch vom Kunden verkabeln.

## Funkfernsteuerung



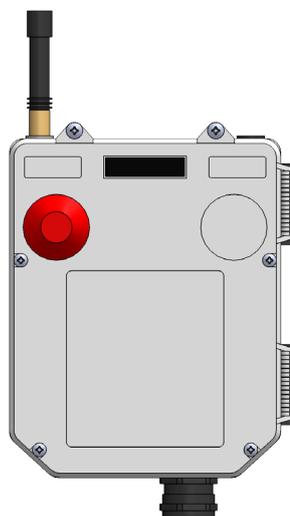
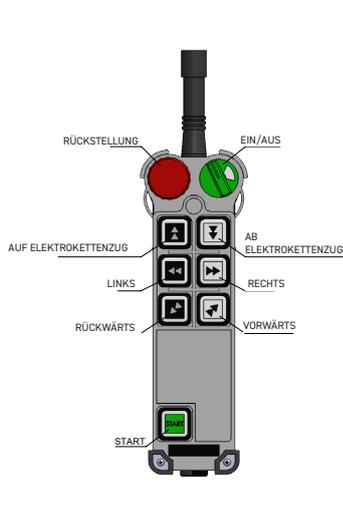
**X3.726**  
FUNKFERNSTEUERUNG  
4D-2 STROMVERSORGUNG AC 48V-110V  
SET BESTEHEND AUS:  
N.1 ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT 2 TASTEN + START  
UND NOTSTOPP, SENDEREINHEIT MIT ABDECKUNG  
N.1 VERKABELTER EMPFÄNGER  
N.1 LADEGERÄT MIT ZWEI AUFLADBAREN BATTERIEN

- Für System mit einem oder zwei elektrisch getriebenen Transporthängern ohne Anschluß für Elektrokettenzug.



**X3.727**  
FUNKFERNSTEUERUNG  
4D-2 STROMVERSORGUNG AC 48V-110V  
SET BESTEHEND AUS:  
N.1 ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT 4 TASTEN + START  
UND NOTSTOPP, SENDEREINHEIT MIT ABDECKUNG  
N.1 VERKABELTER EMPFÄNGER  
N.1 LADEGERÄT MIT ZWEI AUFLADBAREN BATTERIEN

- Für System mit einem oder zwei elektrisch getriebenen Transporthängern und Zugang für Anschluß für Elektrokettenzug.

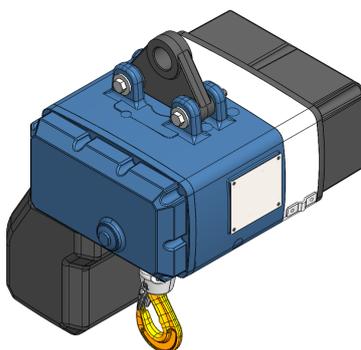


**X3.728**  
FUNKFERNSTEUERUNG  
4D-2 STROMVERSORGUNG AC 48V-110V  
SET BESTEHEND AUS:  
N.1 ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT 6TASTEN + START  
UND NOTSTOPP, SENDEREINHEIT MIT ABDECKUNG  
N.1 VERKABELTER EMPFÄNGER  
N.1 LADEGERÄT MIT ZWEI AUFLADBAREN BATTERIEN

- Für System mit drei elektrisch getriebenen Transporthängern und Zugang für Anschluß für Elektrokettenzug.

# NIKO Elektrokettenzüge

- ✓ 3-Phasen Elektromotor mit elektromagnetischer Bremse, 380-400V, 50Hz.
- ✓ Zwei Geschwindigkeiten.
- ✓ Komplett mit Kette und Kabel für 3m Hubhöhe, mit Kettenspeicher (größere Hubhöhen für Kette und Kabel sind auf Anfrage erhältlich).
- ✓ Steuerungseinheit mit Not-Aus-Schalter
- ✓ Niederspannungsschalttafel mit hochwertiger elektrischer Ausstattung.



*\*Diese Abbildung dient als Beispiel eines typischen Hebezeugs und ist möglicherweise nicht identisch mit dem vom Eigentümer gekauften Hebezeug.*

LEICHTKRANSYSTEME

Art.Nr	X3.610	X3.620	X3.630	X3.640	X3.650
Tragfähigkeit (kg)	125	250	500	1000	2000

Wir bieten eine große Auswahl an manuellen und elektrischen Kettenzügen, um Ihre Handhabungsanforderungen abzudecken.

Fragen Sie uns nach weiteren Informationen.

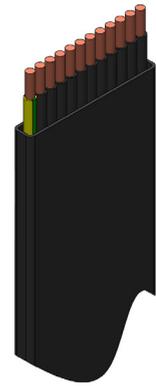
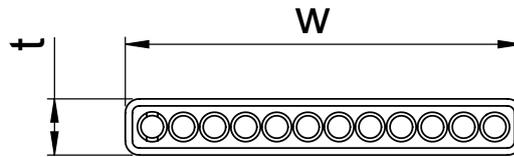
## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

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

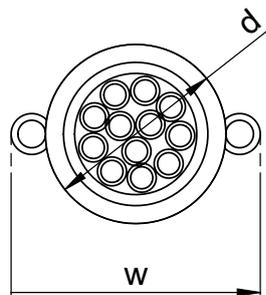
# PVC Flachkabel



Art.Nr.	Beschreibung	Kabel (mm <sup>2</sup> )	w (mm)	t (mm)	Voraussicht. Gewicht (g/m)	Zulässige Stromstärke [Amp.]	
1.X3.301	PVC Flachkabel – 4adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	4x1,5	15	5	150	20	
1.X3.302	PVC Flachkabel – 4adrig x x 2.5mm <sup>2</sup>	4x2,5	18,5	5,7	250	27	
1.X3.303	PVC Flat cable 8core x 1.5mm <sup>2</sup>	8x1,5	29	5	295	14	
1.X3.304	PVC Flachkabel – 4adrig x 2.5mm <sup>2</sup>	8x2,5	37	5,7	430	20	
1.X3.305	PVC Flachkabel – 4adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	12x1,5	41	5	415	11	
1.X3.306	PVC Flachkabel – 4adrig x 2.5mm <sup>2</sup>	12x2,5	51	5,7	630	16	
1.X3.307	PVC Flachkabel – 4adrig x 4mm <sup>2</sup>	4x4	21,5	6,9	320	36	
1.X3.308	PVC Flachkabel – 4adrig x 6mm <sup>2</sup>	4x6	24,5	7,6	430	48	
1.X3.309	PVC Flachkabel – 4adrig x 10mm <sup>2</sup>	4x10	31	9,6	690	63	
1.X3.310	PVC Flachkabel – 4adrig x 16mm <sup>2</sup>	4x16	35,5	10,9	970	85	
1.X3.311	PVC Flachkabel – 4adrig x 32mm <sup>2</sup>	12x32	Auf Anfrage erhältlich				
1.X3.312	PVC Flachkabel – 4adrig x 4mm <sup>2</sup>	5x4	26	6,9x26	390	36	
1.X3.313	PVC Flachkabel – 4adrig x 4mm <sup>2</sup>	7x4	38	6,9x38	560	25	

LEICHTKRANSYSTEME

# Stromkabel



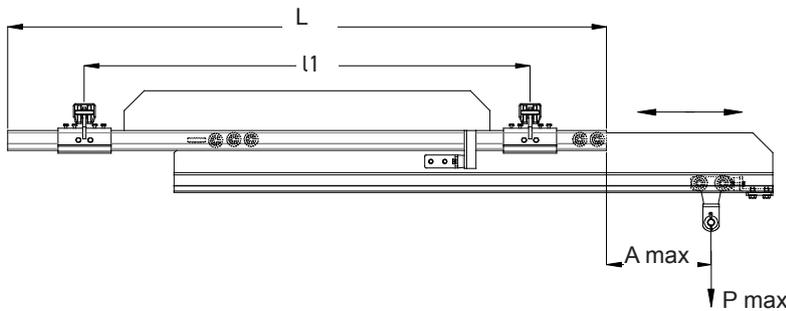
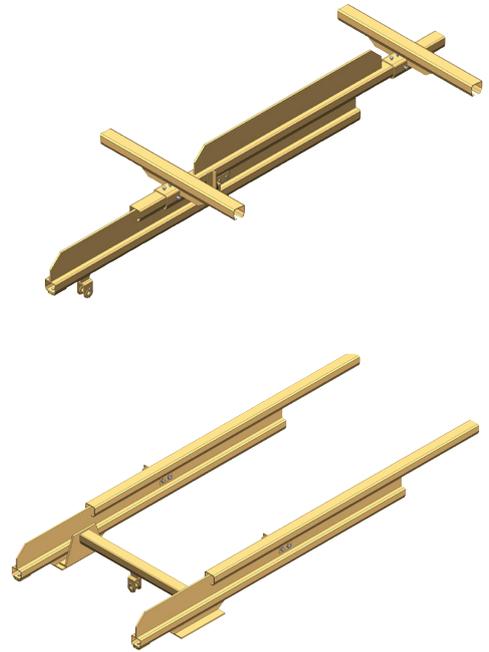
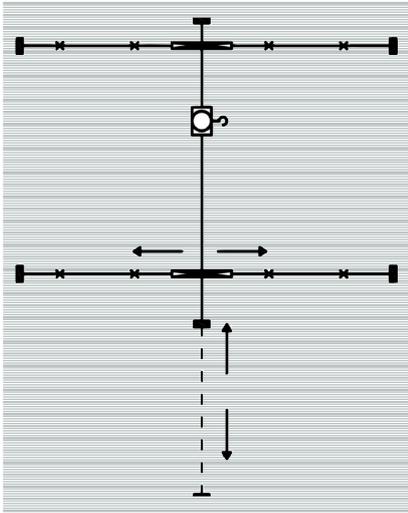
Art.Nr.	Beschreibung	Kabel (mm <sup>2</sup> )	w (mm)	d (mm)	Voraussicht. Gewicht (g/m)	Zulässige Stromstärke [Amp.]
1.X3.314	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 5 adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	5x1,5	21,5	10,5	240	20
1.X3.315	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 8adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	8x1,5	23,6	13,4	420	20
1.X3.316	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 12adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	12x1,5	25,7	16,5	515	20
1.X3.317	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 16adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	16x1,5	27,4	18,2	600	20
1.X3.318	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 20 adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	20x1,5	28,2	19	800	20
1.X3.319	NikoFLEX Kabel für Fernbedienung 24adrig x 1.5mm <sup>2</sup>	24x1,5	31,1	21,9	960	20
1.X3.320	BOITALYON Kabel für Fernbedienung 30adrig 1.5mm <sup>2</sup>	30x1,5	32,9	23,7	1120	20
1.X3.321	Kabel für Fernbedienung mit yentralem Strainer Leitung 5adrig x 1mm <sup>2</sup>	5x1		10,4	171	15

## Leichtkransysteme

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

# Teleskopschienen für Kranbrücken & Einbahnschienen

Um einen größeren Bereich abzudecken als das tragende Raumgefüge, ist eine Teleskopschiene erhältlich. Bei der Verwendung unserer Bauteile sind auch Teleskopkräne möglich, welche oft in Container oder in Fahrzeuge eingebaut werden. Vielfach finden Sie Anwendung in der industriellen Fertigung (OEM's).



LEICHTKRANSYSTEME

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
P max Kg	40	75	125	250	500
A max mm	1200	1200	1300	1300	1300

## Leichtkransysteme

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

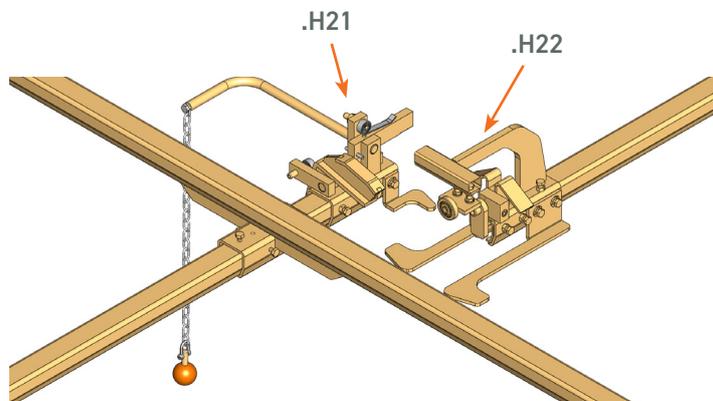
Ver. November 2024

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

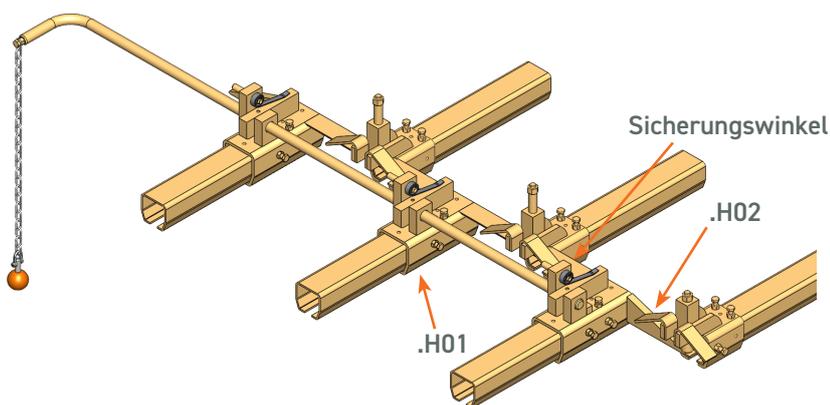
# Schiebebühnenverriegelungen

Schiebebühnenverriegelungen werden verwendet, um einen Leichtkran mit einem anderen Leichtkran oder einem erweiterungsfähigen Hängebahnsystem zu verbinden. Der Transporthänger oder -wagen, welcher die Last transportiert, wird sicher von einem System in das andere überführt.

## Verriegelung mit integriertem Ausfahrerschutz (.H21/.H22)



## Verriegelung mit bauseitig zu montierendem Ausfahrerschutz (.H01/.H02)



# Manipulator

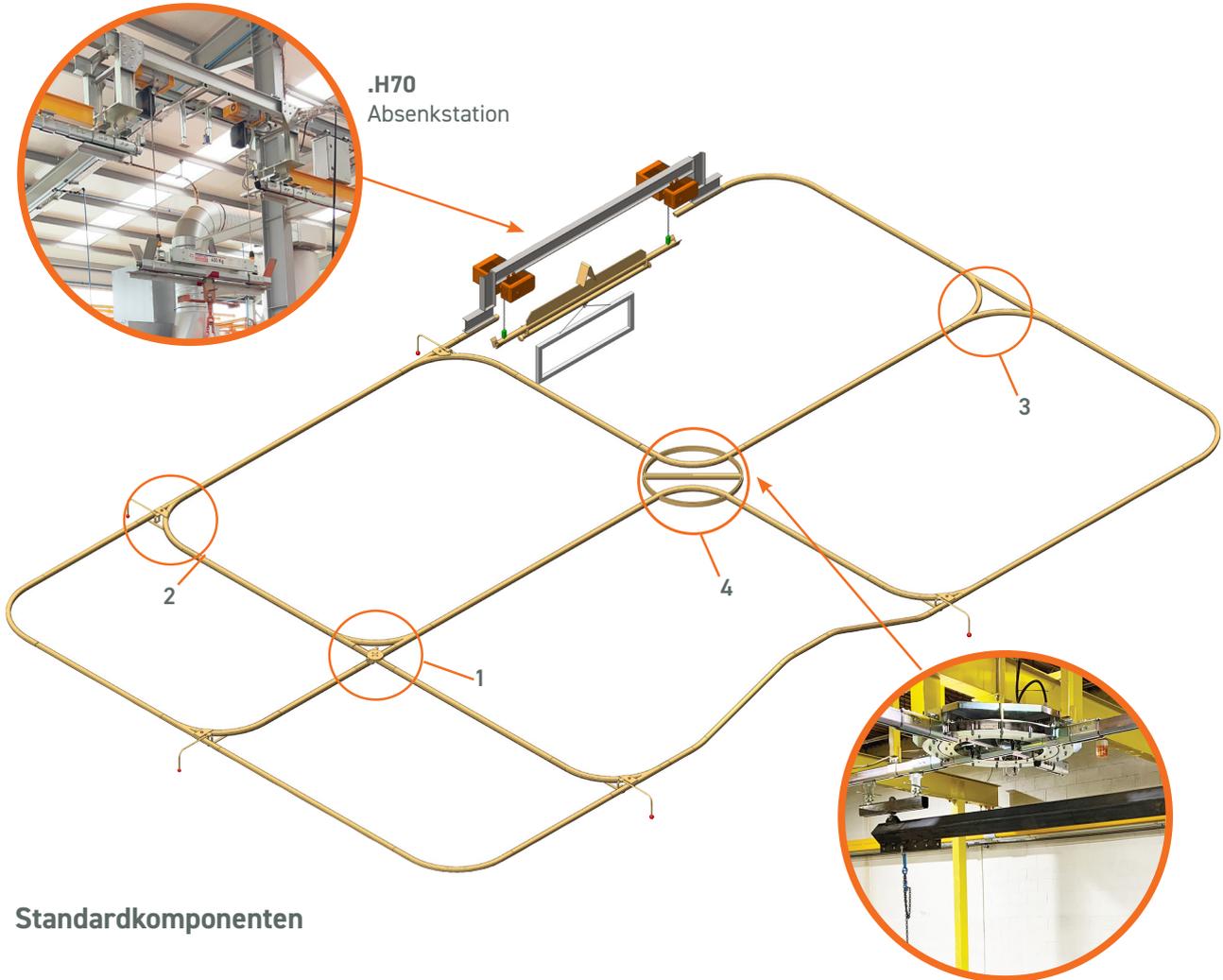
Häufig dient unser Leichtkransystem als Plattform für die Aufhängung von verschiedenen Arten von Manipulatoren. Unsere technische Abteilung erstellt gern maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse.



# Konfigurationsbeispiel einer Transportanlage

NIKO Transportanlagen können durch die Verwendung von mehr als 2.000 Bauteilen wie Weichen und Drehscheiben für eine Vielzahl von Anwendungen genutzt werden. Mehr Informationen und Details finden Sie im Prospekt Transportanlagen.

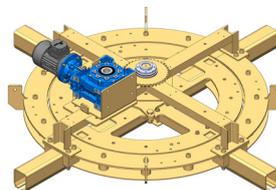
- ✓ Modulares System für jede erforderliche Lösung.
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand.



## Standardkomponenten



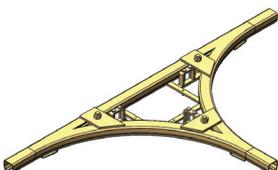
- 1 .A17**  
Zungenweiche mit  
pneumatisch  
angetriebener  
Drehscheibe



- 4 EL/.A41**  
Drehscheibenweiche



- 2 .A46**  
Zungenweiche



- 3 .A15**  
Dreifach Zungenweiche  
mit 2Stk. 90° Bögen

## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

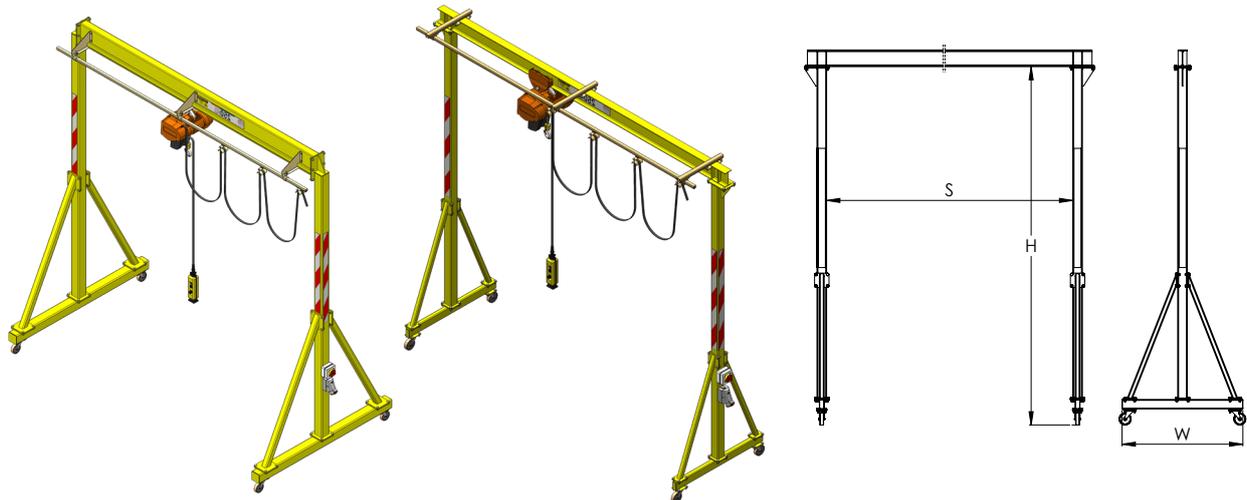
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

# Vollportalkran

Portalkräne sind nicht auf eine bestimmte Anwendung festgelegt, sondern können an verschiedene Standorte bewegt werden, während Sie sie schnell und einfach in Ihrem Produktionsbereich montieren können.

- ✓ Konzipiert, um nicht unter Last bewegt zu werden
- ✓ Bis zu 3.000 kg und 6 m. Span

## Vollportalkran 250kg-3000kg | Brückenspannweite: 2m., 3m.



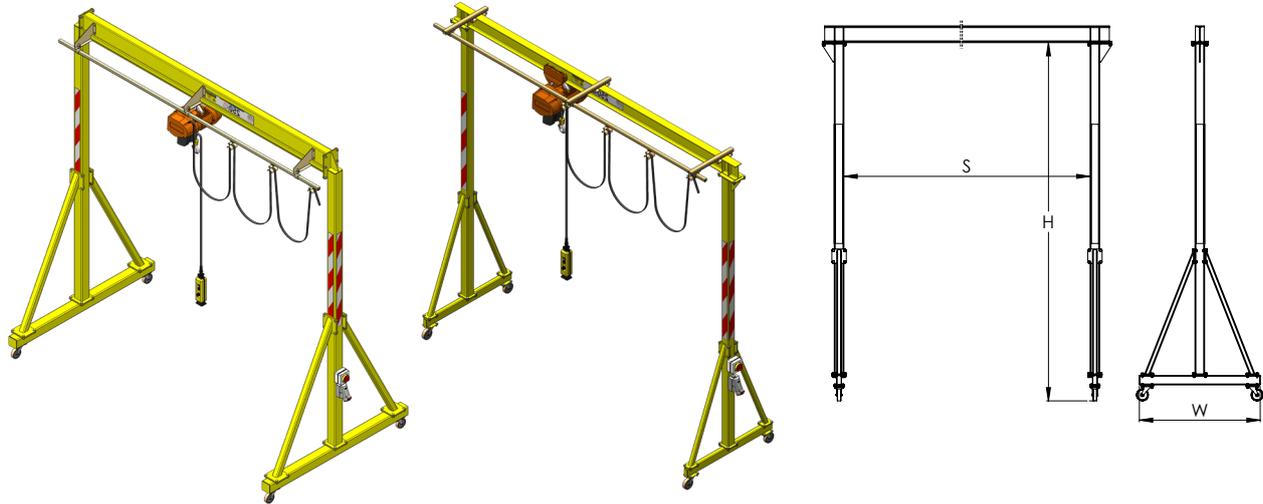
LEICHTKRANSYSTEME

Traglast (Kg)	NIKO I-beam Vollportalkran Art. Nr	NIKO Profil Vollportalkran Art. Nr	NIKO I-beam Vollportalkran Art. Nr	NIKO Profil Vollportalkran Art. Nr	Höhe H(m)	Breite W(m)
	Brückenspannweite (S): 2m.		Brückenspannweite (S): 3m.			
250	1.250.G2020	1.250.GP2020	1.250.G3020	1.250.GP3020	2	1
	1.250.G2030	1.250.GP2030	1.250.G3030	1.250.GP3030	3	1.5
	1.250.G2040	1.250.GP2040	1.250.G3040	1.250.GP3040	4	2
	1.250.G2050	1.250.GP2050	1.250.G3050	1.250.GP3050	5	2.5
	1.250.G2060	1.250.GP2060	1.250.G3060	1.250.GP3060	6	3
500	1.500.G2020	1.500.GP2020	1.500.G3020	1.500.GP3020	2	1
	1.500.G2030	1.500.GP2030	1.500.G3030	1.500.GP3030	3	1.5
	1.500.G2040	1.500.GP2040	1.500.G3040	1.500.GP3040	4	2
	1.500.G2050	1.500.GP2050	1.500.G3050	1.500.GP3050	5	2.5
	1.500.G2060	1.500.GP2060	1.500.G3060	1.500.GP3060	6	3
1000	1.1000.G2020	1.1000.GP2020	1.1000.G3020	1.1000.GP3020	2	1
	1.1000.G2030	1.1000.GP2030	1.1000.G3030	1.1000.GP3030	3	1.5
	1.1000.G2040	1.1000.GP2040	1.1000.G3040	1.1000.GP3040	4	2
	1.1000.G2050	1.1000.GP2050	1.1000.G3050	1.1000.GP3050	5	2.5
	1.1000.G2060	1.1000.GP2060	1.1000.G3060	1.1000.GP3060	6	3
2000	1.2000.G2020	1.2000.GP2020	1.2000.G3020	1.2000.GP3020	2	1
	1.2000.G2030	1.2000.GP2030	1.2000.G3030	1.2000.GP3030	3	1.5
	1.2000.G2040	1.2000.GP2040	1.2000.G3040	1.2000.GP3040	4	2
	1.2000.G2050	1.2000.GP2050	1.2000.G3050	1.2000.GP3050	5	2.5
	1.2000.G2060	1.2000.GP2060	1.2000.G3060	1.2000.GP3060	6	3
3000	1.3000.G2020	-	1.3000.G3020	-	2	1
	1.3000.G2030	-	1.3000.G3030	-	3	1.5
	1.3000.G2040	-	1.3000.G3040	-	4	2
	1.3000.G2050	-	1.3000.G3050	-	5	2.5

### Leichtkransysteme

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

# Vollportalkran 250kg-3000kg | Brückenspannweite: 4m., 5m.



LEICHTKRANSYSTEME

Traglast (Kg)	NIKO I-beam Vollportalkran Art. Nr	NIKO Profil Vollportalkran Art. Nr	NIKO I-beam Vollportalkran Art. Nr	NIKO Profil Vollportalkran Art. Nr	Höhe W (m)	Breite W (m)
	Brückenspannweite (S): 4m.		Brückenspannweite (S):5m.			
250	1.250.G4020	1.250.GP4020	1.250.G5020	1.250.GP5020	2	1
	1.250.G4030	1.250.GP4030	1.250.G5030	1.250.GP5030	3	1.5
	1.250.G4040	1.250.GP4040	1.250.G5040	1.250.GP5040	4	2
	1.250.G4050	1.250.GP4050	1.250.G5050	1.250.GP5050	5	2.5
	1.250.G4060	1.250.GP4060	1.250.G5060	1.250.GP5060	6	3
500	1.500.G4020	1.500.GP4020	1.500.G5020	1.500.GP5020	2	1
	1.500.G4030	1.500.GP4030	1.500.G5030	1.500.GP5030	3	1.5
	1.500.G4040	1.500.GP4040	1.500.G5040	1.500.GP5040	4	2
	1.500.G4050	1.500.GP4050	1.500.G5050	1.500.GP5050	5	2.5
	1.500.G4060	1.500.GP4060	1.500.G5060	1.500.GP5060	6	3
1000	1.1000.G4020	1.1000.GP4020	1.1000.G5020	1.1000.GP5020	2	1
	1.1000.G4030	1.1000.GP4030	1.1000.G5030	1.1000.GP5030	3	1.5
	1.1000.G4040	1.1000.GP4040	1.1000.G5040	1.1000.GP5040	4	2
	1.1000.G4050	1.1000.GP4050	1.1000.G5050	1.1000.GP5050	5	2.5
	1.1000.G4060	1.1000.GP4060	1.1000.G5060	1.1000.GP5060	6	3
2000	1.2000.G4020	1.2000.GP4020	1.2000.G5020	1.2000.GP5020	2	1
	1.2000.G4030	1.2000.GP4030	1.2000.G5030	1.2000.GP5030	3	1.5
	1.2000.G4040	1.2000.GP4040	1.2000.G5040	1.2000.GP5040	4	2
	1.2000.G4050	1.2000.GP4050	1.2000.G5050	1.2000.GP5050	5	2.5
	1.2000.G4060	1.2000.GP4060	1.2000.G5060	1.2000.GP5060	6	3
3000	1.3000.G4020	-	1.3000.G5020	-	2	1
	1.3000.G4030	-	1.3000.G5030	-	3	1.5
	1.3000.G4040	-	1.3000.G5040	-	4	2
	1.3000.G4050	-	1.3000.G5050	-	5	2.5

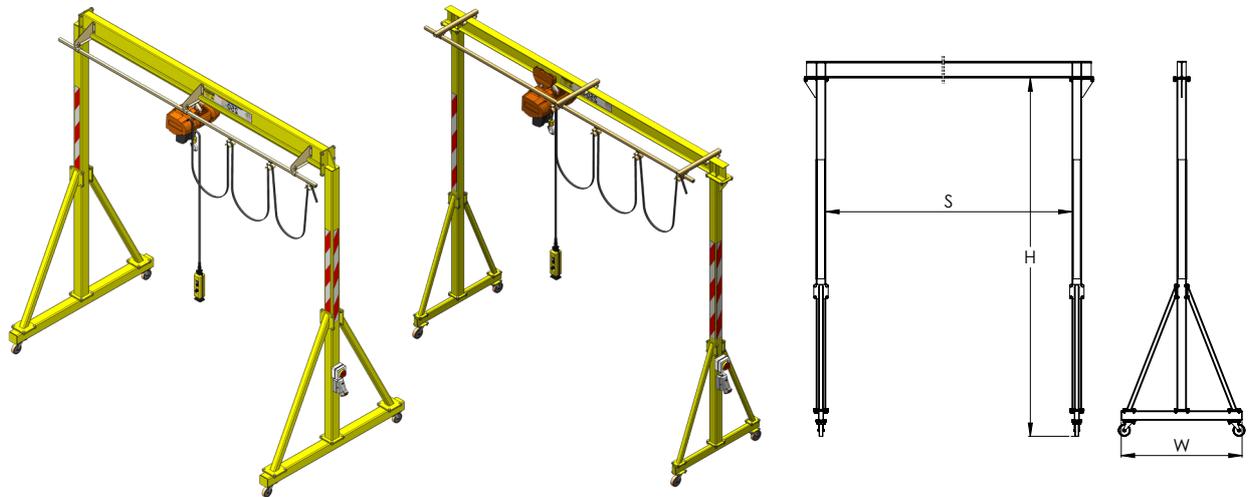
## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

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

# Vollportalkran 250kg-3000kg | Brückenspannweite: 6m.



LEICHTKRANSYSTEME

Traglast (Kg)	NIKO I-beam Vollportalkran Art. Nr	NIKO Profil Vollportalkran Art. Nr	Höhe H(m)	Breite W(m)
	Brückenspannweite (S) : 6m.			
250	1.250.G6020	1.250.G6020	2	1
	1.250.G6030	1.250.G6030	3	1.5
	1.250.G6040	1.250.G6040	4	2
	1.250.G6050	1.250.G6050	5	2.5
	1.250.G6060	1.250.G6060	6	3
500	1.500.G6020	1.500.G6020	2	1
	1.500.G6030	1.500.G6030	3	1.5
	1.500.G6040	1.500.G6040	4	2
	1.500.G6050	1.500.G6050	5	2.5
	1.500.G6060	1.500.G6060	6	3
1000	1.1000.G6020	1.1000.G6020	2	1
	1.1000.G6030	1.1000.G6030	3	1.5
	1.1000.G6040	1.1000.G6040	4	2
	1.1000.G6050	1.1000.G6050	5	2.5
	1.1000.G6060	1.1000.G6060	6	3
2000	1.2000.G6020	1.2000.G6020	2	1
	1.2000.G6030	1.2000.G6030	3	1.5
	1.2000.G6040	1.2000.G6040	4	2
	1.2000.G6050	1.2000.G6050	5	2.5
	1.2000.G6060	1.2000.G6060	6	3
3000	1.3000.G6020	-	2	1
	1.3000.G6030	-	3	1.5
	1.3000.G6040	-	4	2
	1.3000.G6050	-	5	2.5

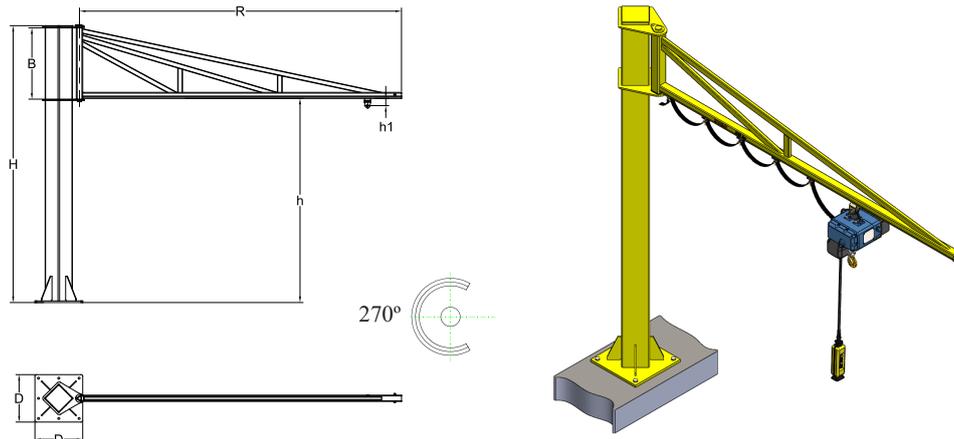
# NIKO Schwenkkräne

## Schwenkkräne mit Schienenprofil und oberer Verstärkung

Bei diesen Schwenkkränen befinden sich die Verstärkungen über der NIKO Profilschienen. Diese Art von Schwenkkränen haben einen freien Lauf entlang der Armlänge und daher sind sie in der Regel am einfachsten für den Bediener zu verwenden.

### Freistehender Säulenschwenkkran

NIKO freistehende Säulenschwenkkräne werden als Bausatz geliefert und bestehen aus zwei Hauptteilen: die Säule und den Schwenkarm. Die Säulen sind so konzipiert und hergestellt, um den entsprechenden Schwenkarm zu tragen. Der Schwenkarm wird an der Säule befestigt unter Verwendung eines Gelenkbolzen. Der Schwenkarm kann dann um die Säule gedreht werden und ermöglicht die Anhebung innerhalb eines vorbestimmten Bogens.



Traglast (Kg)	Freistehende Schwenkkräne mit Schienenprofil und oberer Verstärkung NIKO Schwenkkran Art.Nr.	Schwenkarm Abmessungen				Freistehende Säule Abmessungen		
		Radius R (m)	NIKO Profil Schiene	Gelenkhöhe B (mm)	Hängertiefe h1 (mm)	Gesamthöhe H (mm)	Höhe bis Schwenkarm h (mm)*	Grundlagen-größe D (mm)
80	24.J042.K30	2	24.000	400	65	3000	2570	450
	24.J053.K30	3	24.000	500	65	3000	2470	450
	24.J064.K30	4	24.000	600	65	3000	2370	450
	24.J095.K30	5	24.000	900	65	3000	2070	450
	25.J096.K30	6	25.000	900	77	3000	2070	600
125	24.J042.K30	2	24.000	400	65	3000	2570	450
	25.J053.K30	3	25.000	500	77	3000	2470	450
	25.J064.K30	4	25.000	600	77	3000	2370	450
	25.J095.K30	5	25.000	900	77	3000	2070	600
	25.J106.K30	6	25.000	1000	77	3000	1970	600
250	25.J052.K30	2	25.000	500	77	3000	2470	450
	25.J0753.K30	3	25.000	750	77	3000	2220	600
	25.J084.K30	4	25.000	800	77	3000	2170	600
	26.J095.K30	5	26.000	900	94	3000	2070	700
	26.J106.K30	6	26.000	1000	94	3000	1970	700
500	26.J062.K35	2	26.000	600	94	3500	2870	600
	26.J083.K35	3	26.000	800	94	3500	2670	600
	26.J094.K35	4	26.000	900	94	3500	2570	700
	27.J105.K35	5	27.000	1000	123	3500	2470	700
	27.J116.K35	6	27.000	1100	123	3500	2370	850
1000	27.J062.K35	2	27.000	600	123	3500	2870	700
	27.J093.K35	3	27.000	900	123	3500	2570	700
	27.J104.K35	4	27.000	1000	123	3500	2470	850
	27.J125.K35	5	27.000	1200	123	3500	2270	850
	27.J136.K35	6	27.000	1300	123	3500	2170	850

\* Säulen sind erhältlich auf Anfrage bis zu einer Höhe von 5 Metern.

#### Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

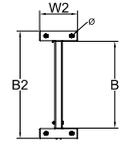
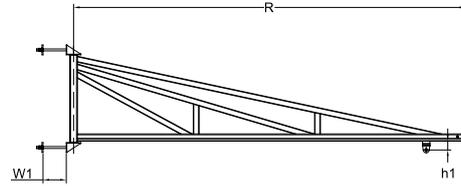
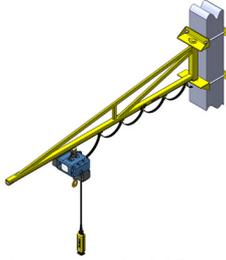
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

LEICHTKRANSYSTEME

25

## Schwenkkran mit Säulenbefestigung

Die Schwenkkräne mit Säulenbefestigung bestehen aus einem Schwenkarm und einem Paar Halterungen, die um eine bestehende Gebäudesäule/Pfosten/Pfeiler geklemmt werden können. Die tragende Struktur muß von einem Bauingenieur getestet werden, um sicherzustellen, daß diese stark genug ist das Gewicht des Schwenkkrans mit Ladung zu tragen. Der Schwenkarm wird dann zwischen dem Paar der Klemmhalterungen eingesetzt und mittels eines Gelenkbolzen fixiert. Der Schwenkarm kann dann um die Abstützsäule gedreht werden und ermöglicht die Anhebung innerhalb eines vorbestimmten Bogens. Anti-Rutsch-Maßnahmen müssen getroffen werden, um sicherzustellen, daß der Schwenkkran nicht die Abstützsäule runterrutschen kann.

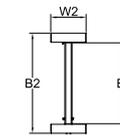
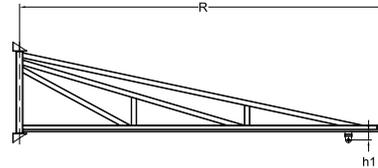
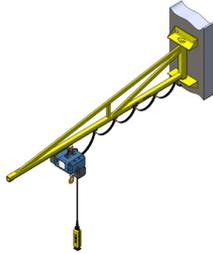


180°  
DREHWINKEL



## Schwenkkran mit Wandbefestigung

Die Schwenkkräne mit Wandbefestigung bestehen aus einem Schwenkarm und einem Paar Halterungen, die an eine vorhandene Wand oder Gebäudesäule/Pfosten/Pfeiler verschraubt oder verschweißt werden können. Die tragende Struktur muß von einem Bauingenieur getestet werden, um sicherzustellen, daß diese stark genug ist das Gewicht des Schwenkkrans mit Ladung zu tragen. Der Schwenkarm wird dann zwischen dem Paar der Klemmhalterungen eingesetzt und mittels eines Gelenkbolzen fixiert. Der Schwenkarm kann dann um die Abstützsäule/Wand gedreht werden und ermöglicht die Anhebung innerhalb eines vorbestimmten Bogens.



180°  
DREHWINKEL



Traglast (Kg)	NIKO Schwenkkran Art.Nr.		Schwenkarm Abmessungen				Schwenkkräne mit Säulen - und Wandbefestigung Abmessungen			
	Säulenbefestigung	Wandbefestigung	R (m)	NIKO Schienenprofil	Gelenkbolzenhöhe B [mm]	Trolley Abstand h1 [mm]	Gesamthöhe B2 (mm)	Halterungsbreite W2 [mm]	MAX. Säulenbreite W1 [mm]	Bolt Size $\varnothing$
80	24.J042.C	24.J042	2	24.000	400	65	620	380	500	M20
	24.J053.C	24.J053	3	24.000	500	65	720	380	500	M20
	24.J064.C	24.J064	4	24.000	600	65	820	380	500	M20
	24.J095.C	24.J095	5	24.000	900	65	1120	380	500	M20
	25.J096.C	25.J096	6	25.000	900	77	1120	380	500	M20
125	24.J042.C	24.J042	2	24.000	400	65	620	380	500	M20
	25.J053.C	25.J053	3	25.000	500	77	720	380	500	M20
	25.J064.C	25.J064	4	25.000	600	77	820	380	500	M20
	25.J095.C	25.J095	5	25.000	900	77	1120	380	500	M20
	25.J106.C	25.J106	6	25.000	1000	77	1220	380	500	M20
250	25.J052.C	25.J052	2	25.000	500	77	720	380	500	M20
	25.J0753.C	25.J0753	3	25.000	750	77	970	380	500	M20
	25.J084.C	25.J084	4	25.000	800	77	1020	380	500	M20
	26.J095.C	26.J095	5	26.000	900	94	1120	380	500	M20
	26.J106.C	26.J106	6	26.000	1000	94	1220	380	500	M20
500	26.J062.C	26.J062	2	26.000	600	94	820	380	500	M20
	26.J083.C	26.J083	3	26.000	800	94	1020	380	500	M20
	26.J094.C	26.J094	4	26.000	900	94	1120	380	500	M20
	27.J105.C	27.J105	5	27.000	1000	123	1330	380	500	M24
	27.J116.C	27.J116	6	27.000	1100	123	1430	380	500	M24
1000	27.J062.C	27.J062	2	27.000	600	123	930	380	500	M24
	27.J093.C	27.J093	3	27.000	900	123	1230	380	500	M24
	27.J104.C	27.J104	4	27.000	1000	123	1330	380	500	M24
	27.J125.C	27.J125	5	27.000	1200	123	1530	380	500	M24
	27.J136.C	27.J136	6	27.000	1300	123	1630	380	500	M24

Schwenkkräne werden lackiert geliefert.

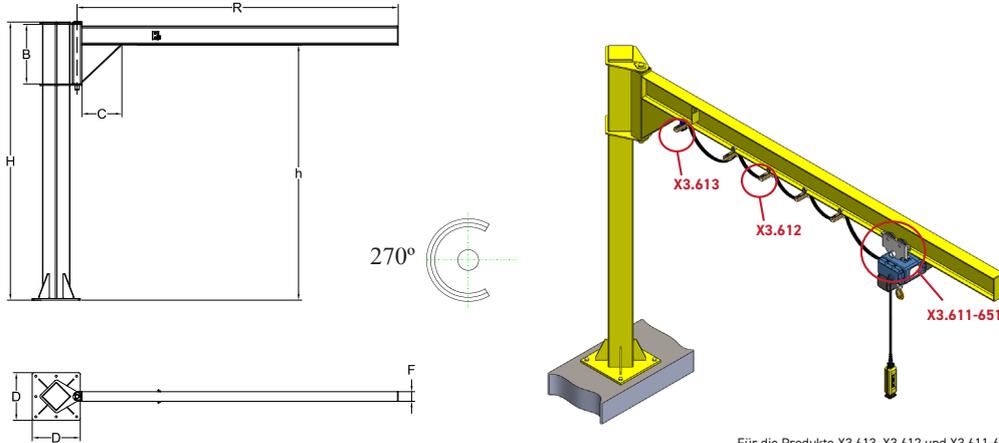
### Leichtkransysteme

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

# Schwenkkräne mit Träger und unterer Verstärkung

Schwenkkräne mit Träger werden in der Regel verwendet, wenn eine elektrisch angetriebene Fahrt entlang des Schwenkarms erforderlich ist. Schwenkkräne mit Träger und unterer Verstärkung sind unter dem Schwenkarm verstärkt auf die Unterseite eines Trägers. Dies ist die niedrigste Variante für die lichte Höhe und wird daher normalerweise in Bereichen eingesetzt, in denen die Kopffreiheit begrenzt ist.

## Freistehender Säulenkran

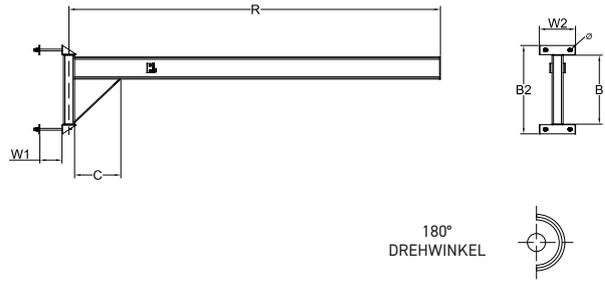
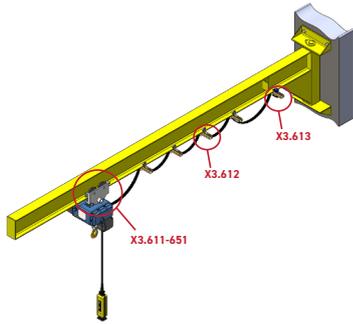


Für die Produkte X3.613, X3.612 und X3.611-651 siehe Seite 33.

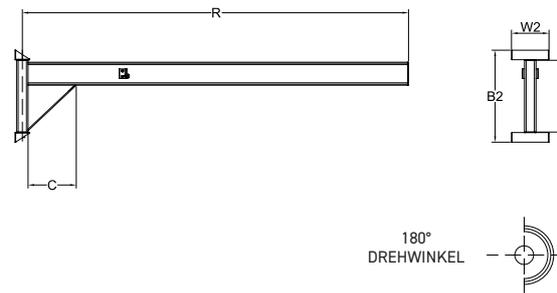
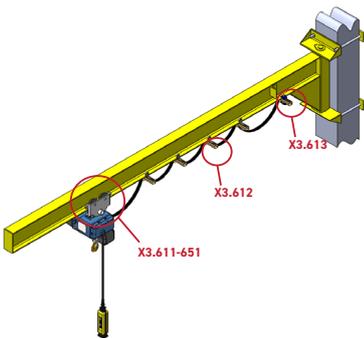
Traglast (Kg)	NIKO Schwenkkran Art.Nr.	Radius R (m)	Trägerflansch Breite F (mm)	Gelenkhöhe B (mm)	Untere Verstärkung Länge C (mm)	Gesamthöhe H (mm)	Drehpunkt A (mm)	Grundlagengröße D (mm)
80	160.U042.K30.0080	2	82	400	320	3000	2570	450
	160.U053.K30.0080	3	82	500	320	3000	2470	450
	180.U064.K30.0080	4	91	600	320	3000	2370	450
	180.U095.K30.0080	5	91	900	400	3000	2070	600
	220.U096.K30.0080	6	110	900	400	3000	2070	600
125	160.U042.K30.0125	2	82	400	320	3000	2570	450
	160.U053.K30.0125	3	82	500	320	3000	2470	450
	180.U064.K30.0125	4	91	600	400	3000	2370	600
	200.U095.K30.0125	5	100	900	500	3000	2070	600
	240.U106.K30.0125	6	120	1000	500	3000	1970	600
250	180.U052.K30.0250	2	91	500	400	3000	2470	450
	200.U0753.K30.0250	3	100	750	400	3000	2220	450
	220.U084.K30.0250	4	110	800	400	3000	2170	600
	240.U095.K30.0250	5	120	900	500	3000	2070	600
	270.U106.K30.0250	6	135	1000	550	3000	1970	700
500	200.U062.K30.0500	2	100	600	500	3000	2370	450
	240.U083.K30.0500	3	120	800	500	3000	2170	600
	270.U094.K30.0500	4	135	900	500	3000	2070	700
	300.U105.K30.0500	5	150	1000	500	3000	1970	700
	360.U116.K30.0500	6	170	1100	600	3000	1870	850
1000	220.U062.K30.1000	2	110	600	450	3000	2370	600
	300.U093.K30.1000	3	150	900	450	3000	2070	700
	360.U104.K30.1000	4	170	1000	500	3000	1970	700
	360.U145.K35.1000	5	170	1400	600	3500	2070	850
	400.U156.K35.1000	6	180	1500	600	3500	1970	850
1600**	330.U092.K35.1600	2	160	900	500	3500	2570	850
	330.U113.K35.1600	3	160	1100	500	3500	2370	850
	360.U144.K35.1600	4	170	1400	600	3500	2070	1000
	400.U155.K35.1600	5	180	1500	650	3500	1970	1000
2000**	330.U112.K35.2000	2	160	1100	550	3500	2370	850
	360.U113.K35.2000	3	170	1100	550	3500	2370	1000
	400.U144.K35.2000	4	180	1400	650	3500	2070	1000
	450.U155.K35.2000	5	190	1500	650	3500	1970	1200

Schwenkkräne werden lackiert geliefert.  
Die Säulen sind auf Anfrage bis zu 5 Meter Höhe lieferbar.  
Maße können bei Bestellung abweichen.

## Schwenkkran mit Säulenbefestigung



## Schwenkkran mit Wandbefestigung



Für die Produkte X3.613, X3.612 and X3.611-651 siehe Seite 33.

Traglast (Kg)	Säulenbefestigung	Wandbefestigung	Radius R [m]	Flanschbreite F [mm]	Gelenkbolzenhöhe B [mm]	Untere Verstärkungslänge C [mm]	Gesamthöhe B2 [mm]	Halterungsbreite W2 [mm]	MAX. Säulenbreite W1 [mm]	Schraubenmaß Ø
80	160.U042.C.0080	160.U042.0080	2	82	400	320	620	380	500	M20
	160.U053.C.0080	160.U053.0080	3	82	500	320	720	380	500	M20
	180.U064.C.0080	180.U064.0080	4	91	600	320	820	380	500	M20
	180.U095.C.0080	180.U095.0080	5	91	900	400	1120	380	500	M20
	220.U096.C.0080	220.U096.0080	6	110	900	400	1120	380	500	M20
125	160.U042.C.0125	160.U042.0125	2	82	400	320	620	380	500	M20
	160.U053.C.0125	160.U053.0125	3	82	500	320	720	380	500	M20
	180.U064.C.0125	180.U064.0125	4	91	600	400	820	380	500	M20
	200.U095.C.0125	200.U095.0125	5	100	900	500	1120	380	500	M20
	240.U106.C.0125	240.U106.0125	6	120	1000	500	1220	380	500	M20
250	180.U052.C.0250	180.U052.0250	2	91	500	400	720	380	500	M20
	200.U0753.C.0250	200.U0753.0250	3	100	750	400	970	380	500	M20
	220.U084.C.0250	220.U084.0250	4	110	800	400	1130	380	500	M20
	240.U095.C.0250	240.U095.0250	5	120	900	500	1230	380	500	M20
	270.U106.C.0250	270.U106.0250	6	135	1000	550	1330	380	500	M20
500	200.U062.C.0500	200.U062.0500	2	100	600	500	930	380	500	M20
	240.U083.C.0500	240.U083.0500	3	120	800	500	1130	380	500	M20
	270.U094.C.0500	270.U094.0500	4	135	900	500	1230	380	500	M20
	300.U105.C.0500	300.U105.0500	5	150	1000	500	1330	380	500	M24
	360.U116.C.0500	360.U116.0500	6	170	1100	600	1430	380	500	M24
1000	220.U062.C.1000	220.U062.1000	2	110	600	450	930	380	500	M24
	300.U093.C.1000	300.U093.1000	3	150	900	450	1230	380	500	M24
	360.U104.C.1000	360.U104.1000	4	170	1000	500	1330	380	500	M24
	360.U145.C.1000	360.U145.1000	5	170	1400	600	1730	380	500	M24
	400.U156.C.1000	400.U156.1000	6	180	1500	600	1830	380	500	M24
1600*	330.U092.C.1600	330.U092.1600	2	160	900	500	1230	380	500	M24
	330.U113.C.1600	330.U113.1600	3	160	1100	500	1430	380	500	M24
	360.U144.C.1600	360.U144.1600	4	170	1400	600	1730	380	500	M24
	400.U155.C.1600	400.U155.1600	5	180	1500	650	1830	380	500	M24
	450.U166.C.1600	450.U166.1600	6	190	1600	650	1930	380	500	M24
2000*	330.U112.C.2000	330.U112.2000	2	160	1100	550	1430	380	500	M24
	360.U113.C.2000	360.U113.2000	3	170	1100	550	1430	380	500	M24
	400.U144.C.2000	400.U144.2000	4	180	1400	650	1730	380	500	M24
	450.U155.C.2000	450.U155.2000	5	190	1500	650	1830	380	500	M24
	500.U206.C.2000	500.U206.2000	6	200	2000	650	2330	380	500	M24

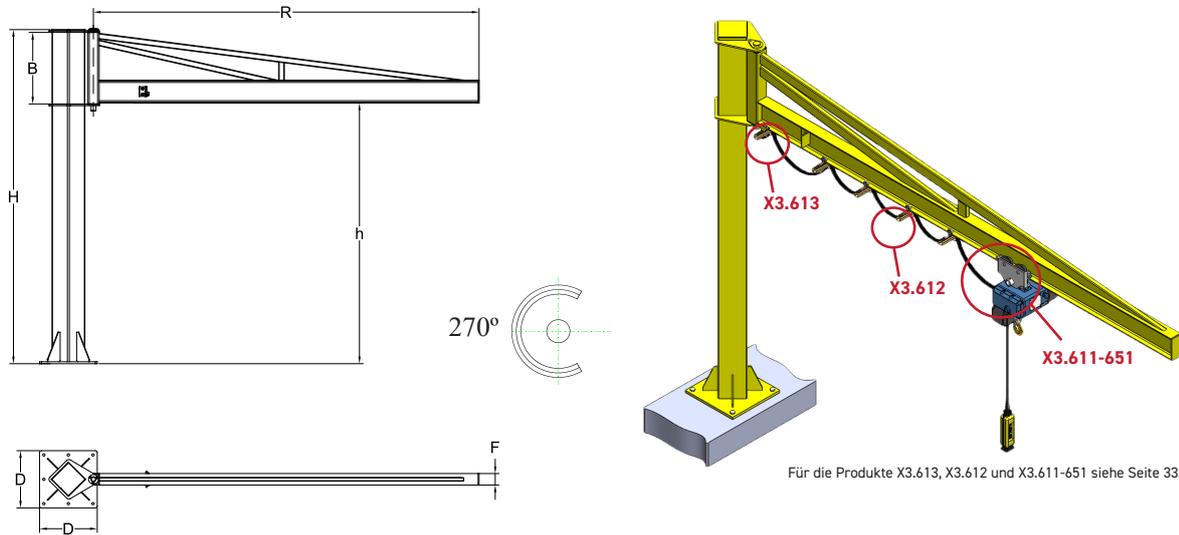
Schwenkkräne werden lackiert geliefert.  
Maße können bei Bestellung abweichen.

# Schwenkkräne mit Träger und unterer Verstärkung

Überverstrebt I-Träger-Auslegerkrane sind genauso verstrebt wie Profilarme, jedoch mit einem I-Träger darunter und nicht mit einem NIKO-Schienenprofil. Diese werden im Allgemeinen verwendet, wenn eine motorische Bewegung entlang des Arms erforderlich ist.

(Edelstahl-Auslegerkrane sind auf Anfrage erhältlich).

## A. Freistehender Säulenschwenkkran



Traglast (Kg)	NIKO Schwenkkran Art.Nr.	Radius R [m]	Trägerflansch Breite F (mm)	Gelenkhöhe B (mm)	Gesamthöhe H (mm)	Höhe bis Schwenkarm h* (mm)	Grundlagengröße D (mm)
80	180.0052.K30.0080	2	91	500	3000	2470	450
	180.0053.K30.0080	3	91	500	3000	2470	450
	180.0064.K30.0080	4	91	600	3000	2370	450
	180.0095.K30.0080	5	91	900	3000	2070	600
	180.0106.K30.0080	6	91	1000	3000	1970	600
125	180.0052.K30.0125	2	91	500	3000	2470	450
	180.0053.K30.0125	3	91	500	3000	2470	450
	180.0064.K30.0125	4	91	600	3000	2370	600
	180.0095.K30.0125	5	91	900	3000	2070	600
	180.0106.K30.0125	6	91	1000	3000	1970	600
250	180.0052.K30.0250	2	91	500	3000	2470	450
	180.0063.K30.0250	3	91	600	3000	2370	450
	180.0084.K30.0250	4	91	800	3000	2170	600
	180.0095.K30.0250	5	91	900	3000	2070	600
	180.0106.K30.0250	6	91	1000	3000	1970	700
500	180.0062.K35.0500	2	91	600	3500	2870	450
	180.0083.K35.0500	3	91	800	3500	2670	600
	180.0094.K35.0500	4	91	900	3500	2570	700
	180.0105.K35.0500	5	91	1000	3500	2470	700
	200.0116.K35.0500	6	100	1100	3500	2370	850
1000	180.0062.K35.1000	2	91	600	3500	2870	600
	180.0093.K35.1000	3	91	900	3500	2570	850
	200.0104.K35.1000	4	100	1000	3500	2470	850
	240.0115.K35.1000	5	120	1100	3500	2370	850
1600**	270.0156.K35.1000	6	135	1500	3500	1970	850
	240.0092.K35.1600	2	120	900	3500	2570	850
	240.0113.K35.1600	3	120	1100	3500	2370	850
	270.0144.K35.1600	4	135	1400	3500	2070	1000
	270.0155.K35.1600	5	135	1500	3500	1970	1000
2000**	270.0112.K35.2000	2	135	1100	3500	2370	850
	270.0113.K35.2000	3	135	1100	3500	2370	1000
	270.0154.K35.2000	4	135	1500	3500	1970	1000
	270.0165.K35.2000	5	135	1600	3500	1870	1200

Schwenkkräne werden lackiert geliefert.

Die Säulen sind auf Anfrage bis zu 5 Meter Höhe lieferbar. Maße können bei Bestellung abweichen.

### Leichtkransysteme

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

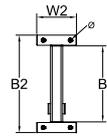
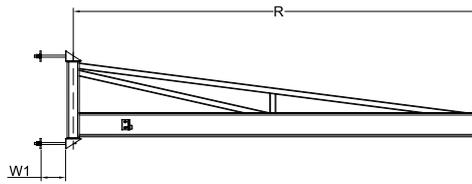
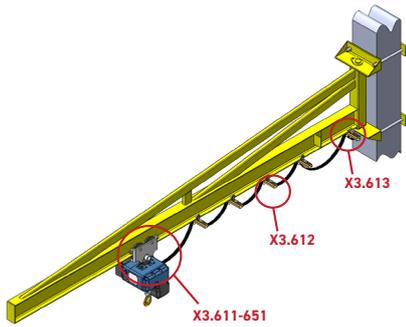
Ver. November 2024

www.niko.eu.com

29

LEICHTKRANSYSTEME

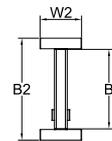
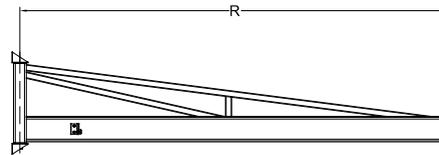
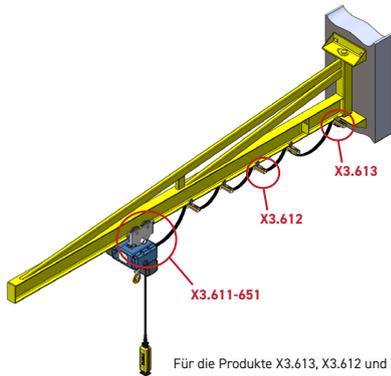
## Schwenkkran mit Säulenbefestigung



180°  
DREHWINKEL



## Schwenkkran mit Wandbefestigung



180°  
DREHWINKEL



Für die Produkte X3.613, X3.612 und X3.611-651 siehe Seite 33.

Traglast (Kg)	NIKO Schwenkkran an Säule	NIKO Schwenkkran an Wand	Radius R [m]	Trägerflansch Breite F [mm]	Gelenkhöhe B [mm]	Gesamthöhe B2 (mm)	Halterung Breite W2 [mm]	W1 [mm]	Bolt Size $\varnothing$
80	180.0052.C.0080	180.0052.0080	2	91	500	720	380	500	M20
	180.0053.C.0080	180.0053.0080	3	91	500	720	380	500	M20
	180.0064.C.0080	180.0064.0080	4	91	600	820	380	500	M20
	180.0095.C.0080	180.0095.0080	5	91	900	1120	380	500	M20
	180.0106.C.0080	180.0106.0080	6	91	1000	1220	380	500	M20
125	180.0052.C.0125	180.0052.0125	2	91	500	720	380	500	M20
	180.0053.C.0125	180.0053.0125	3	91	500	720	380	500	M20
	180.0064.C.0125	180.0064.0125	4	91	600	820	380	500	M20
	180.0095.C.0125	180.0095.0125	5	91	900	1120	380	500	M20
	180.0106.C.0125	180.0106.0125	6	91	1000	1220	380	500	M20
250	180.0052.C.0250	180.0052.0250	2	91	500	720	380	500	M20
	180.0063.C.0250	180.0063.0250	3	91	600	820	380	500	M20
	180.0084.C.0250	180.0084.0250	4	91	800	1020	380	500	M20
	180.0095.C.0250	180.0095.0250	5	91	900	1120	380	500	M20
	180.0106.C.0250	180.0106.0250	6	91	1000	1220	380	500	M20
500	180.0062.C.0500	180.0062.0500	2	91	600	820	380	500	M20
	180.0083.C.0500	180.0083.0500	3	91	800	1020	380	500	M20
	180.0094.C.0500	180.0094.0500	4	91	900	1120	380	500	M20
	180.0105.C.0500	180.0105.0500	5	91	1000	1220	380	500	M20
	200.0116.C.0500	200.0116.0500	6	100	1100	1430	380	500	M24
1000	180.0062.C.1000	180.0062.1000	2	91	600	930	380	500	M24
	180.0093.C.1000	180.0093.1000	3	91	900	1230	380	500	M24
	200.0104.C.1000	200.0104.1000	4	100	1000	1330	380	500	M24
	240.0115.C.1000	240.0115.1000	5	120	1100	1430	380	500	M24
	270.0156.C.1000	270.0156.1000	6	135	1500	1830	380	500	M24
1600*	240.0092.C.1600	240.0092.1600	2	120	900	1230	380	500	M24
	240.0113.C.1600	240.0113.1600	3	120	1100	1430	380	500	M24
	270.0144.C.1600	270.0144.1600	4	135	1400	1730	380	500	M24
	270.0155.C.1600	270.0155.1600	5	135	1500	1830	380	500	M24
	270.0166.C.1600	270.0166.1600	6	135	1600	1930	380	500	M24
2000*	270.0112.C.2000	270.0112.2000	2	135	1100	1430	380	500	M24
	270.0113.C.2000	270.0113.2000	3	135	1100	1430	380	500	M24
	270.0154.C.2000	270.0154.2000	4	135	1500	1830	380	500	M24
	270.0165.C.2000	270.0165.2000	5	135	1600	1930	380	500	M24
	300.0206.C.2000	300.0206.2000	6	150	2000	2330	380	500	M24

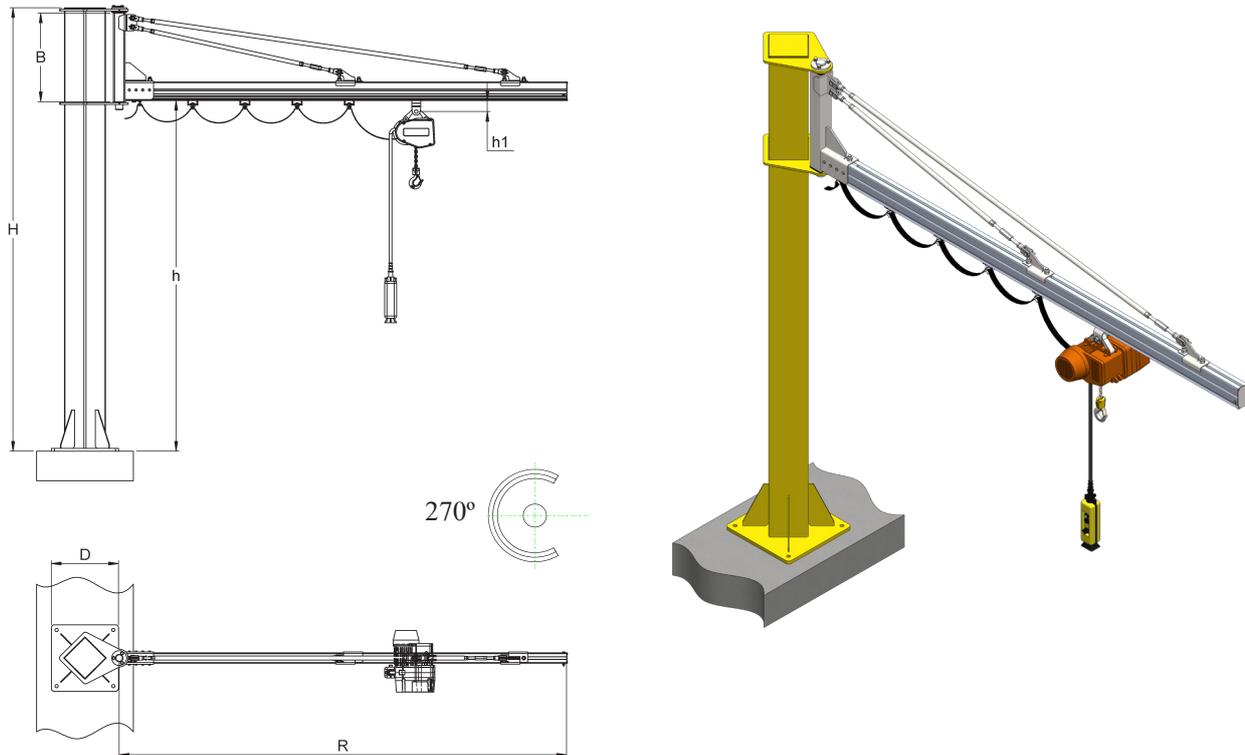
Schwenkkräne werden lackiert geliefert Maße können bei Bestellung abweichen.

### Leichtkransysteme

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

# Schwenkkräne mit Aluminiumprofil

## Freistehender Säulenkran

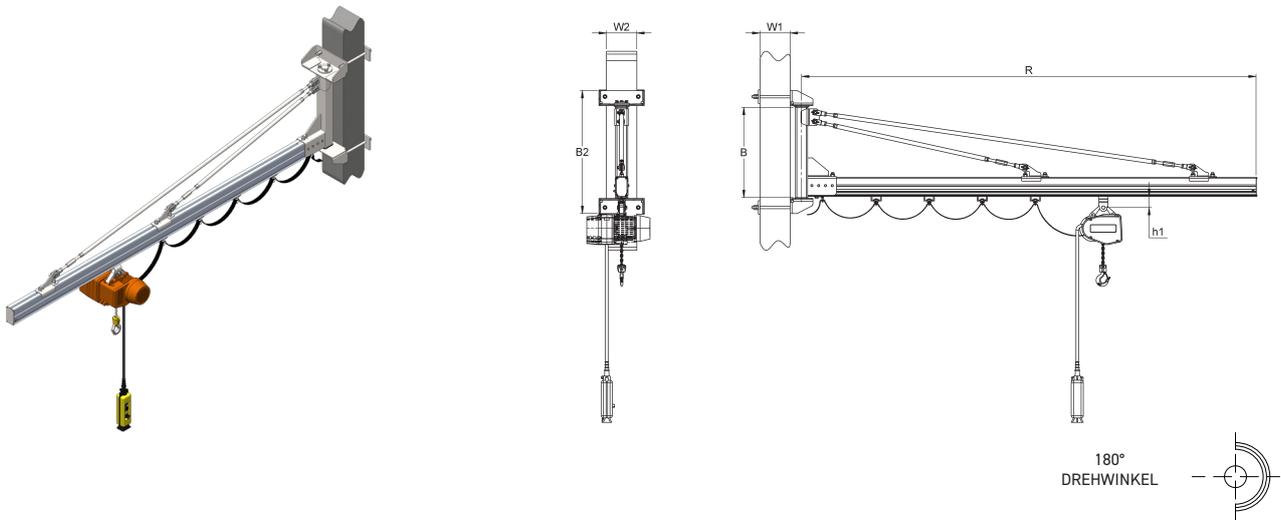


LEICHTKRANSYSTEME

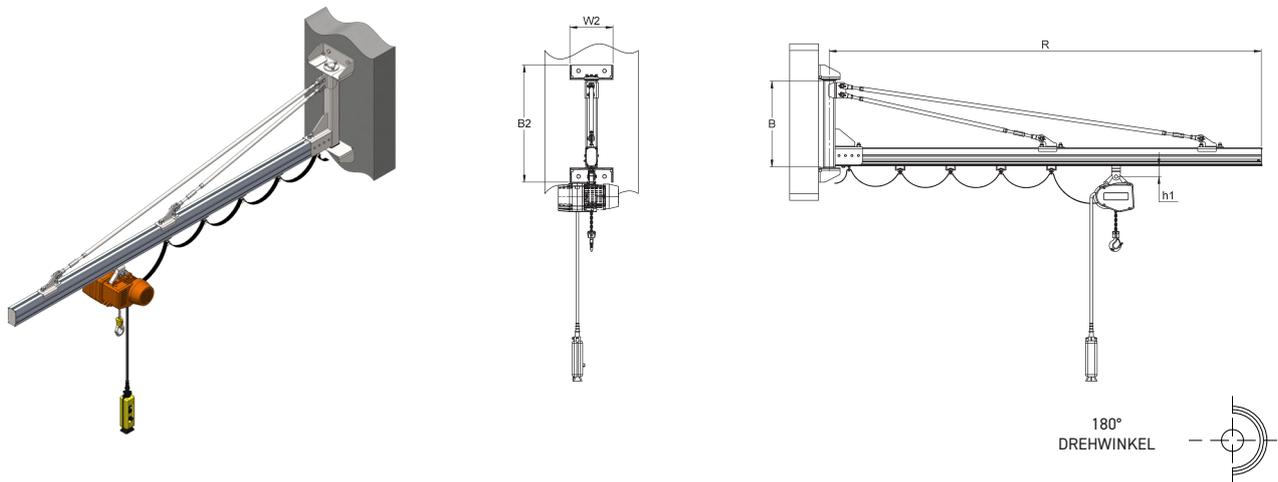
Traglast (Kg)	NIKO Schwenkkran Art.Nr.	Radius R(m)	NIKO Profile	Gelenkbolzenhöhe B [mm]	Trolley Distance h1	Gesamthöhe H [mm]	Höhe bis unter Schwenkarm h [mm]	Grundplattenmaß D [mm] *
125	45.J042.K30	2	45.000	400	77	3000	2570	450
	45.J053.K30	3	45.000	500	77	3000	2470	450
	45.J064.K30	4	45.000	600	77	3000	2370	450
	45.J095.K30	5	45.000	900	77	3000	2070	600
	45.J106.K30	6	45.000	1000	77	3000	1970	600
250	45.J052.K30	2	45.000	500	77	3000	2470	450
	45.J0753.K30	3	45.000	750	77	3000	2220	600
	45.J084.K30	4	45.000	800	77	3000	2170	600
	46.J095.K30	5	46.000	900	94	3000	2070	700
	46.J106.K30	6	46.000	1000	94	3000	1970	700
500	46.J062.K35	2	46.000	600	94	3500	2870	600
	46.J083.K35	3	46.000	800	94	3500	2670	600
	46.J094.K35	4	46.000	900	94	3500	2570	700

Schwenkkräne werden lackiert geliefert.  
Die Säulen sind auf Anfrage bis zu 5 Meter Höhe lieferbar.

## B. Schwenkkran mit Säulenbefestigung



## C. Schwenkkran mit Wandbefestigung



LEICHTKRANSYSTEME

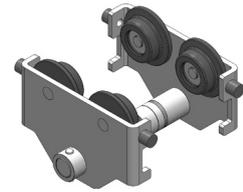
Traglast (Kg)	Säulenbefestigung	Wandbefestigung	Radius R [m]	NIKO Profile	Gelenkbolzenhöhe B [mm]	Abstand Hänger h1	Gesamthöhe B2 [mm]	Halterungsbreite W2 [mm]	MAX. Säulenbreite W1 [mm]	Bolt Size $\varnothing$
125	45.J042.C	45.J042	2	45.000	400	77	620	380	500	M20
	45.J053.C	45.J053	3	45.000	500	77	720	380	500	M20
	45.J064.C	45.J064	4	45.000	600	77	820	380	500	M20
	45.J095.C	45.J095	5	45.000	900	77	1120	380	500	M20
	45.J106.C	45.J106	6	45.000	1000	77	1220	380	500	M20
250	45.J052.C	45.J052	2	45.000	500	77	720	380	500	M20
	45.J0753.C	45.J0753	3	45.000	750	77	970	380	500	M20
	45.J084.C	45.J084	4	45.000	800	77	1020	380	500	M20
	46.J095.C	46.J095	5	46.000	900	94	1120	380	500	M20
	46.J106.C	46.J106	6	46.000	1000	94	1220	380	500	M20
500	46.J062.C	46.J062	2	46.000	600	94	820	380	500	M20
	46.J083.C	46.J083	3	46.000	800	94	1020	380	500	M20
	46.J094.C	46.J094	4	46.000	900	94	1120	380	500	M20

# Transportwagen für Hebezeug für direkten Transport auf I-Träger

X3.611/.651

NIKO art No.	X3.611	X3.621	X3.631	X3.641	X3.651
NIKO art No.	X3.611W	X3.621W	X3.631W	X3.641W	X3.651W
Traglast Kg	125	250	500	1000	2000

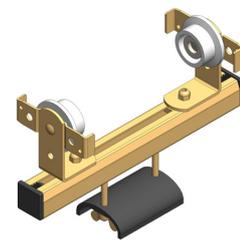
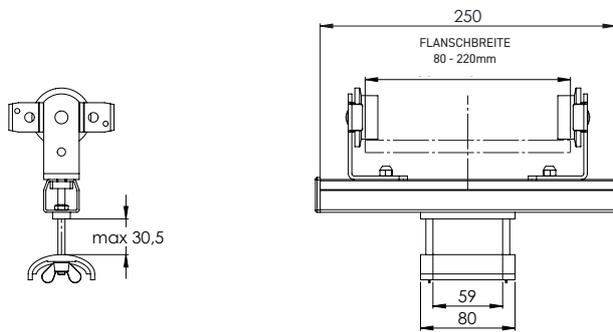
\*w-Version - Transportwagen geeignet für Breitflansch-I-Träger



*\*Diese Abbildung dient als Beispiel für einen typischen manuellen I-Träger Transportwagen und ist möglicherweise nicht identisch mit dem vom Eigentümer gekauften Transportwagen.*

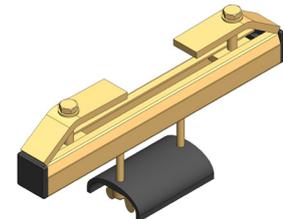
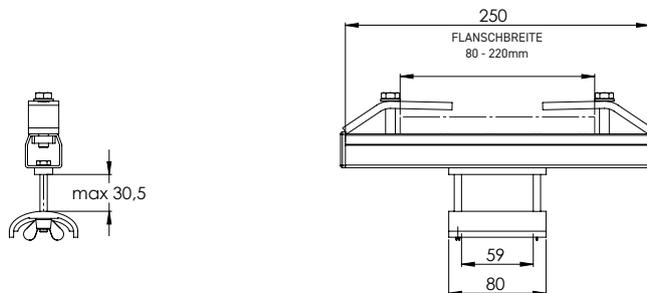
# Kabelträger für direkten Transport auf I-Träger

X3.612



# Kabelklemme für I-Träger

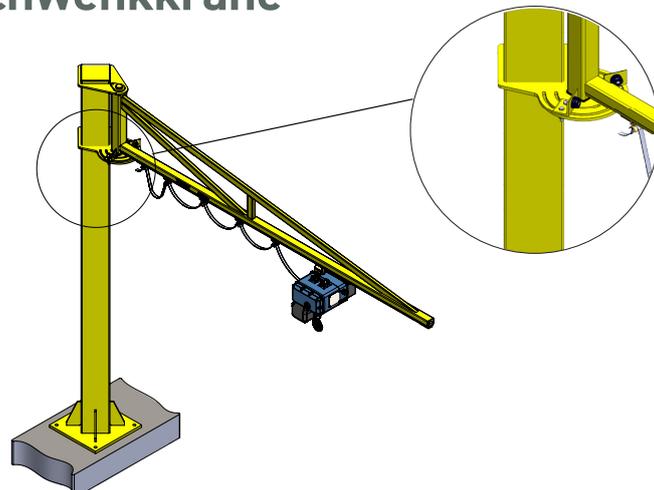
X3.613



LEICHTKRANSYSTEME

# Drehbegrenzung für Schwenkkräne

Die Drehbegrenzung beschränkt die Drehung des Schwenkarms auf solche Winkel, um den Aufprall der Ladung an fixen Punkten zu verhindern und trägt zu einem sicheren Arbeitsbereich bei.



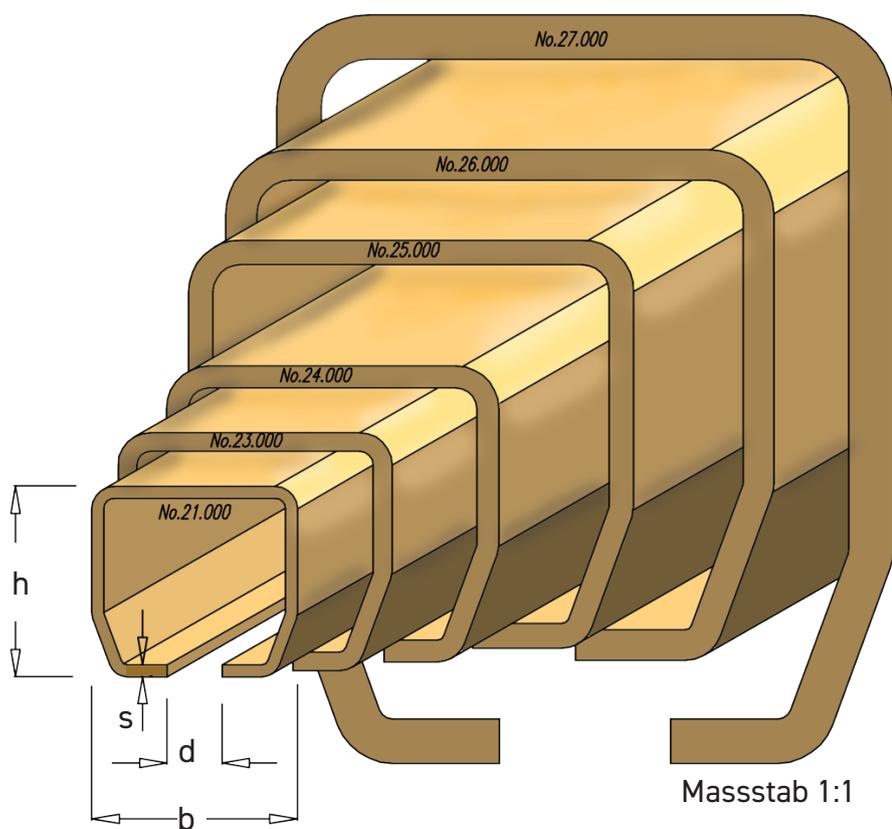
.L

# Spezifikationen der Komponenten

## NIKO Laufschienenprofile

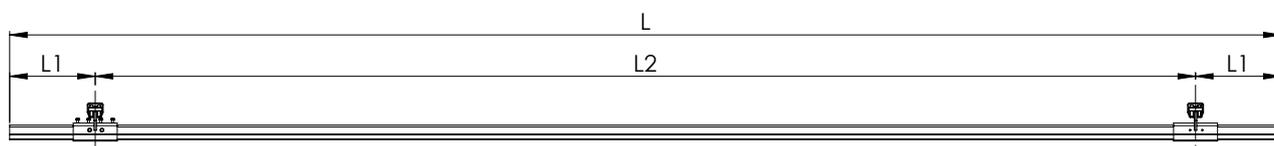
Unsere breite Palette von fünf Schienenprofilgrößen kann Lasten bis zu 2.000 kg aufnehmen. Das nach innen konisch verlaufende Design der NIKO Laufschienenprofile erlaubt eine korrekte Ausrichtung der Transporthänger in der Bahn und reduziert die Verstaubung auf ein Minimum. Dies gewährleistet den ruhigen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

NIKO Profil Nr.	Abmessungen			
	h (mm)	b (mm)	d (mm)	s (mm)
21.000	28,00	30,00	8,00	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



## Laufschiene galv. verzinkt

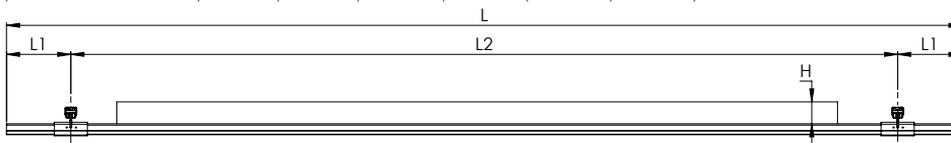
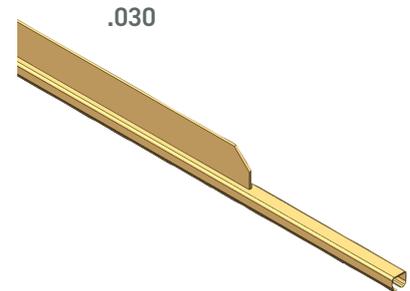
NIKO Profil Nr.	24.000		25.000		26.000				27.000				
P max (Kg)	80	125	80	125	250	125	250	500	750	250	500	750	1000
L max (m)	3,4	2,3	6	4,7	2,7	6	5	2,7	2	6	6	4,6	3,4
L1 max (mm)	650	450	1400	900	500	1800	1000	600	800*	2000	1200	900	700
L2 max (m)	2,1	1,4	3,6	2,9	1,7	4,4	3	1,5	1	5,7	4	2,8	2



# Schiene mit verschweisster Verstärkung

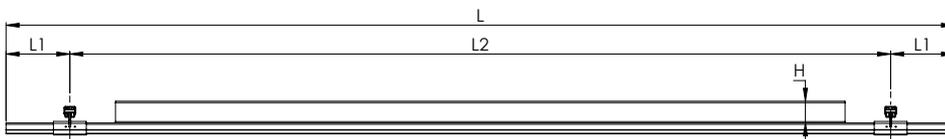
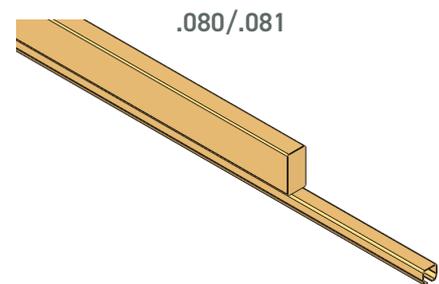
Um die Spannweite der Kranbrücke zu erhöhen und um die Anzahl der Befestigungspunkte der Laufschiene zu minimieren, haben wir 2 verschiedene Typen von Profilverstärkungen entwickelt. Die Schiene mit verschweisster Verstärkung ist eine kostengünstige Lösung für relativ kurze Spannweiten oder eine geringe Anzahl von Befestigungspunkten. Diese Verstärkung wird aufgrund der geringen Höhe des Verstärkungsblechs bei geringer Kopffreiheit empfohlen.

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000	
Art.Nr.	23.030	24.030	25.030	26.030	27.030	27.030
P max (Kg)	80	125	250	500	1000	1600
L max (m)	4	5	6	6	6	3.5
HxS (mm)	80x8	100x8	120x10	150x10	180x10	180x10
L1 max (mm)	400	450	500	600	700	900*
L2 max (m)	3.5	4.4	5.2	5.2	5	2.7



# Mit Rechteckprofilen verstärkte Schiene, mit Pulverlackbeschichtung

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000		27.000		
Art.Nr.	RL.24.080	RL.25.080	RL.26.080	RL.26.081	RL.27.080		
P max (Kg)	125	250	500	750	1000	1600	2000
L max (m)	7	8	8	8	8	6	5
H (mm)	100	120	160	200	200	200	200
L1 max (mm)	450	500	600	800*	700	900*	800*
L2 max (m)	6.4	7	7	7	7	5	4

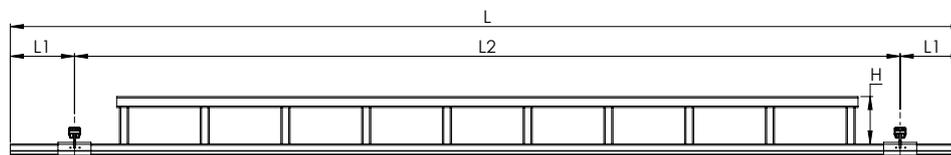
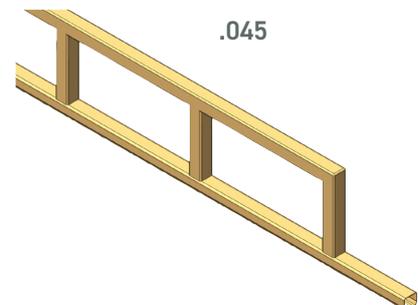


LEICHTKRANSYSTEME

# Mit Gitterrahmen verstärkte Schiene (auch bekannt als Fachwerkträger, Gitterpfosten oder Leitertyp)

Träger Typ Verstärkungen sind erforderlich bei grossen Spannweiten der Kranbrücke und wenn sehr wenige Befestigungspunkte vorhanden sind.

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000		27.000		
Art.Nr.	24.045	25.045	26.045	26.045	27.045	27.045	27.045
P max (Kg)	125	250	500	750	1000	1600	2000
L max (m)	9	10	10	10	10	10	10
H (mm)	206.5	260	275	325	280	420	420
L1 max (mm)	450	500	600	800*	700	900*	800*
L2 max (m)	8	9	9	9	9	9	8



\*Verwendung der vorgeschriebenen Transportwagen .T49 und Schiebebühnenrollapparate .T58/.T78

## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

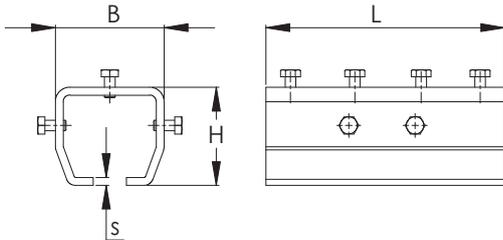
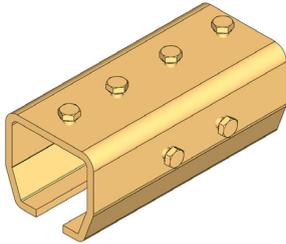
www.niko.eu.com

35

# Verbindungsmuffe

**.B49**

Durch das Anziehen der seitlichen und oberen Verbindungsplatten an beiden Schienenprofilen werden die Schienenstücke sicher verbunden.



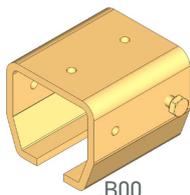
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B49	23.B49	24.B49	25.B49	26.B49	27.B49
L (mm)	85	120	150	180	200	250
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

# Übersteckmuffe

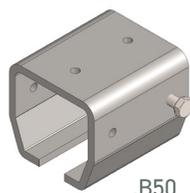
**.B00/.B50**

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

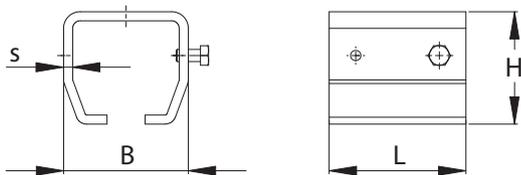
LEICHTKRANSYSTEME



.B00



.B50

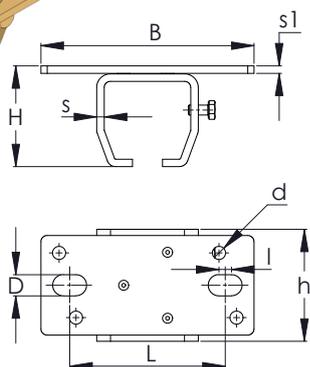
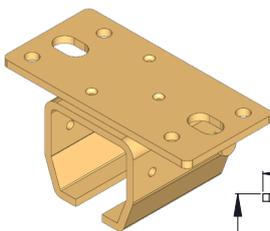


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr. Zinc plated	21.B00	23.B00	24.B00	25.B00	26.B00	27.B00
Art.Nr. Black	21.B50	23.B50	24.B50	25.B50	26.B50	27.B50
L (mm)	40	56	68	90	110	120
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

# Deckenbefestigungsmuffe

**.B02**

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



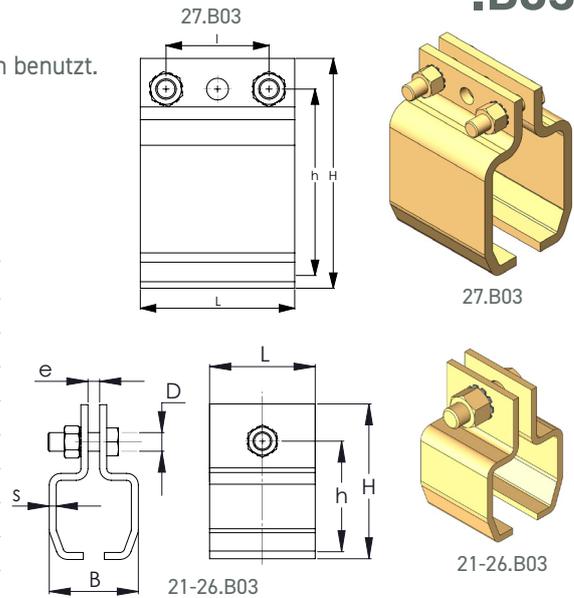
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B02	23.B02	24.B02	25.B02	26.B02	27.B02
B (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
h (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	8	11	13	17	22	22
d (mm)	5.2	6.2	8.2	11	-	-
L (mm)	64	81	94	124	148	178.5
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
l (mm)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

# Aufhängeklemmen

Diese Muffe wird im allgemeinen für variable Höhenkonfigurationen benutzt.

## .B03

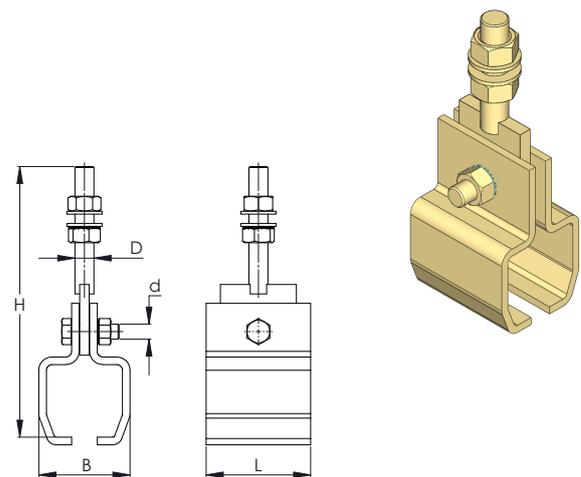
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B03	23.B03	24.B03	25.B03	26.B03	27.B03
B (mm)	36	48	57	77	96	110
H (mm)	65	78	88	131	150	180
L (mm)	40	50	50	90	110	120
h (mm)	47	60	70	94	112	148
s (mm)	3	4	4	6	8	10
e (mm)	6	8	8	10	10	15
D (mm)	M10	M12	M12	M16	M16	M16
l (mm)	-	-	-	-	-	80



# 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



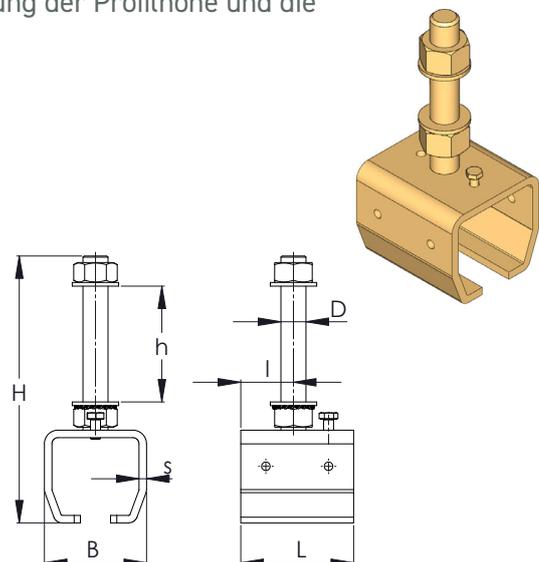
LEICHTKRANSYSTEME

# Höhenverstellbare Muffe

Diese höhenverstellbare Aufhängung ermöglicht die Anpassung der Profilhöhe und die Korrektur eventueller Fluchtungsfehler.

## .B04

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



## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

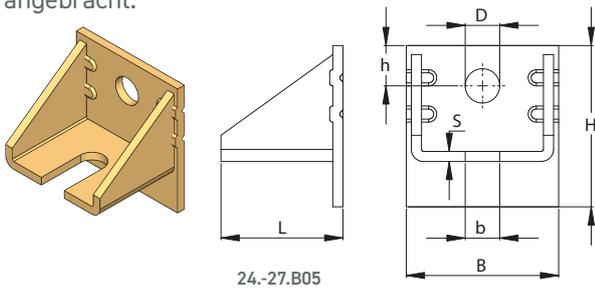
www.niko.eu.com

37

# Winkelbefestigung

**.B05**

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



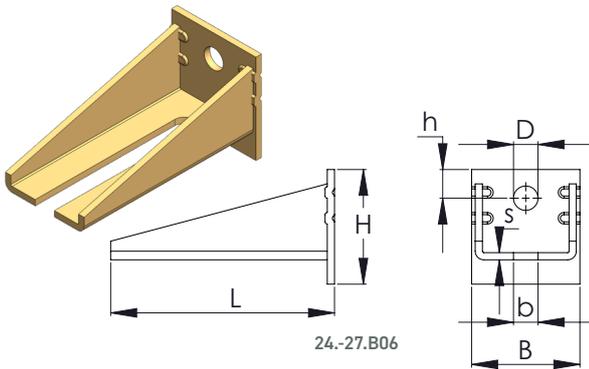
24.-27.B05

NIKO Profil Nr.	21.000	23./24.000	25.000	26.000
Art.Nr.	21.B05	24.B05	25.B05	26.B05
B (mm)	50	75	90	90
H (mm)	40	80	110	110
L (mm)	49	60	98	98
s (mm)	5	5	8	8
b (mm)	10.5	17	21	21
D (mm)	13	17	18	18
h (mm)	15	20	26	26

# Doppelwinkelbefestigung

**.B06**

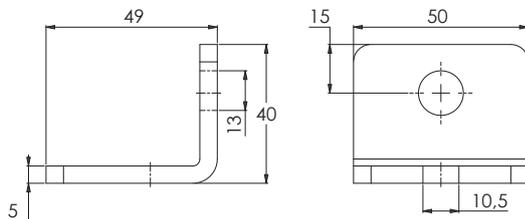
Diese kann höhenverstellbare Muffen aufnehmen.



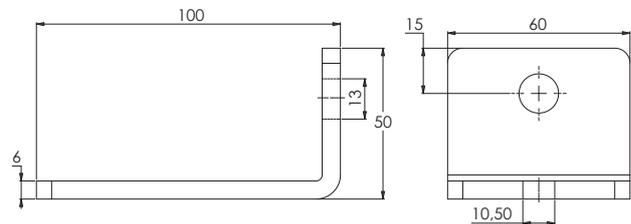
24.-27.B06

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

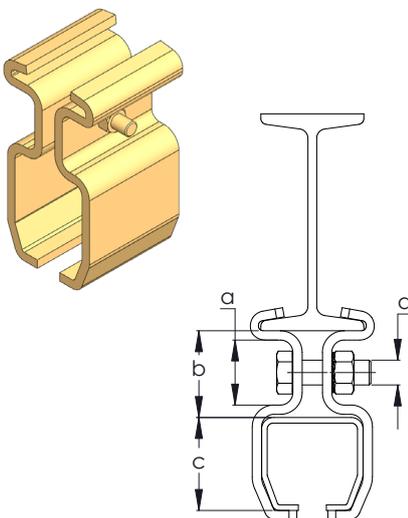


LEICHTKRANSYSTEME

# Klemm-Muffen für I-Träger

**.B08/.B26**

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

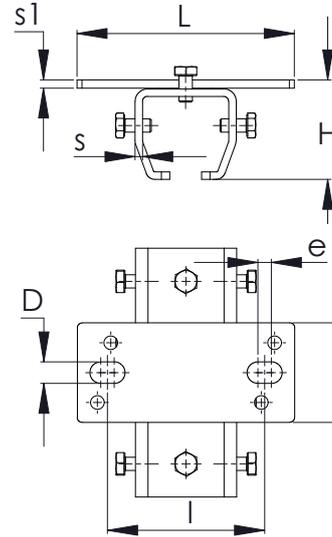
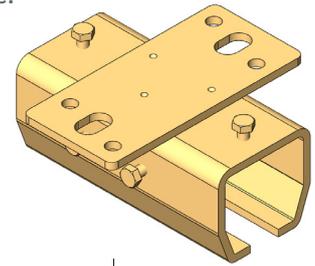


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Dimension a in mm.	25	25	42	45	66
Dimension b in mm.	34	34	56	63	90
Dimension c in mm.	35	43.5	60	75	110
Dimension d in mm.	9 Φ	9 Φ	17 Φ	17 Φ	17 Φ
Screw type	M8x30	M8x30	M16x50	M16x50	M16x50
Material	50x4	50x4	90x6	110x8	120x10
<b>Split Suspension Bracket Joist IPN DIN 1025</b>					
For IPN 80x42 (IPE 80)	23.B08	24.B08			
For IPN 100x50 (IPE 80)	23.B10	24.B10	25.B10		
For IPN 120x58 (IPE 100)	23.B12	24.B12	25.B12		
For IPN 140x66 (IPE 120)	23.B14	24.B14	25.B14		
For IPN 160x74 (IPE 140)		24.B16	25.B16	26.B16	
For IPN 180x82 (IPE 160)		24.B18	25.B18	26.B18	
For IPN 200x90 (IPE 180)		24.B20	25.B20	26.B20	27.B20
For IPN 220x98 (IPE 200)			25.B22	26.B22	27.B22
For IPN 240x106 (IPE 220)			25.B24	26.B24	27.B24
For IPN 260x113 (IPE 240)			25.B26	26.B26	27.B26

# Verbindungsmuffe für Deckenbefestigung

**.B30**

Dies ist eine Kombination einer Deckenbefestigungsmuffe und einer Verbindungsmuffe.

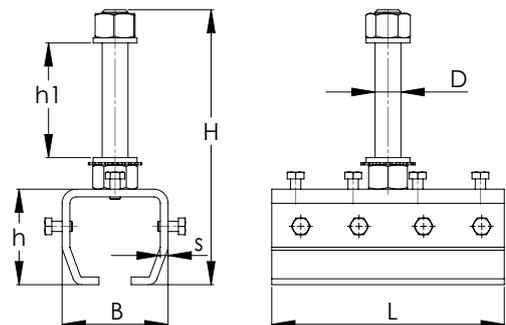
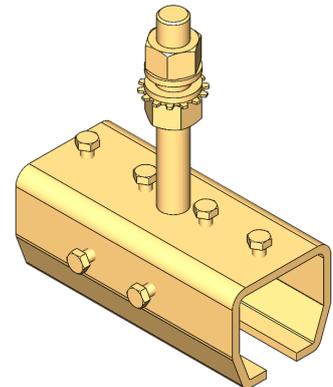


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B30	23.B30	24.B30	25.B30	26.B30	27.B30
L (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
B (mm)	40	50	60	80	100	120
e (mm)	7	8	8	10	12	23.5
l (mm)	64	81	94	124	148	178.5
D (mm)	8	11	13	17	22	22
s1 (mm)	3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

## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

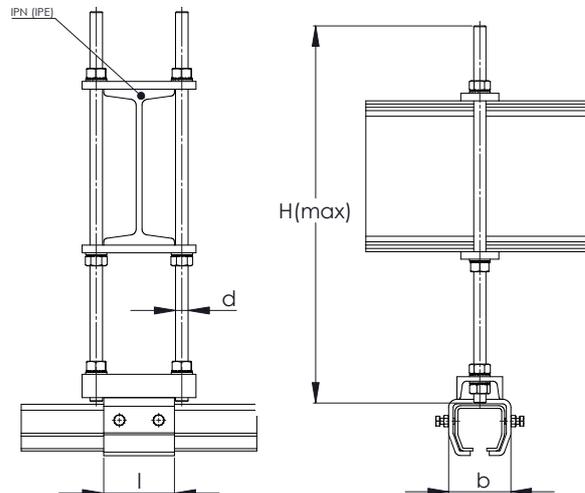
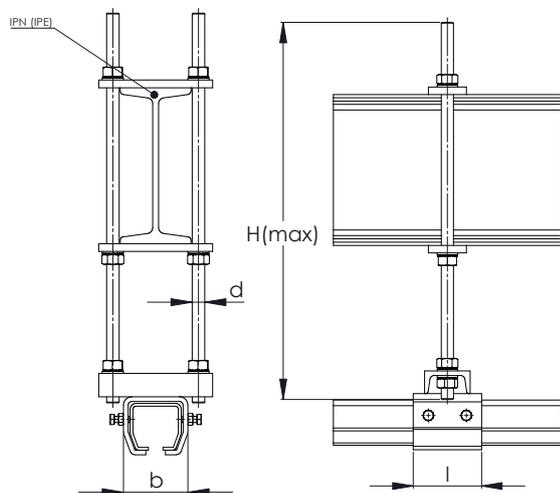
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

# Höhenverstellbare Aufhängekombination

# .B55/.B56

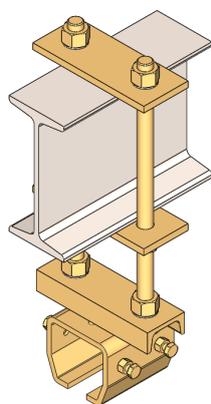
.B55  
Parallel zum Träger

.B56  
Vertikal zum Träger

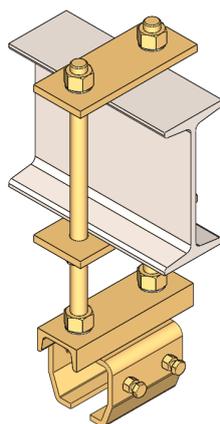


LEICHTKRANSYSTEME

.B55



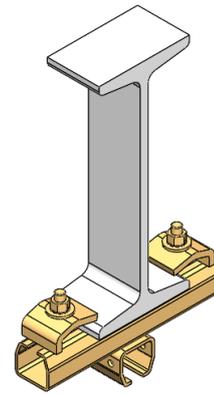
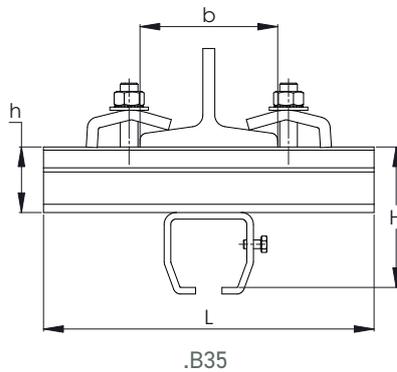
.B56



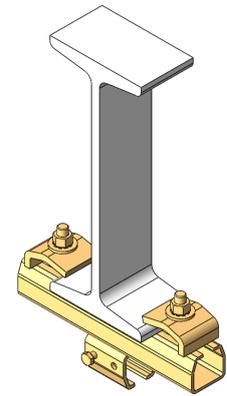
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Aufhängekombination für IPN 80 (IPE 80)	23.B55.080	24.B55.080			
	23.B56.080	24.B56.080			
Aufhängekombination für IPN 100 (IPE 80)	23.B55.100	24.B55.100	25.B55.100		
	23.B56.100	24.B56.100	25.B56.100		
Aufhängekombination für IPN 120 (IPE 100)	23.B55.120	24.B55.120	25.B55.120		
	23.B56.120	24.B56.120	25.B56.120		
Aufhängekombination für IPN 140 (IPE 120)	23.B55.140	24.B55.140	25.B55.140		
	23.B56.140	24.B56.140	25.B56.140		
Aufhängekombination für IPN 160 (IPE 140)		24.B55.160	25.B55.160	26.B55.160	
		24.B56.160	25.B56.160	26.B56.160	
Aufhängekombination für IPN 180 (IPE 160)		24.B55.180	25.B55.180	26.B55.180	
		24.B56.180	25.B56.180	26.B56.180	
Aufhängekombination für IPN 200 (IPE 180)		24.B55.200	25.B55.200	26.B55.200	27.B55.200
		24.B56.200	25.B56.200	26.B56.200	27.B56.200
Aufhängekombination für IPN 220 (IPE 200)			25.B55.220	26.B55.220	27.B55.220
			25.B56.220	26.B56.220	27.B56.220
Aufhängekombination für IPN 240 (IPE 220)			25.B55.240	26.B55.240	27.B55.240
			25.B56.240	26.B56.240	27.B56.240
Aufhängekombination für IPN 260 (IPE 240)			25.B55.260	26.B55.260	27.B55.260
			25.B56.260	26.B56.260	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

# Aufhängekombination (Parallel & Vertikal zum Träger)

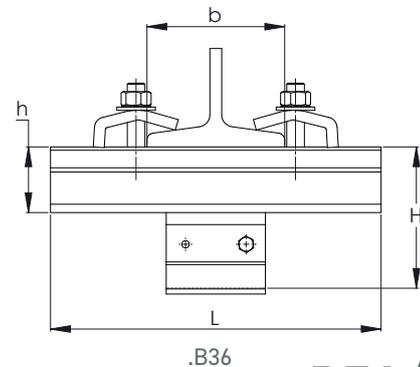
**.B35/.B36**



.B35  
parallel zum Träger



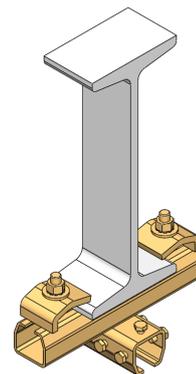
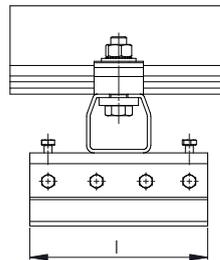
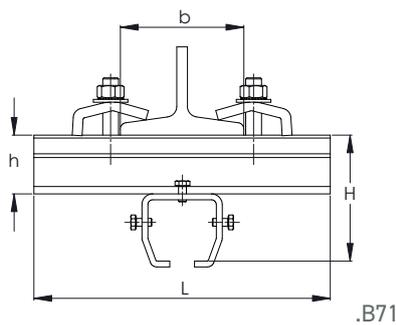
.B36  
vertikal zum Träger



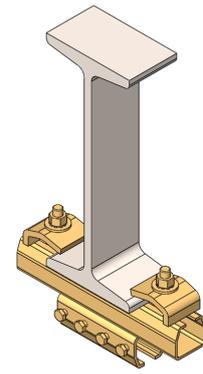
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.B35	24.B35	25.B35	26.B35	27.B35
Art.Nr.	23.B36	24.B36	25.B36	26.B36	27.B36
H (mm)	85	94	129	146	199
L (mm)	250	250	300	300	330
b max (mm)	150	150	175	175	205
h (mm)	43.5	43.5	60	60	75

# Aufhängekombination mit Verbindungsstufe (Parallel zum Träger und Vertikal zum Träger)

**.B71/.B72**

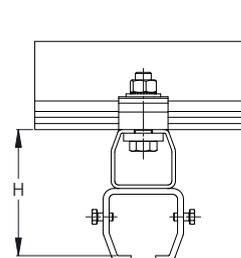


.B71  
parallel zum Träger

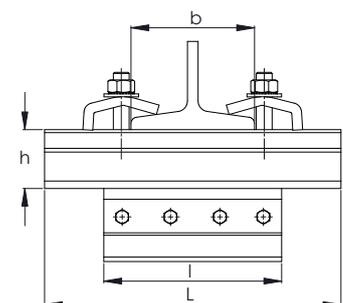


.B72  
vertikal zum Träger

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



.B72

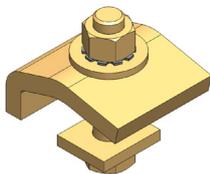


# Aufhängekombination (Klemm-Platten)

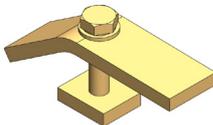
**.B37**

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

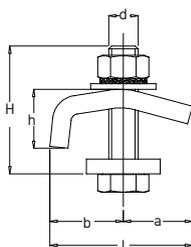
23.- 25.B37



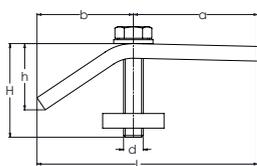
21.B37



23.- 25.B37



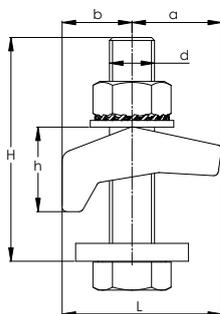
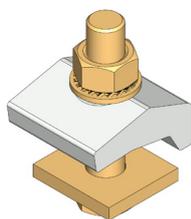
21.B37



NIKO Profil NR.	21.000	23.000	24.000	25./26.000
Art No.	21.B37	23.B37	24.B37	25.B37
l (mm)	90	62	62	80
a (mm)	50	30	30	40
b (mm)	40	32	32	40
h (mm)	26	24	24	30
d (mm)	M8	M10	M12	M16
H (mm)	40	60	60	70

# Klemmplatten aus Temperguss

**.Z37**

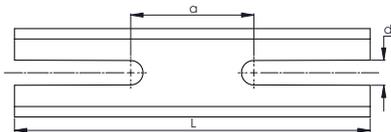
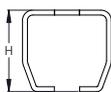
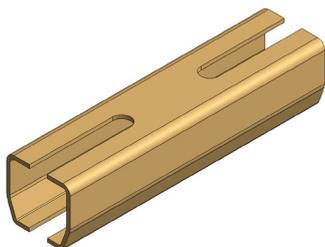


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25./26.000	27.000
Art Nr.	21.Z37	23.Z37	24.Z37	25.Z37	27.Z37
H (mm)	50	60	60	70	100
a (mm)	20	24	24	32	40
b (mm)	16	19	19	25	31
d (mm)	M10	M10	M12	M16	M20
h (mm)	20	23	23	30	38
L (mm)	36	43	43	57	71

# Aufhängekombination (Aufhängeschiene)

**.B38**

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



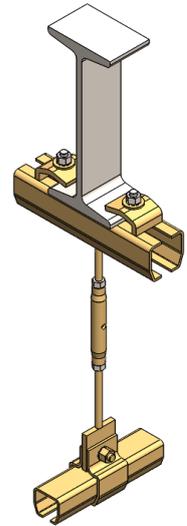
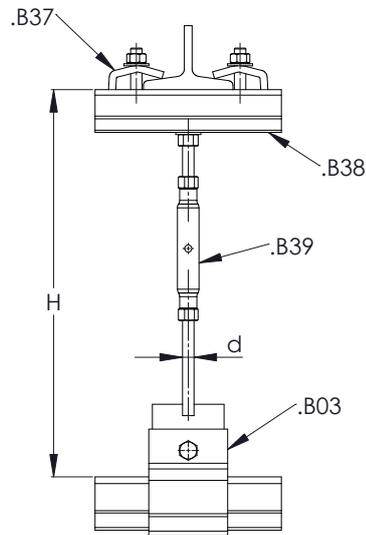
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art.Nr.	23.B38	24.B38	25.B38	26.B38
L (mm)	198	250	250	250
a (mm)	76	80	80	80
d (mm)	12,5	18	18	18
H (mm)	35	60	60	60

# Aufhängekombination (Spannschloss)

**.B39**

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

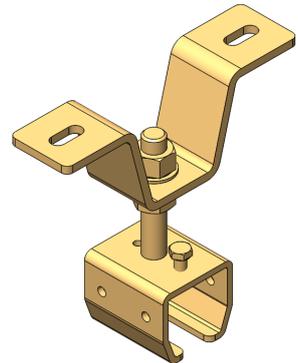
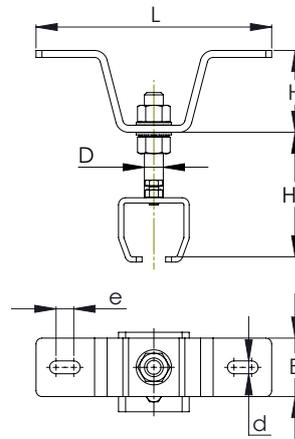
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art.Nr.	23.B39	24.B39	25.B39	26.B39
H max (mm)	375	585	600	600
H min (mm)	265	410	425	425
d (mm)	M12	M16	M16	M16



# Höhenverstellbare Muffe mit Deckenkonsole

**.B44**

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	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

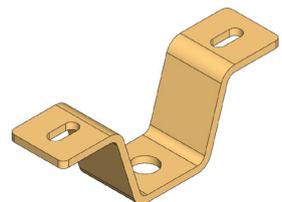
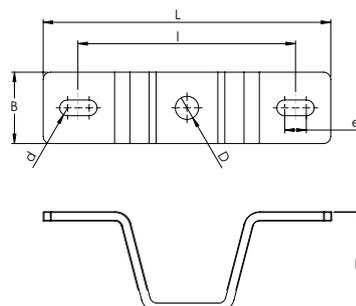


LEICHTKRANSYSTEME

# Deckenkonsole

**.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



## Leichtkransysteme

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

Ver. November 2024

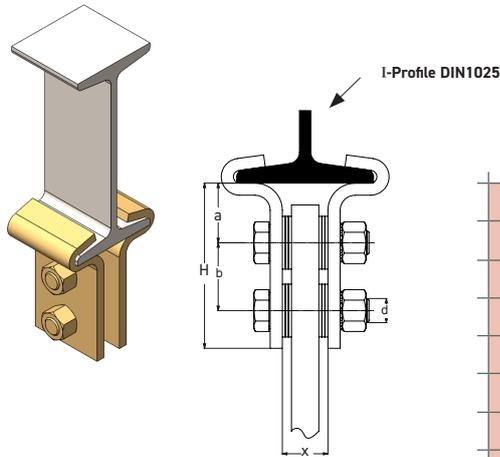
[www.niko.eu.com](http://www.niko.eu.com)

43

# Klemm-Befestigung

**.B40**

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

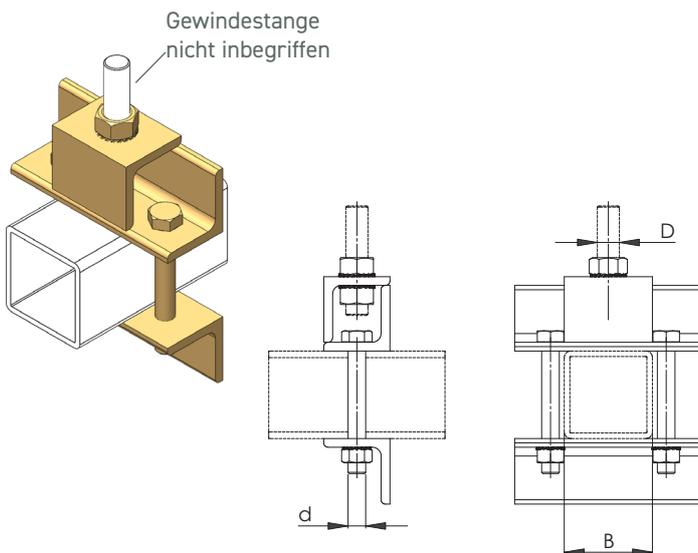


NIKO Profil Nr.	24.000	24.000 & 25.000		25.000 & 26.000		
Art.Nr.	24.B40	24.B40		26.B40		
Profil DIN 1025 IPN	100	120	140	160	180	200
X (mm)	8	16	24	14	22	30
a (mm)	33	33		40		
b (mm)	45	45		45		
d (mm)	M12	M12		M16		
H (mm)	98	98		110		

LEICHTKRANSYSTEME

# Befestigungsmuffe für verstärkte Schiene .045

**.Z01**

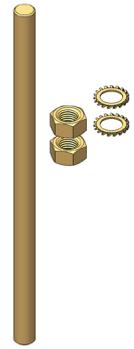
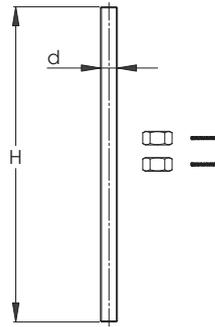


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.Z01	25.Z01	26.Z01	27.Z01
B (mm)	50	60	80	100
D (mm)	M16	M20	M20	M30
d (mm)	M12	M16	M16	M20

## Gewindestange mit Muttern und Fächerscheiben

.Z02

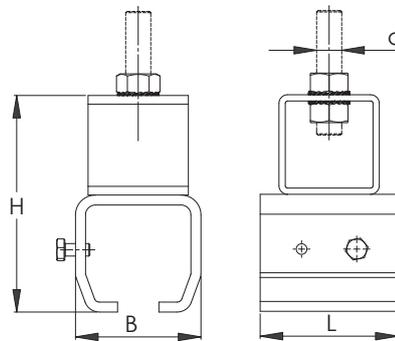
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000
Art.Nr.	24.Z02	25.Z02
H (mm)	500	500
d (mm)	M16	M20



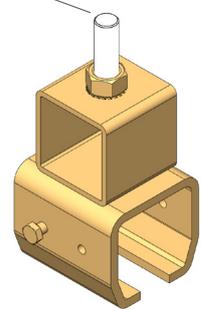
## Befestigungsmuffe mit angeschweißtem Vierkantrohr

.Z03

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.Z03	25.Z03	26.Z03	27.Z03
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	68	90	110	120
H (mm)	114	155	174	233
d (mm)	M16	M20	M20	M30



Gewindestange nicht inbegriffen

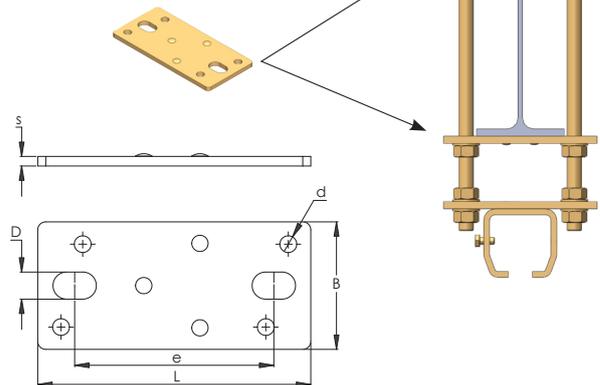


## Platte für Deckenbefestigungsmuffe

.B09

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.B09	24.B09	25.B09	26.B09	27.B09
L (mm)	115	130	171	210	260
B (mm)	50	60	80	100	120
e (mm)	81	94	124	148	178,5
D (mm)	11	13	17	22	22
s (mm)	4	5	6	10	12
d (mm)	6.2	8.2	11	-	-

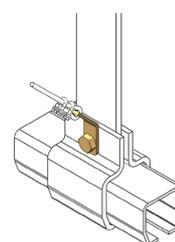
Gewindestange, Muttern & Unterlegscheiben sind nicht inbegriffen



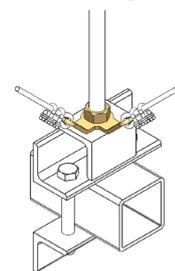
## Verbindungsteil für Querverstrebung

.Z05/.Z06

NIKO Profil Nr.	23.000 & 24.000	25.000 & 26.000	27.000
Art.Nr.	23.Z05	25.Z05	27.Z05
NIKO Profil Nr.	23.000 & 24.000	25.000 & 26.000	27.000
Art.Nr.	23.Z06	25.Z06	27.Z06



.Z05

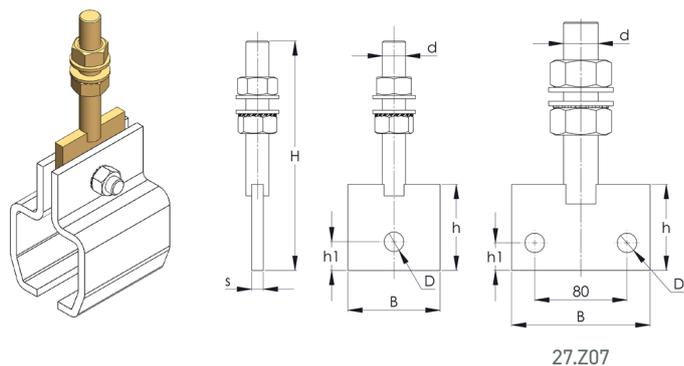


.Z06

for split support bracket

# Platte mit angeschweißter Gewindestange

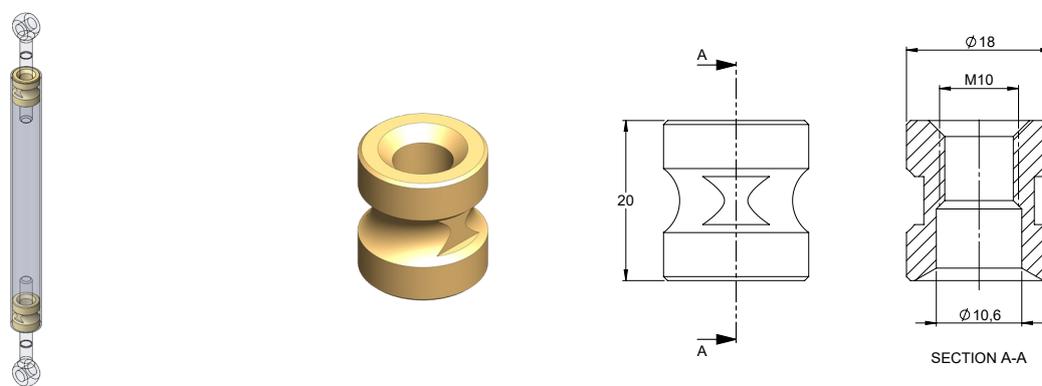
**.Z07**



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.Z07	25.Z07	26.Z07	27.Z07
B (mm)	50	60	80	120
H (mm)	131	160	200	216
s (mm)	8	10	10	15
d (mm)	M16	M20	M20	M30
h1 (mm)	20	25	25	24
h (mm)	50	77	75	75
D (mm)	12,5	16,5	16,5	16,5

# Set Spezialmuttern für Querverstrebung

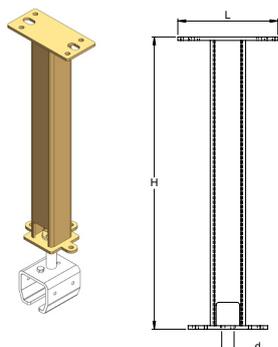
**24.Z12**



LEICHTKRANSYSTEME

# Deckenbefestigung mit Abstandhalter

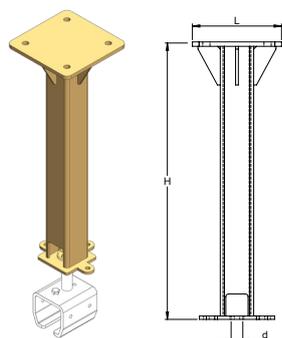
**.Z09**



NIKO Profil Nr.	24.000		25.000		26.000		27.000	
Art.Nr.	24.Z09.050	24.Z09.100	25.Z09.050	25.Z09.100	26.Z09.050	26.Z09.100	27.Z09.050	27.Z09.100
L (mm)	130		171		210		260	
d (mm)	M16		M20		M20		M30	
H (mm)	500	1000	500	1000	500	1000	500	1000

# Deckenbefestigung mit Abstandhalter für Schwerlasten

**.Z29**



NIKO Profil Nr.	24.000		25.000		26.000		27.000	
Art. Nr.	24.Z29.050	24.Z29.100	25.Z29.050	25.Z29.100	26.Z29.050	26.Z29.100	27.Z29.050	27.Z29.100
L (mm)	160		160		200		250	
d (mm)	M16		M20		M20		M30	
H (mm)	500	1000	500	1000	500	1000	500	1000

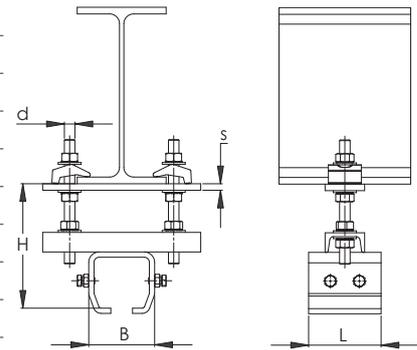
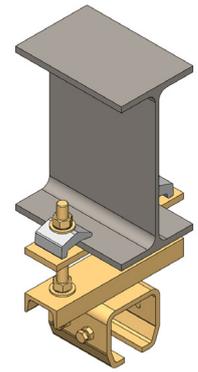
## Leichtkransysteme

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

# Verstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger

## .Z10

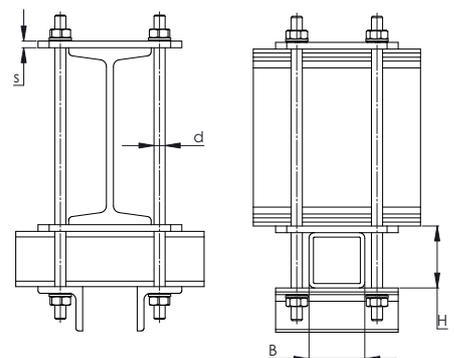
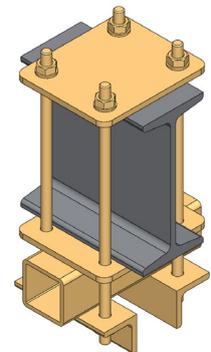
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z10.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z10.100	25.Z10.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z10.120	25.Z10.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z10.140	25.Z10.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z10.160	25.Z10.160	26.Z10.160	27.Z10.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z10.180	25.Z10.180	26.Z10.180	27.Z10.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z10.200	25.Z10.200	26.Z10.200	27.Z10.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z10.220	26.Z10.220	27.Z10.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z10.240	26.Z10.240	27.Z10.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z10.260	26.Z10.260	27.Z10.260
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	68	90	110	120
H (mm)	150±25	180±25	205±25	235±25
d (mm)	M16	M16	M20	M20
s (mm)	8	10	10	12



# Befestigungsset mit Platten

## .Z11

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z11.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z11.100	25.Z11.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z11.120	25.Z11.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z11.140	25.Z11.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z11.160	25.Z11.160	26.Z11.160	27.Z11.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z11.180	25.Z11.180	26.Z11.180	27.Z11.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z11.200	25.Z11.200	26.Z11.200	27.Z11.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z11.220	26.Z11.220	27.Z11.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z11.240	26.Z11.240	27.Z11.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z11.260	26.Z11.260	27.Z11.260
B (mm)	50	60	80	100
H (mm)	56	68	90	112
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M10	M12	M16	M20



### Leichtkransysteme

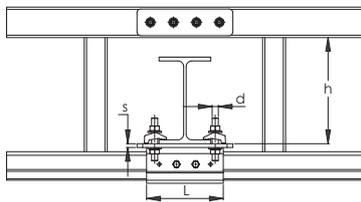
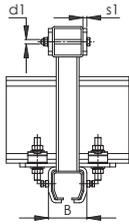
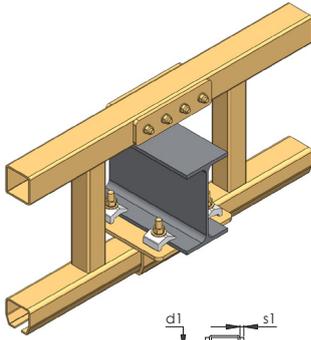
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen  
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. November 2024

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

# Befestigungsmuffe mit Klemmplatten für I-Träger

.Z13



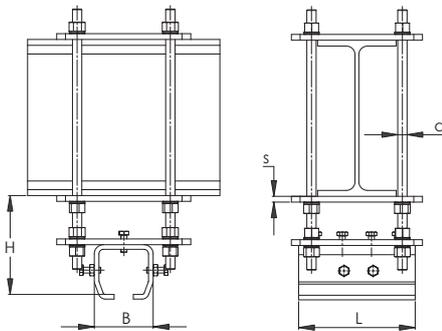
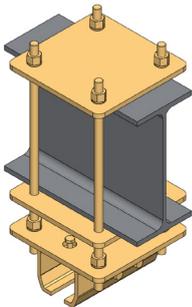
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z13.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z13.100	25.Z13.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z13.120	25.Z13.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z13.140	25.Z13.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z13.160	25.Z13.160	26.Z13.160	27.Z13.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z13.180	25.Z13.180	26.Z13.180	27.Z13.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z13.200	25.Z13.200	26.Z13.200	27.Z13.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z13.220	26.Z13.220	27.Z13.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z13.240	26.Z13.240	27.Z13.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z13.260	26.Z13.260	27.Z13.260
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	150	180	200	250
d (mm)	M12	M16	M16	M20
s (mm)	6	8	10	12
h (mm)	144	183	174/224*	155/295*
d1 (mm)	M10	M10	M12	M20
s1 (mm)	6	8	10	10

\*Abhängig von der Höhe der verstärkten Schiene.045

LEICHTKRANSYSTEME

# Höhenverstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger

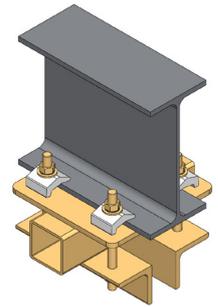
.Z16



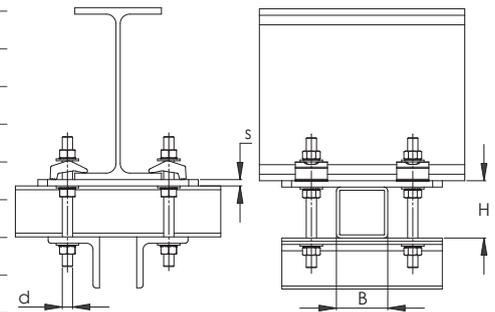
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z16.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z16.100	25.Z16.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z16.120	25.Z16.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z16.140	25.Z16.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z16.160	25.Z16.160	26.Z16.160	27.Z16.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z16.180	25.Z16.180	26.Z16.180	27.Z16.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z16.200	25.Z16.200	26.Z16.200	27.Z16.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z16.220	26.Z16.220	27.Z16.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z16.240	26.Z16.240	27.Z16.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z16.260	26.Z16.260	27.Z16.260
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	150	180	200	250
H (mm)	126±25	155±25	186±25	232±25
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M10	M12	M16	M20

# Befestigungsset mit Klemmplatten für I-Träger

.Z18

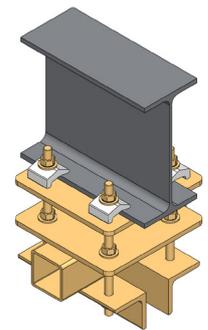


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z18.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z18.100	25.Z18.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z18.120	25.Z18.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z18.140	25.Z18.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z18.160	25.Z18.160	26.Z18.160	27.Z18.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z18.180	25.Z18.180	26.Z18.180	27.Z18.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z18.200	25.Z18.200	26.Z18.200	27.Z18.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z18.220	26.Z18.220	27.Z18.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z18.240	26.Z18.240	27.Z18.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z18.260	26.Z18.260	27.Z18.260
B (mm)	50	60	80	100
H (mm)	56	68	90	112
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M12	M16	M16	M20

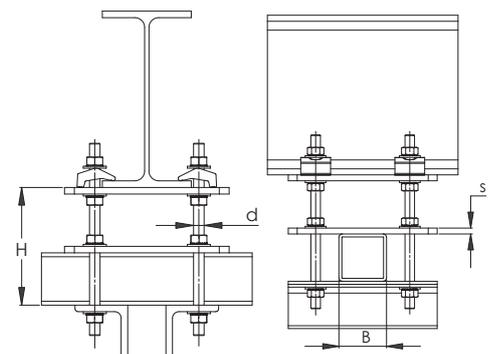


# Höhenverstellbares Befestigungsset mit Klemmplatten für I-Träger

.Z19

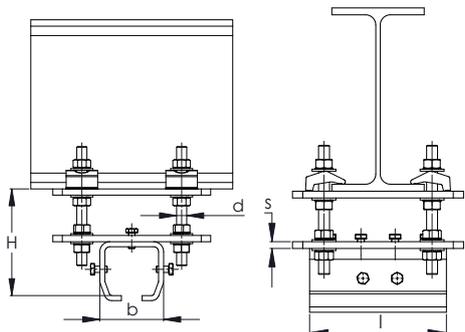
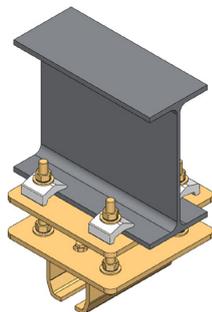


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z19.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z19.100	25.Z19.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z19.120	25.Z19.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z19.140	25.Z19.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z19.160	25.Z19.160	26.Z19.160	27.Z19.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z19.180	25.Z19.180	26.Z19.180	27.Z19.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z19.200	25.Z19.200	26.Z19.200	27.Z19.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z19.220	26.Z19.220	27.Z19.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z19.240	26.Z19.240	27.Z19.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z19.260	26.Z19.260	27.Z19.260
B (mm)	50	60	80	100
H (mm)	127±25	146±25	180±25	210±25
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M12	M16	M16	M20



# Höhenverstellbare Befestigungsmuffe mit Klemmplatten für I-Träger

.Z20

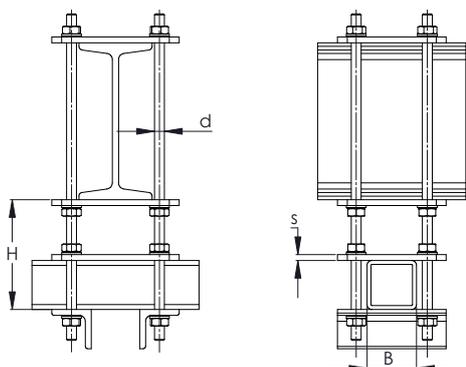
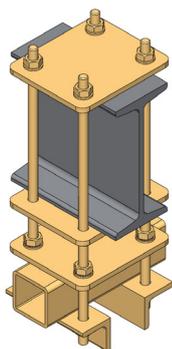


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z20.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z20.100	25.Z20.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z20.120	25.Z20.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z20.140	25.Z20.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z20.160	25.Z20.160	26.Z20.160	27.Z20.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z20.180	25.Z20.180	26.Z20.180	27.Z20.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z20.200	25.Z20.200	26.Z20.200	27.Z20.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z20.220	26.Z20.220	27.Z20.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z20.240	26.Z20.240	27.Z20.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z20.260	26.Z20.260	27.Z20.260
b (mm)	61	81	100	116
l (mm)	150	180	200	250
H (mm)	126±25	155±25	186±25	232±25
d (mm)	M12	M16	M16	M20
s (mm)	6	8	10	12

LEICHTKRANSYSTEME

# Höhenverstellbares Befestigungsset mit Platten für I-Träger

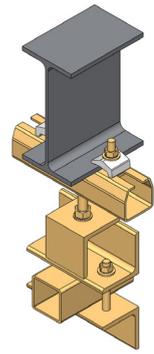
.Z21



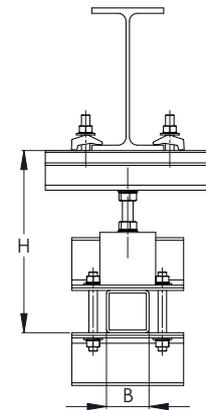
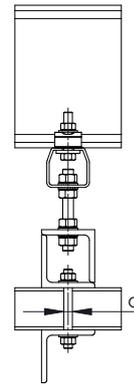
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z21.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z21.100	25.Z21.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z21.120	25.Z21.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z21.140	25.Z21.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z21.160	25.Z21.160	26.Z21.160	27.Z21.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z21.180	25.Z21.180	26.Z21.180	27.Z21.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z21.200	25.Z21.200	26.Z21.200	27.Z21.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z21.220	26.Z21.220	27.Z21.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z21.240	26.Z21.240	27.Z21.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z21.260	26.Z21.260	27.Z21.260
B (mm)	50	60	80	100
H (mm)	127±25	146±25	180±25	210±25
d (mm)	M12	M16	M16	M20
s (mm)	6	8	10	12

# Verstellbares Befestigungsset, parallel/vertikal zum I-Träger

**.Z35**



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z35.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z35.100	25.Z35.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z35.120	25.Z35.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z35.140	25.Z35.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z35.160	25.Z35.160	26.Z35.160	27.Z35.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z35.180	25.Z35.180	26.Z35.180	27.Z35.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z35.200	25.Z35.200	26.Z35.200	27.Z35.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z35.220	26.Z35.220	27.Z35.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z35.240	26.Z35.240	27.Z35.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z35.260	26.Z35.260	27.Z35.260
B (mm)	50	60	80	100
d (mm)	M16	M20	M20	M30
H (mm)	210	240	275	340



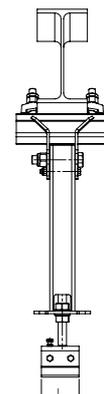
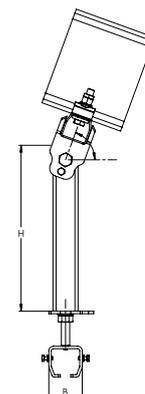
LEICHTKRANSYSTEME

# Winkel und Höhen verstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger mit .B04

**.Z27**



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z27.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z27.100	25.Z27.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z27.120	25.Z27.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z27.140	25.Z27.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z27.160	25.Z27.160	26.Z27.160	27.Z27.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z27.180	25.Z27.180	26.Z27.180	27.Z27.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z27.200	25.Z27.200	26.Z27.200	27.Z27.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z27.220	26.Z27.220	27.Z27.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z27.240	26.Z27.240	27.Z27.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z27.260	26.Z27.260	27.Z27.260
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	68	90	110	120
H max (mm)	3000	3000	3000	3000



## Leichtkransysteme

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

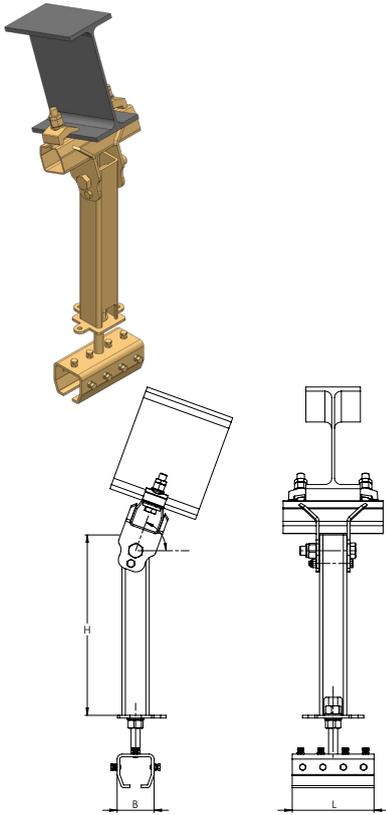
Ver. November 2024

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

51

# Winkel und Höhen verstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger mit .B11

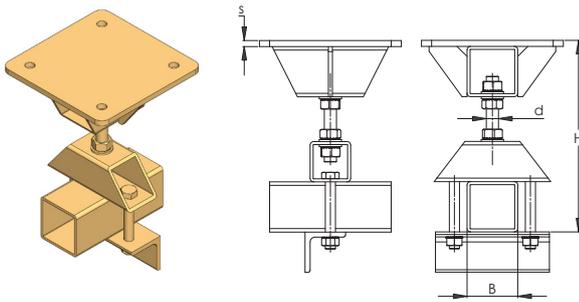
.Z28



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z28.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z28.100	25.Z28.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z28.120	25.Z28.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z28.140	25.Z28.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z28.160	25.Z28.160	26.Z28.160	27.Z28.160
Für IPN 180 (IPE 160)	24.Z28.180	25.Z28.180	26.Z28.180	27.Z28.180
Für IPN 200 (IPE 180)	24.Z28.200	25.Z28.200	26.Z28.200	27.Z28.200
Für IPN 220 (IPE 200)		25.Z28.220	26.Z28.220	27.Z28.220
Für IPN 240 (IPE 220)		25.Z28.240	26.Z28.240	27.Z28.240
Für IPN 260 (IPE 240)		25.Z28.260	26.Z28.260	27.Z28.260
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	150	180	200	250
H max (mm)	3000	3000	3000	3000

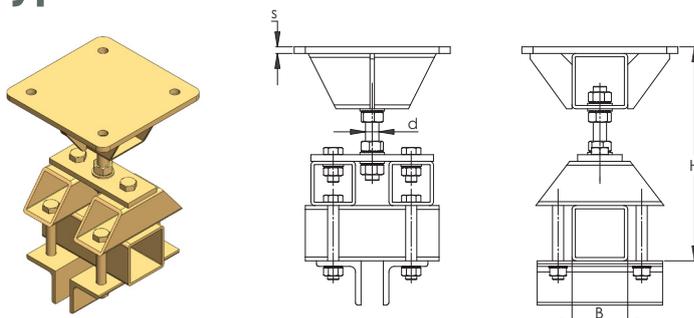
LEICHTKRANSYSTEME

# Deckenhalterung für verstärkte Schiene Typ .045 .Z25



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.Z25	25.Z25	26.Z25	27.Z25
B (mm)	50	60	80	100
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M16	M20	M20	M30
H (mm)	240	270	300	350

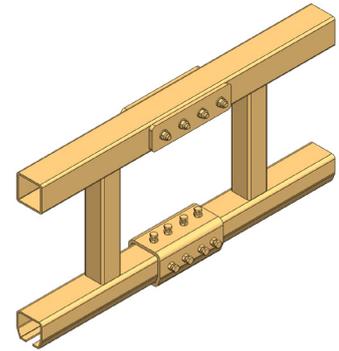
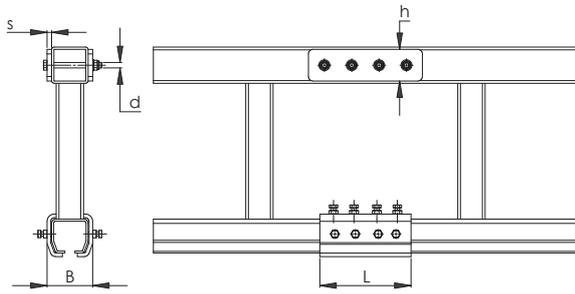
# Schwerlast-Deckenstütze für verstärkte Schienen Typ .045 .Z26



NIKO Profil Nr.	27.000
Art.Nr.	27.Z26
B (mm)	100
s (mm)	15
d (mm)	M36
H (mm)	350

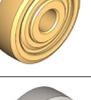
# Verbindungsset für mit Gitterrahmen verstärkte Schienen

.Z45



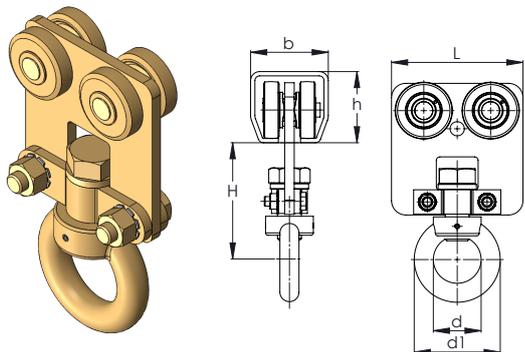
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24Z45	25Z45	26Z45	27Z45
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	150	180	200	250
h (mm)	40	50	60	90
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M10	M10	M12	M20

## NIKO Kugellageroptionen

NIKO-Profil	21.	23.	24.	25.	26.	27.
 Standardkugellager für Betriebstemperaturen von -20°C bis 80°C	21	23	24	25	26	27
 Niedrigtemperatur- und Lebensmittelbereich Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -45°C bis 120°C		TL.23	TL.24	TL.25	TL.26	TL.27
 Hitzebeständige Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -20°C bis 260°C		TH.23	TH.24	TH.25	TH.26	TH.27
 Kugellager mit Nylon-Aussenring	PL.21	PL.23	PL.24	PL.25		
 Kugellager mit Hochleistungs-Polyamidlaufingen		PLN.23	PLN.24	PLN.25	PLN.26	PLN.27
 Ammoniakbeständige Kugellager Betriebstemperatur von 15°C bis 130°C	AM.21	AM.23	AM.24	AM.25	AM.26	AM.27
 Edelstahlkugellager Betriebstemperatur von -20°C bis 80°C	IN.21	IN.23	IN.24	IN.25		
 Kugellager mit Außenring Phosphor-Bronze		PB.23	PB.24	PB.25	PB.26	PB.27

## 4-Doppelpaariger Hänger mit drehbarer Ringmutter DIN 582

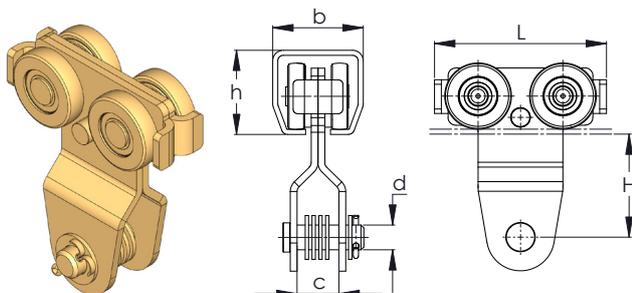
.T40



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
SWL 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

## 4-Doppelpaariger Hänger mit Bolzen und Stossplatte

.T48



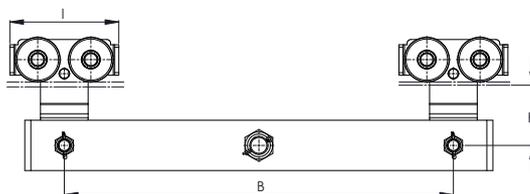
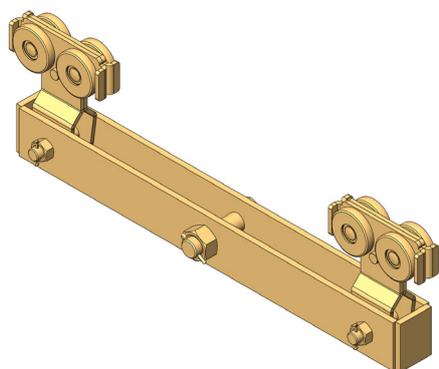
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.T48	25.T48	26.T48	27.T48
SWL Kg	125	250	500	1000
L (mm)	100	130	152	215
H (mm)	65	77	94	123
b (mm)	48.5	65	80	90
h (mm)	43.5	60	75	110
d (mm)	16	20	22	26
c (mm)	30	37	37	45

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

LEICHTKRANSYSTEME

## Transportwagen für Hebezeug

.T49

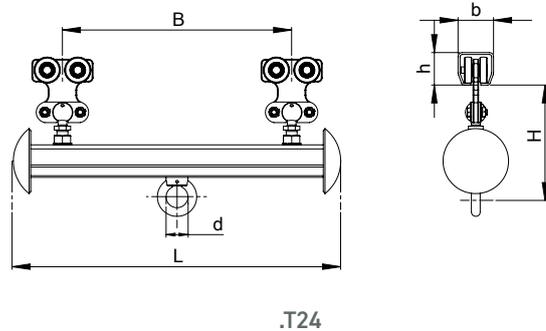
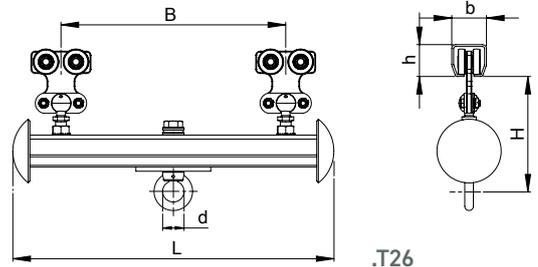
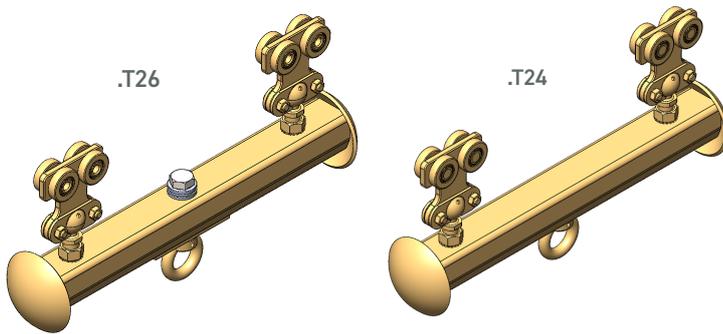


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.T49	25.T49	26.T49	27.T49
SWL Kg	250	500	1000	2000
l (mm)	100	130	152	215
h (mm)	65	77	94	123
B (mm)	300	418	500	768

# Transportwagen mit starrer und drehbarer Ringmutter

.T24/.T26

Dieser Transportwagen eignet sich für erhöhten Lasteinsatz.



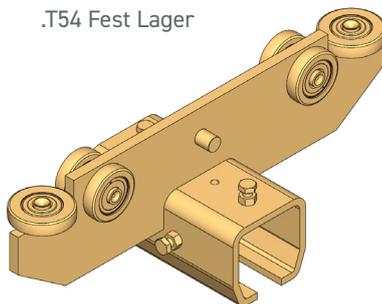
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T24	24.T24	25.T24	26.T24	27.T24
Art.Nr.	23.T26	24.T26	25.T26	26.T26	27.T26
SWL Kg	80	160	400	800	1600
H (mm) .T24	128	152	190	250	310
H (mm) .T26	133	160	200	260	320
h (mm)	35	43.5	60	75	110
b (mm)	40	48.5	65	80	90
B (mm)	180	300	420	500	700
L (mm)	300	450	600	700	1000
d (mm)	30	35	40	50	60

# Schiebepöhlenrollapparat

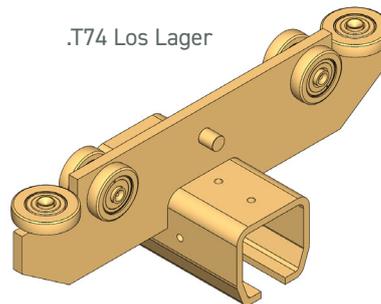
.T54/.T74

Die Rollapparate dienen zum Anschluss des Brückenkrans an die Fahrschienen. Um eventuelle Fluchtungsfehler der langen Fahrschienen auszugleichen, ist der untere Teil der Rollapparate frei beweglich, durch die Bolzenverbindung zwischen Ober- und Unterteil des Rollapparats

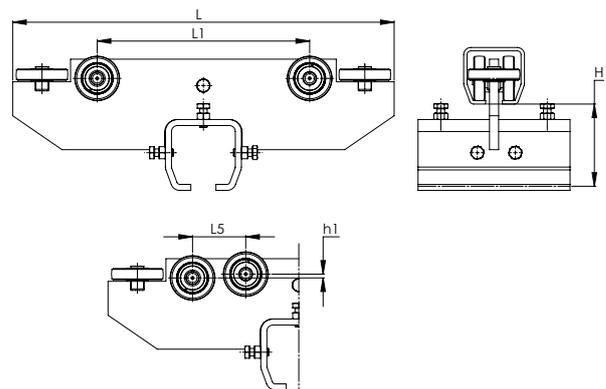
.T54 Fest Lager



.T74 Los Lager



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T54	24.T54	25.T54	26.T54	27.T54
	23.T74	24.T74	25.T74	26.T74	27.T74
Load up to (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	52	60	91	106	163
h1 (mm)	0.5	2	3.5	4	5.5



## Leichtkransysteme

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

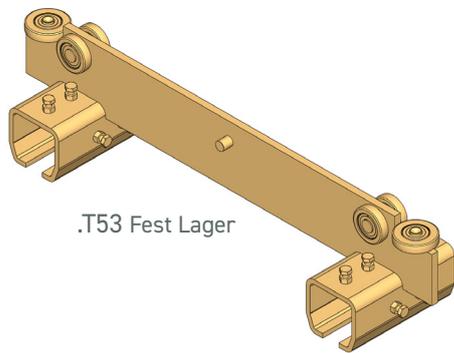
Ver. November 2024

www.niko.eu.com

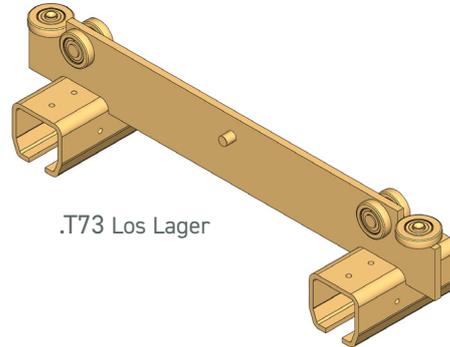
# Schiebebühnenrollapparat mit doppelten Verbindungsmuffen

**.T53/.T73**

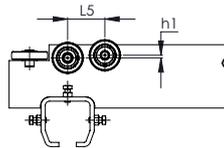
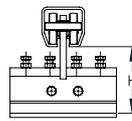
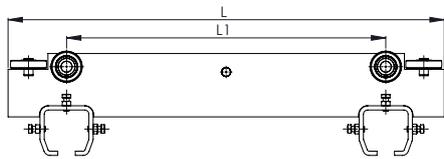
Wir können doppelte Schiebebühnenrollapparate für Leichtkräne produzieren, um zwei NIKO Schienen aufzuhängen.



.T53 Fest Lager



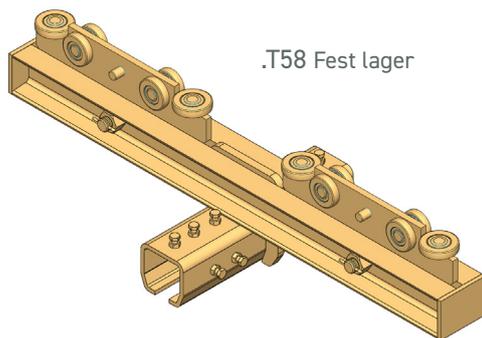
.T73 Los Lager



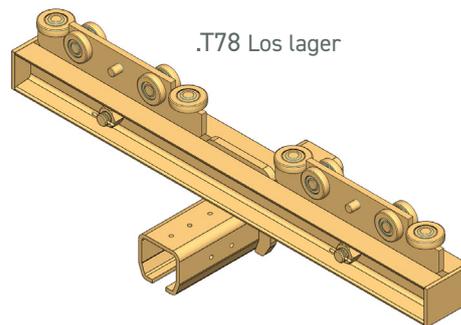
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T53	24.T53	25.T53	26.T53	27.T53
Art.Nr.	23.T73	24.T73	25.T73	26.T73	27.T73
Load up to (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	410	630	700	820	860
L1 (mm)	300	495	500	600	600
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	64	74	91	126	153
h1 (mm)	0.5	2	3.5	4	5.5

# Schiebebühnenrollapparat für Schwerlasten

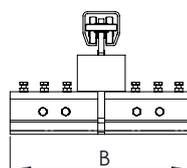
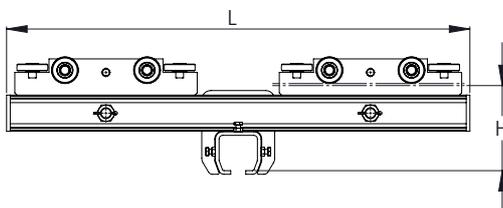
**.T58/.T78**



.T58 Fest lager



.T78 Los lager

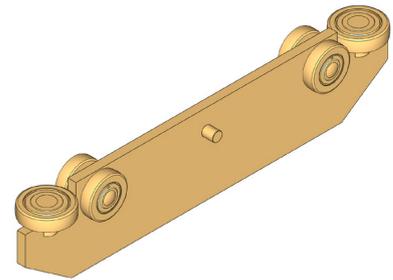


NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	25.T58	26.T58	27.T58
Art.Nr.	25.T78	26.T78	27.T78
Traglast (kg)	500	1000	2000
B (mm)	360	400	500
H (mm)	141	188	278
L (mm)	950	1016	1400

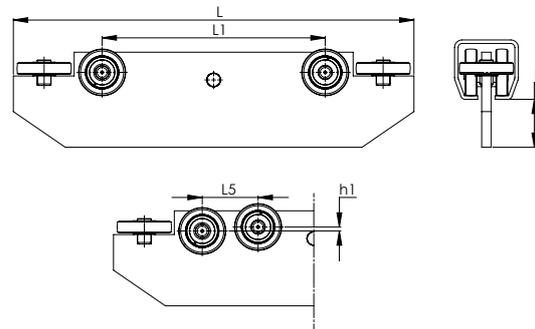
# Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1"

.T52

Für Kranbrücken mit Länge über 6 Meter werden längere Schiebenbühnenrollapparate eingesetzt (.T52L)



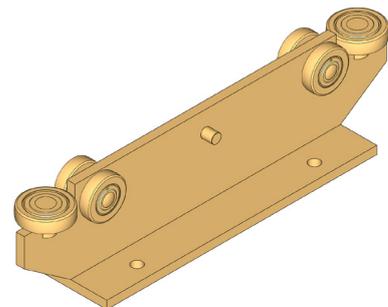
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T52	24.T52	25.T52	26.T52	27.T52
Load up to (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	23	35	52	60	59
h1 (mm)	0.5	2	3.5	4	5.5



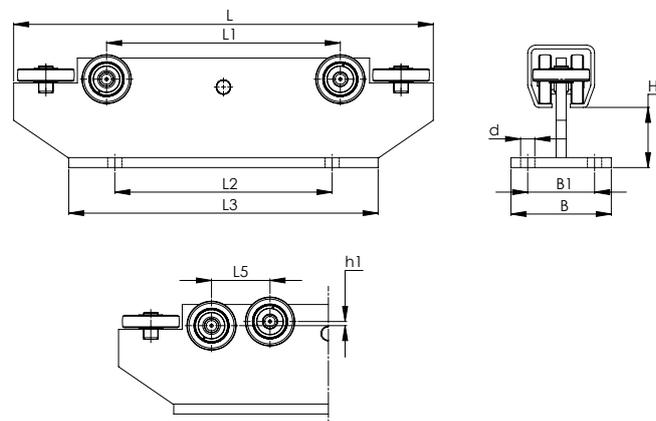
# Schiebebühnenrollapparat Ausführung "2"

.T51

Für Kranbrücken mit Länge über 6 Meter werden längere Schiebenbühnenrollapparate eingesetzt (.T51L)



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T51	24.T51	25.T51	26.T51	27.T51
Traglast (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
L2 (mm)	200	220	220	260	300
L3 (mm)	290	315	335	370	440
B (mm)	60	70	100	120	150
B1 (mm)	36	46	60	80	100
d (mm)	8.5	11	13	17	21
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	31	42	62	72	74
h1 (mm)	0.5	2	3.5	4	5.5



LEICHTKRANSYSTEME

## Leichtkransysteme

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

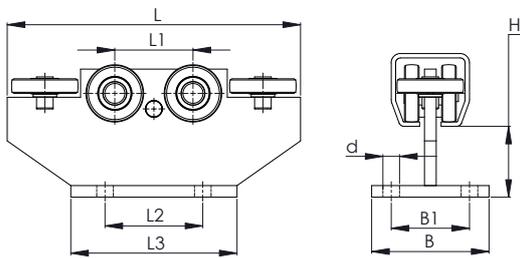
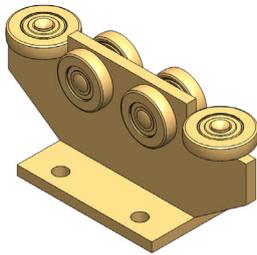
Ver. November 2024

www.niko.eu.com

57

# Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1" - kurz

.T56

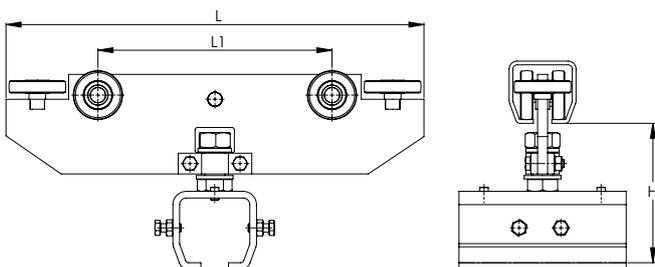
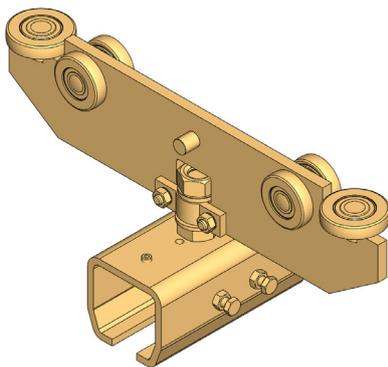


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T56	24.T56	25.T56	26.T56	27.T56
L (mm)	150	180	230	300	370
L1 (mm)	40	50	59	80	110
B (mm)	60	70	100	120	150
B1 (mm)	36	46	60	80	100
d (mm)	8.5	11	13	17	21
H (mm)	31	42	62	72	74
L2 (mm)	55	55	90	100	150
L3 (mm)	95	95	150	170	210

LEICHTKRANSYSTEME

# Schiebebühnenrollapparat mit drehbarer Verbindungsmuffe

.T55

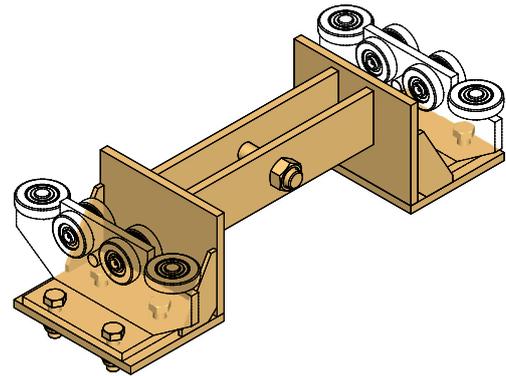


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.T55	24.T55	25.T55	26.T55	27.T55
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
H (mm)	94	99	136	168	240

# Montagesatz zum Einstellen von Schiebebühnenrollapparate für niedrige Bauhöhen

.T111

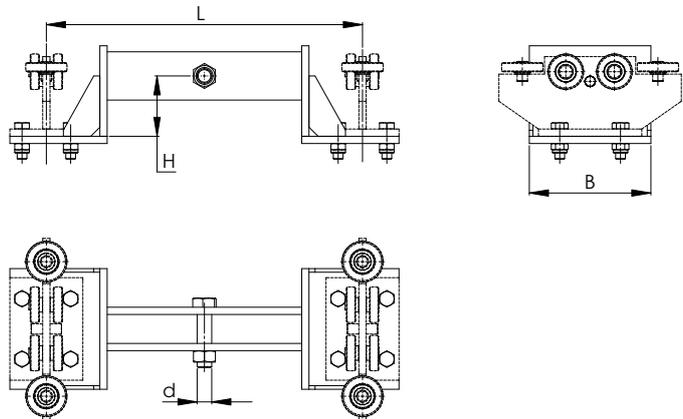
Schiebebühnenrollapparate sind nicht enthalten.



\* Für die Profilserien 25-27.000 kann der Montagesatz .T111 unter den Schiebebühnenrollapparaten .T53 & .T54 vorbeifahren. Für die Profilsérie 24.000 kann der Montagesatz .T111 nur unter dem Schiebebühnenrollapparat .T53 vorbeifahren.

\*\* Die Höhe (H) des Montagesatzes kann nach Kundenwunsch angepasst werden.

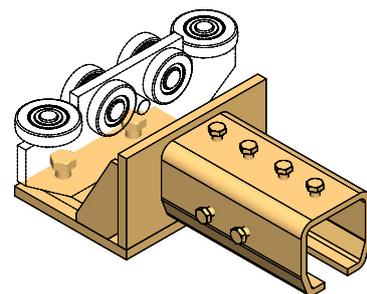
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.T111	25.T111	26.T111	27.T111
B (mm)	120	180	200	250
L (mm)	495	500	600	600
H (mm)	40	50	60	75
d (mm)	20	24	24	36



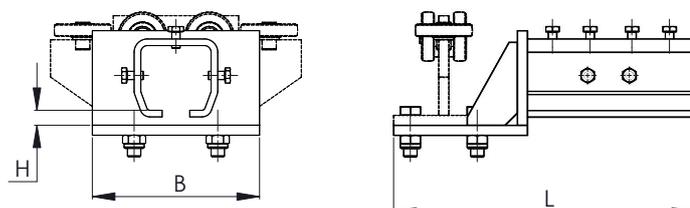
# Eckplatte mit Verbindungsmuffe für Schiebebühnenrollapparate

.T98

Schiebebühnenrollapparate sind nicht enthalten.

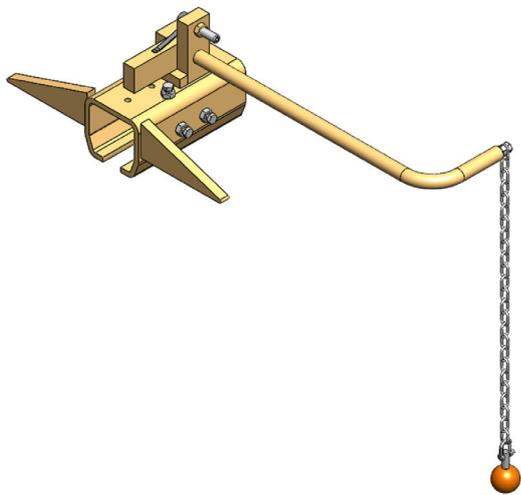


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.T98	25.T98	26.T98	27.T98
B (mm)	120	180	200	250
L (mm)	260	310	360	450
H (mm)	15	16	18	20

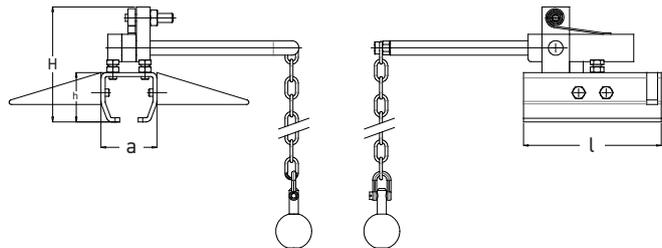


# Schiebebühnenverriegelung Teil "1"

.H01



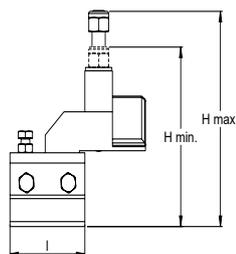
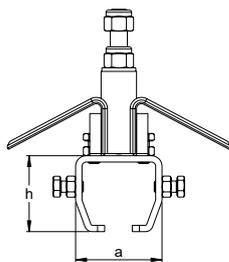
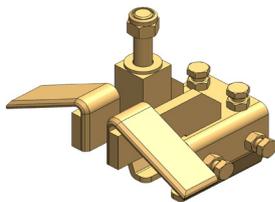
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.H01	24.H01	25.H01	26.H01	27.H01
a (mm)	50	61	81	100	116
h (mm)	44	54	75	94	133
l (mm)	120	150	180	200	250
H (mm)	117	126	170	188	229



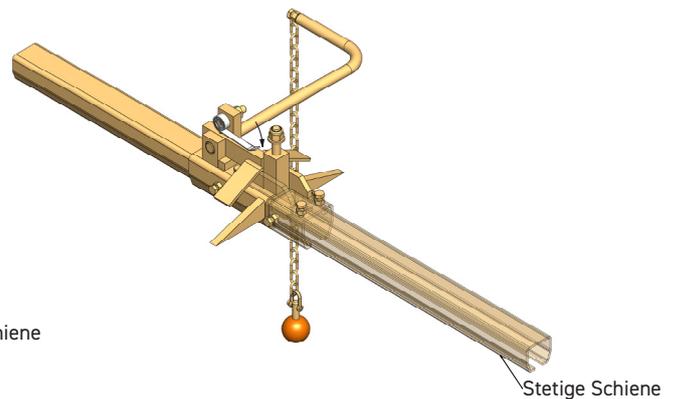
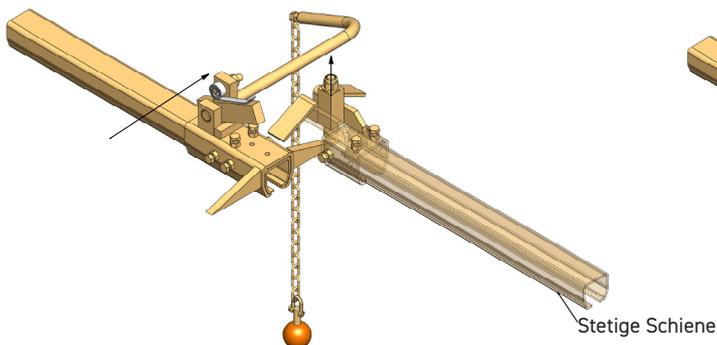
# Schiebebühnenverriegelung Teil "2"

.H02

LEICHTKRANSYSTEME



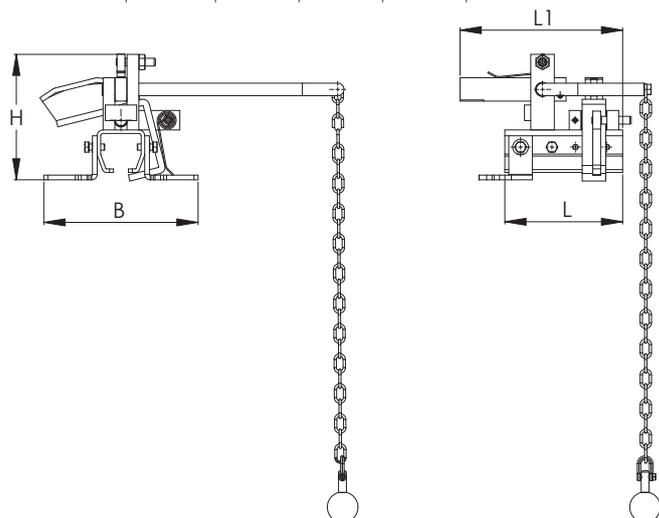
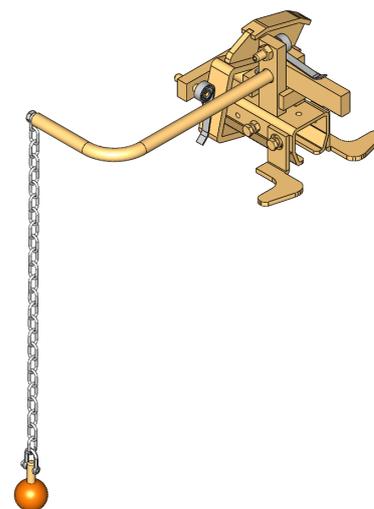
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.H02	24.H02	25.H02	26.H02	27.H02
a (mm)	50	61	81	100	116
h (mm)	44	54	75	94	133
l (mm)	56	68	90	110	120
H min (mm)	117	127	168	186	291
H max (mm)	147	157	210	233	360



# Schiebebühnenverriegelung (Teil 1) Sicherheitsausführung

.H21

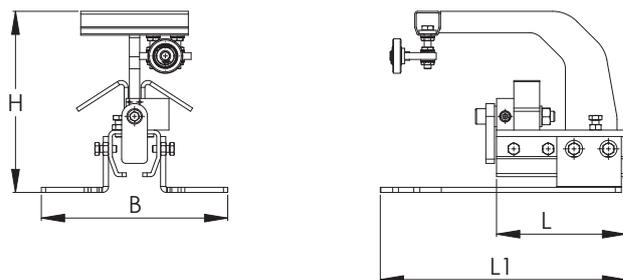
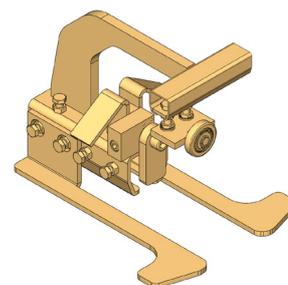
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.H21	25.H21	26.H21	27.H21
B (mm)	190	230	260	400
H (mm)	160	220	255	295
L (mm)	150	180	200	250
L1 (mm)	210	230	245	320



# Schiebebühnenfangstück (Teil 2), Sicherheitsausführung

.H22

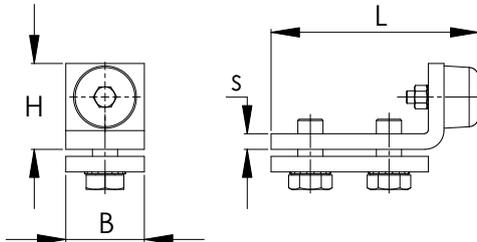
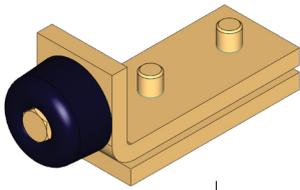
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.H22	25.H22	26.H22	27.H22
B (mm)	225	280	300	400
H (mm)	215	260	315	370
L (mm)	150	180	200	250
L1 (mm)	285	320	365	460



LEICHTKRANSYSTEME

# Schienenstopper

.X01

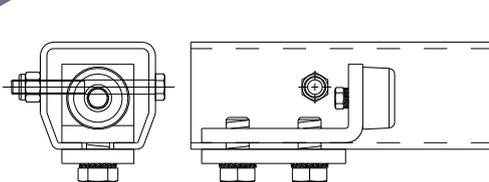
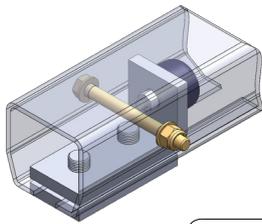


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26./27.000
Art.Nr.	23.X01	24.X01	25.X01	26.X01
L (mm)	70	75	120	130
B (mm)	20	30	40	50
H (mm)	24	30	47	60
s (mm)	4	5	8	10

LEICHTKRANSYSTEME

# Sicherheitsschraube für Schienenstopper mit Schienenlochung

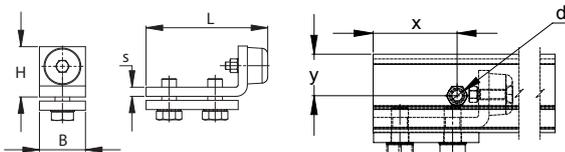
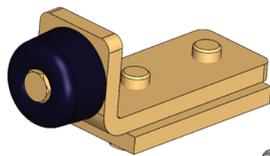
.X06



NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.X06	25.X06	26.X06	27.X06

# Schienenstopper mit Sicherungsschraube

.X18

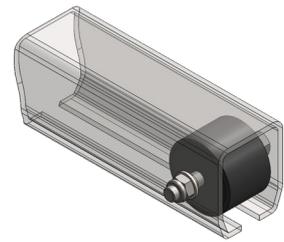
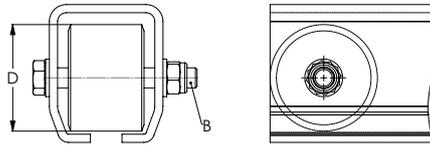


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	24.X18	25.X18	26.X18	27.X18
L (mm)	75	120	130	130
H (mm)	30	47	60	60
B (mm)	30	40	50	50
s (mm)	5	8	10	10
x (mm)	60	85	85	85
y (mm)	20	30	30	60
d (Durchmesser Bohrung in mm)	M8X60	M8X80	M12X100	M16X120
Abmessungen Schraube (mm)	8.5	8.5	13	17

## Schienengummistopper

.X11

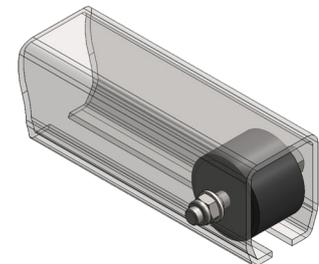
NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	25.X11	26.X11	27.X11
D (mm)	40	50	80
B (mm)	M8	M12	M16



## Schienenendstopper (Sicherungsbolzen mit Gummi und Schienenbohrung)

.X17

NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art No.	25.X17	26.X17	27.X17



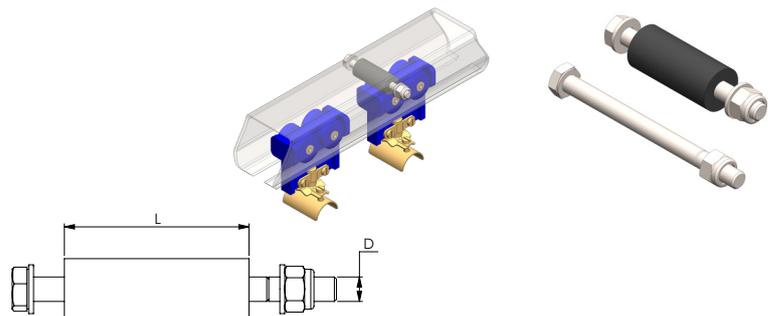
LEICHTKRANSYSTEME

## Schienengummistopper mit Sicherungsschraube, für Durchgang von Kabelträgern

.X41

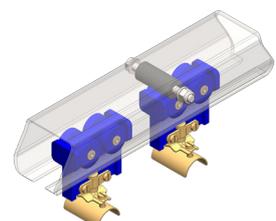
Schienengummistopper mit Sicherungsschraube, für Durchgang von Kabelträgern

NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	25.X41	26.X41	27.X41
L (mm)	45	60	70
D (mm)	M8X80	M8X100	M8X110



## Schienengummistopper mit Sicherungsschraube und Schienenlochung, für Durchgang von Kabelträgern

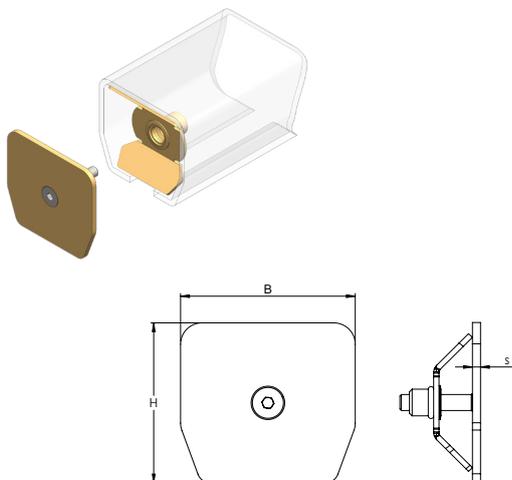
.X47



# Schienenendkappe

## .X19

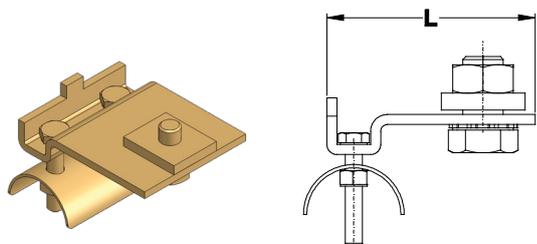
Schienenendkappe .X19 dienen nur zum Verschluss der Profilen. Schienenstopper dürfen dabei nicht weggelassen werden.



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

# Endklemme

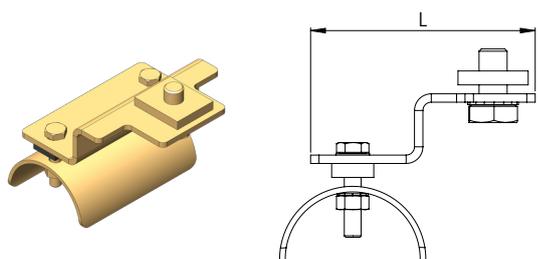
## .K00



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.K00	24.K00	25.K00	26.K00	27.K00
L (mm)	62	62	62	62	62

# Flachlitzenendklemme

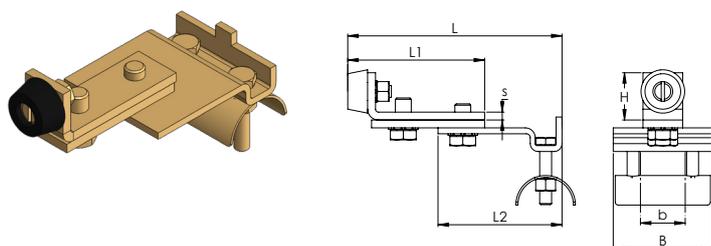
## .K01



NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.K01	24.K01	25.K01	26.K01	27.K01
For cable dimensions	flat up to 55x20mm				
L (mm)	80	80	80	80	80

# Schienenstopper mit Kabelklemme

## .K02

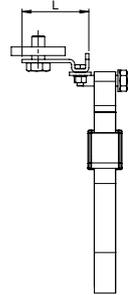


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26./27.000
Art.Nr.	23.K02	24.K02	25.K02	26.K02
L (mm)	106	109	153	157
L1 (mm)	69	75	122	135
L2 (mm)	57	57	57	57
S (mm)	4	5	8	10
B (mm)	50	50	50	50
b (mm)	20	30	40	50
H (mm)	24	30	45	71

## Flachlitzenendklemme für Schläuche bis 120mm

**.K19**

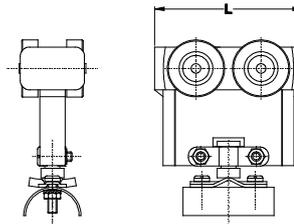
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.K19	24.K19	25.K19	26.K19	27.K19
L (mm)	62	62	62	62	62



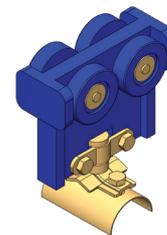
## Nylokabelwagen

**.L00**

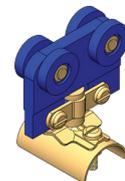
Dieser Kabelwagen wird benutzt, um Flachkabel für die Elektrozuführung zu befördern und kann für Schläuche und Rundkabel angepasst werden.



NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.L00		25.L00		27.L00	
Für Kabelabmessungen	bis 23X10mm oder Rundkabel bis 15mm Durchmesser		bis 23X10mm oder Rundkabel bis 15mm Durchmesser		bis 23X10mm oder Rundkabel bis 15mm Durchmesser	
L (mm)	60		78		78	



25.-27.L00



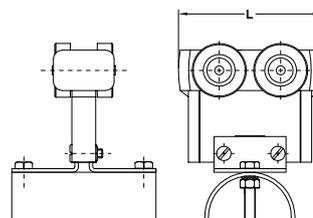
23.L00

LEICHTKRANSYSTEME

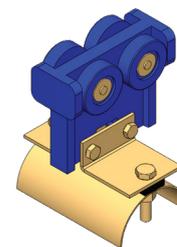
## Nylonkabelwagen

**.L01**

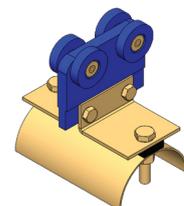
Dieser Kabelwagen wird benutzt, um Flachkabel für die Elektrozuführung zu befördern .



NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.L01		25.L01		27.L01	
Für Kabelabmessungen	Für Flachkabel bis 55X20mm		Für Flachkabel bis 55X20mm		Für Flachkabel bis 55X20mm	
L (mm)	60		78		78	



25.-27.L01

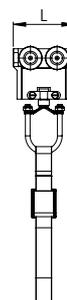


23.L01

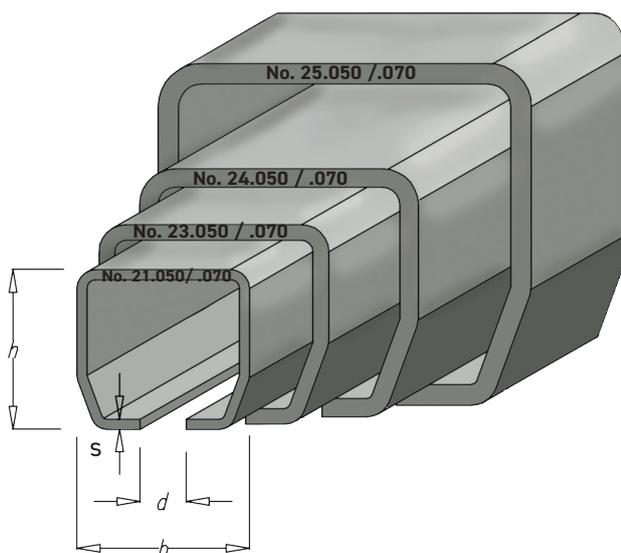
## Nylonkabelwagen für Schläuche bis 120mm

**.L19**

NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	23.L19		25.L19		27.L19	
For hoses	up to 120mm diameter		up to 120mm diameter		up to 120mm diameter	
L (mm)	60		78		78	



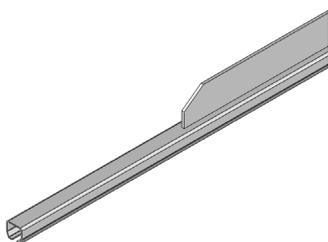
# Laufschienenprofile in Edelstahl



NIKO Profil No.	Dimensions			
	h (mm)	b (mm)	d (mm)	s (mm)
21.050 Edelstahl (304)	28.00	30.00	8.00	1,75
21.070 Edelstahl (316)	28.00	30.00	8.00	1,75
23.050 Edelstahl (304)	35.00	40.00	11.00	3,00
23.070 Edelstahl (316)	35.00	40.00	11.00	3,00
24.050 Edelstahl (304)	43.50	48.50	15.00	3,20
24.070 Edelstahl (316)	43.50	48.50	15.00	3,20
25.050 Edelstahl (304)	60.00	65.00	18.00	4,00
25.070 Edelstahl (316)	60.00	65.00	18.00	4,00

## Laufschiene mit verschweißter Verstärkung

**.030**

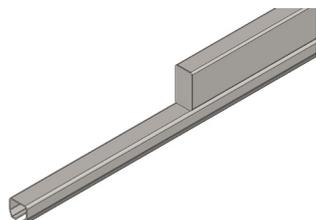


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.030	54.030	55.030
Art.Nr. (316)	73.030	74.030	75.030

Siehe Produktabmessungen auf Seite 35.

## Mit Rechteckprofilen verstärkte Laufschiene

**.080**

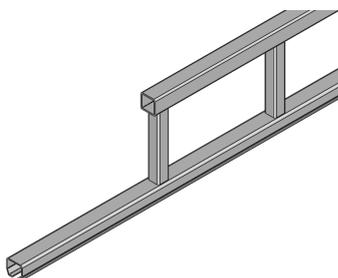


NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	54.080	55.080
Art.Nr. (316)	74.080	75.080

Siehe Produktabmessungen auf Seite 35.

## Mit Gitterrahmen verstärkte Laufschiene

**.045**



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	54.045	55.045
Art.Nr. (316)	74.045	75.045

Siehe Produktabmessungen auf Seite 35.

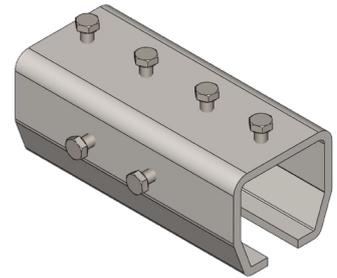
# Verbindungs-muffe

**.B49**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
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 36.



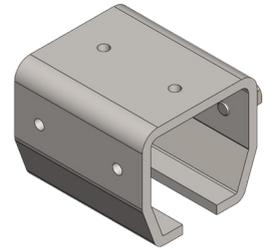
# Übersteckmuffe

**.B00**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
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 36.



LEICHTKRANSYSTEME

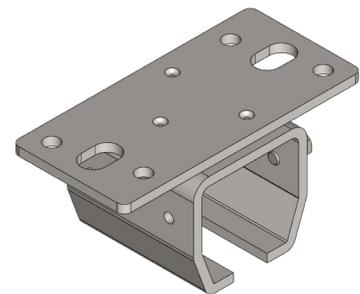
# Deckenbefestigungsmuffe

**.B02**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
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 36.



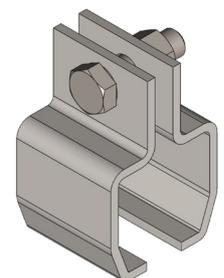
# Aufhängeklemmen

**.B03**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
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 37.



## Leichtkransysteme

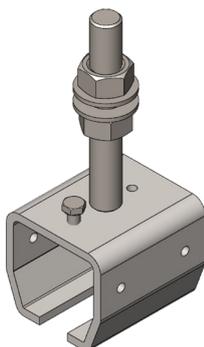
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen  
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. November 2024

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

## Höhenverstellbare Muffe

**.B04**

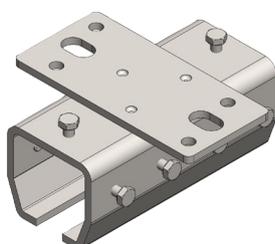


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.B04	53.B04	54.B04	55.B04
Art.Nr. (316)	71.B04	73.B04	74.B04	75.B04

Siehe Produktabmessungen auf Seite 37.

## Verbindungs- muffe für Deckenbefestigung

**.B30**



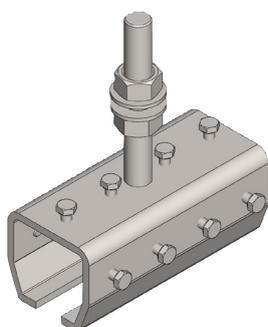
NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.B30	53.B30	54.B30	55.B30
Art.Nr. (316)	71.B30	73.B30	74.B30	75.B30

Siehe Produktabmessungen auf Seite 39.

LEICHTKRANSYSTEME

## Höhenverstellbare Verbindungs- muffe

**.B11**

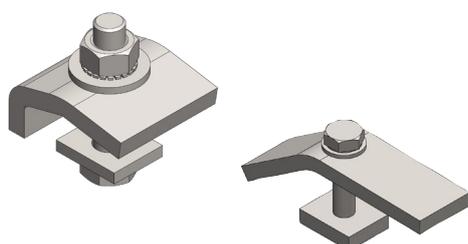


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.B11	53.B11	54.B11	55.B11
Art.Nr. (316)	71.B11	73.B11	74.B11	75.B11

Siehe Produktabmessungen auf Seite 39.

## Aufhängekombination (Klemm-Platten)

**.B37**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070
Art.Nr. (304)	51.B37	53.B37
Art.Nr. (316)	71.B37	73.B37

Siehe Produktabmessungen auf Seite 42.

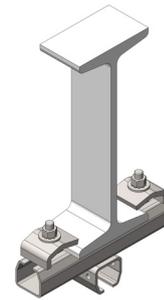
## Aufhängekombination Ausführung "A" (Parallel zum Träger)

.B35/.B36

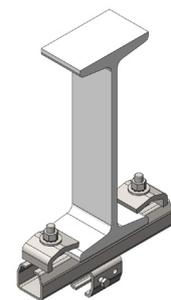


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.B35/.B36	54.B35/.B36	55.B35/.B36
Art.Nr. (316)	73.B35/.B36	74.B35/.B36	75.B35/.B36

Siehe Produktabmessungen auf Seite 41.



.B35  
Parallel zum Träger



.B36  
90° zum Träger

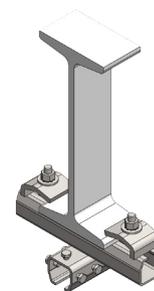
## Aufhängekombination mit Verbindungsstufe Ausführung "A"

.B71/.B72

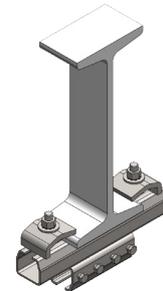


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.B71/.B72	54.B71/.B72	55.B71/.B72
Art.Nr. (316)	73.B71/.B72	74.B71/.B72	75.B71/.B72

Siehe Produktabmessungen auf Seite 41.



.B71  
Parallel zum Träger



.B72  
90° zum Träger

LEICHTKRANSYSTEME

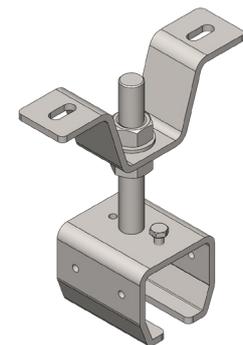
## Verstellbare Halterung mit Deckenhalterung

.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 43.



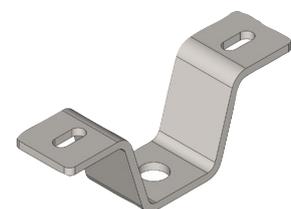
## Deckenbefestigungsmuffe

.Z08



NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	54.Z08	54.Z08	55.Z08
Art.Nr. (316)	74.Z08	74.Z08	75.Z08

Siehe Produktabmessungen auf Seite 43.



### Leichtkransysteme

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

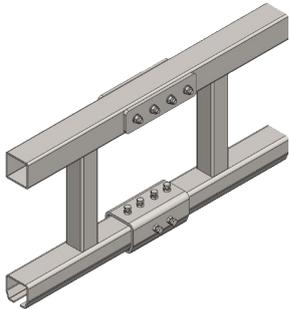
Ver. November 2024

www.niko.eu.com

69

## Verbindungsset für mit Gitterrahmen verstärkte Schienen

**.Z45**

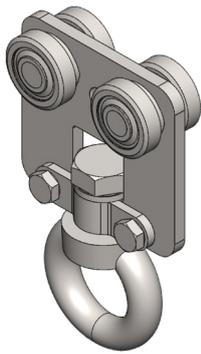


NIKO Profil Nr.	25.050/.070
Art.Nr. (304)	55.Z45
Art.Nr. (316)	75.Z45

Siehe Produktabmessungen auf Seite 53.

## Hänger, doppelpaarig mit drehbarer Ringmutter DIN 582

**.T40**



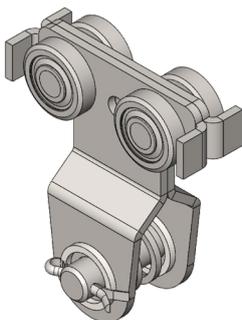
NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.T40	54.T40	55.T40
Art.Nr. (316)	73.T40	74.T40	75.T40

Siehe Produktabmessungen auf Seite 54.

LEICHTKRANSYSTEME

## Hänger, doppelpaarig mit Bolzen und Stossplatte

**.T48**



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	54.T48	55.T48
Art.Nr. (316)	74.T48	75.T48

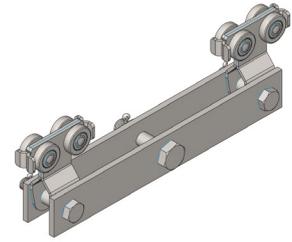
Siehe Produktabmessungen auf Seite 54.

# Transportwagen für Hebezeug

**.T49**



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	54.T49	55.T49
Art.Nr. (316)	74.T49	75.T49



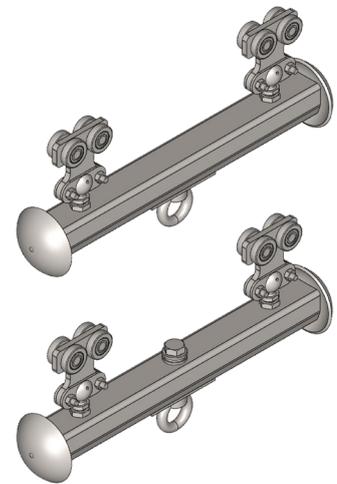
Siehe Produktabmessungen auf Seite 54.

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

**.T24/.T26**



Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.T24	53.T24	54.T24	55.T24
Art. Nr. (316/V4A)	51.T26	53.T26	54.T26	55.T26
Art. Nr. (304/V2A)	71.T24	73.T24	74.T24	75.T24
Art. Nr. (316/V4A)	71.T26	73.T26	74.T26	75.T26

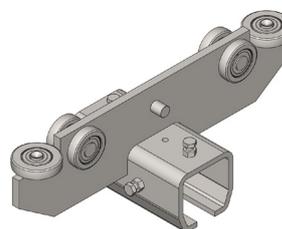


Siehe Produktabmessungen auf Seite 54.

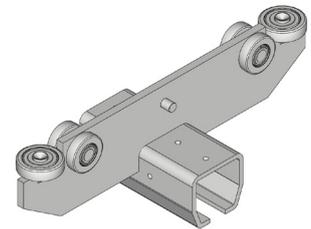
LEICHTKRANSYSTEME

# Schiebebühnenrollapparat Normalausführung

**.T54/.T74**



.T54



.T74



NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.T54/.T74	54.T54/.T74	55.T54/.T74
Art.Nr. (316)	73.T54/.T74	74.T54/.T74	75.T54/.T74

Siehe Produktabmessungen auf Seite 55.

## Leichtkransysteme

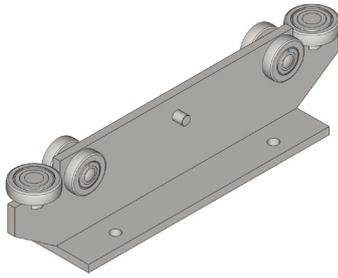
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. November 2024

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

# Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1"

**.T51**

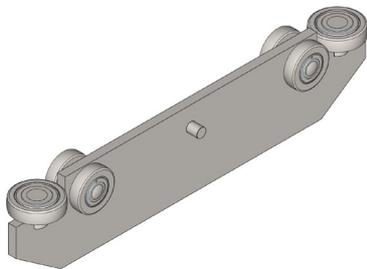


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.T51	53.T51	54.T51	55.T51
Art.Nr. (316)	71.T51	73.T51	74.T51	75.T51

See product dimensions in page 57.

# Schiebebühnenrollapparat Ausführung "2"

**.T52**



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.T52	53.T52	54.T52	55.T52
Art.Nr. (316)	71.T52	73.T52	74.T52	75.T52

See product dimensions in page 57.

LEICHTKRANSYSTEME

# Schiebebühnenrollapparat, für Schwerlasten, (Fest/Los-Lager)

**.T58/.T78**

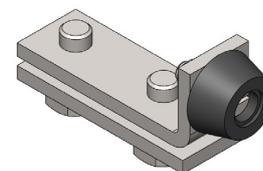


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	51.T58	53.T58	54.T58	55.T58
Art.Nr. (316)	51.T78	53.T78	54.T78	55.T78
Art.Nr. (304)	71.T58	73.T58	74.T58	75.T58
Art.Nr. (316)	71.T78	73.T78	74.T78	75.T78

Siehe Produktabmessungen auf Seite 56.

# Schienenstopper

.X01

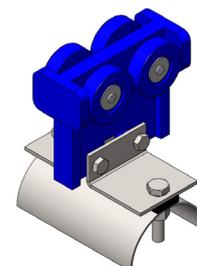


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.X01	54.X01	55.X01
Art.Nr. (316)	73.X01	74.X01	75.X01

Siehe Produktabmessungen auf Seite 62.

# Nylonkabelwagen mit Gleitlager

.L01



LEICHTKRANSYSTEME

NIKO Profil Nr.	21.-23.050 / 21.-23.070	24.-25.050 / 24.-25.070
Art.Nr. (304)	53.L01	55.L01
Art.Nr. (316)	73.L01	75.L01

Siehe Produktabmessungen auf Seite 65.

# Nylonkabelwagen für Schläuche bis 120mm

.L19



Profil Nr.	21.-23.050 / 21.-23.070	24.-25.050 / 24.-25.070
Art. Nr. (304)	53.L19	55.L19
Art. Nr. (316)	73.L19	75.L19

Siehe Produktabmessungen auf Seite 65.

## Leichtkransysteme

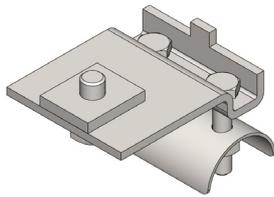
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen  
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. November 2024

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

# Endklemme

**.K00**

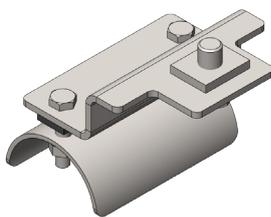


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art.Nr. (304)	53.K00	54.K00	55.K00
Art.Nr. (316)	73.K00	74.K00	75.K00

Siehe Produktabmessungen auf Seite 64.

# Kabelendklemme

**.K01**



NIKO Profile No.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Part No. (304)	53.K01	54.K01	55.K01
Part No. (316)	73.K01	74.K01	75.K01

See product dimensions in page 64.

LEICHTKRANSYSTEME

# Flachlitzendenklemme für Schläuche bis 120mm

**.K19**

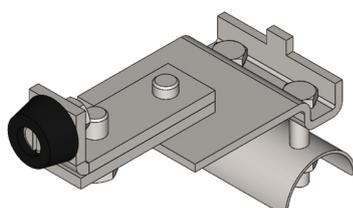


Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.K19	54.K19	55.K19
Art. Nr. (316/V4A)	73.K19	74.K19	75.K19

Siehe Produktabmessungen auf Seite 65.

# Schienenstopper mit Kabelklemme

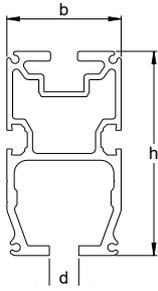
**.K02**



Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.K02	54.K02	55.K02
Art. Nr. (316/V4A)	73.K02	74.K02	75.K02

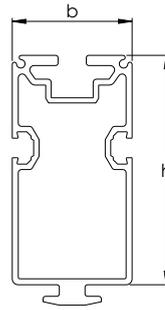
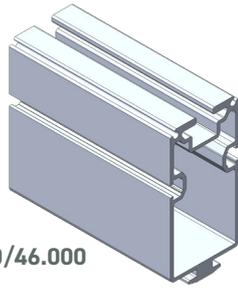
Siehe Produktabmessungen auf Seite 64.

# NIKO Aluminium Kransysteme 45./46.000



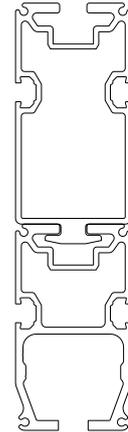
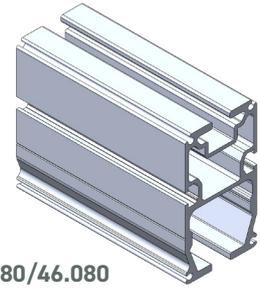
45.000/46.000

Laufschiene Aluminium,  
Lagerlängen von 5m oder 6m oder 7m



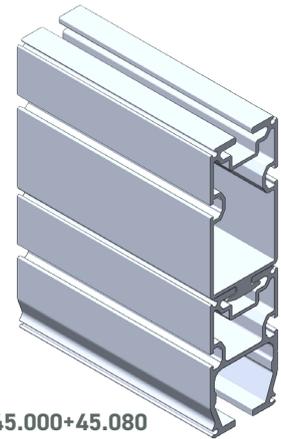
45.080/46.080

Verstärkungsprofil aus Aluminium



45.000+45.080  
46.000+46.080

Aluminiumlaufschieneprofil mit Verstärkung



NIKO Profil No.	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)
Art. No.	h (mm)	b (mm)	d (mm)	
45.000	126	70	18	5.9
46.000	154	85	22	8.5
45.080	135	70	-	5.6
46.080	165	85	-	8

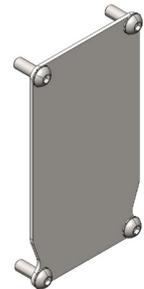
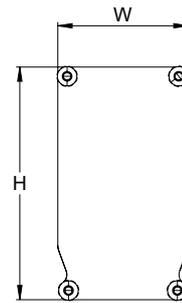
NIKO Aluminium Laufschieneprofile bestehen aus extrudiertem, hochfestem Material, Aluminium Legierung 6061-T66. Die Profile sind naturfarben eloxiert

## Schieneabschlusskappe für Aluminium Laufschieneprofil

.X05

Schieneabschlusskappen für Aluminiumlaufschieneprofil und verstärkte Aluminium Laufschiene werden aus ästhetischen Gründen verwendet, und um das Eindringen von Schmutz zu vermeiden. Sie können nicht als Stopper verwendet werden.

NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.X05	46.X05
H (mm)	126	145
W (mm)	70	85

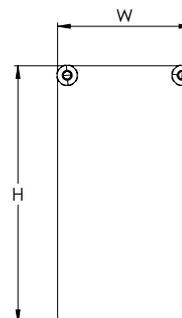


## Schieneabschlusskappe für Aluminium Verstärkungsprofil

.X10

Schieneabschlusskappen für Aluminiumlaufschieneprofil und verstärkte Aluminium Laufschiene werden aus ästhetischen Gründen verwendet, und um das Eindringen von Schmutz zu vermeiden. Sie können nicht als Stopper verwendet werden.

NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.X10	46.X10
H(mm)	135	165
w(mm)	70	85



### Leichtkransysteme

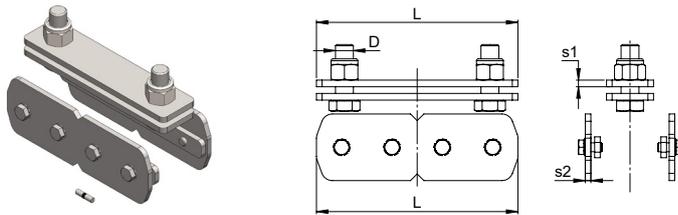
Technische Änderungen behalten wir uns vor  
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen entsprechen nicht immer allen lieferbaren Grössen

Ver. November 2024

www.niko.eu.com

## Verbindungsstufe

**.B49**

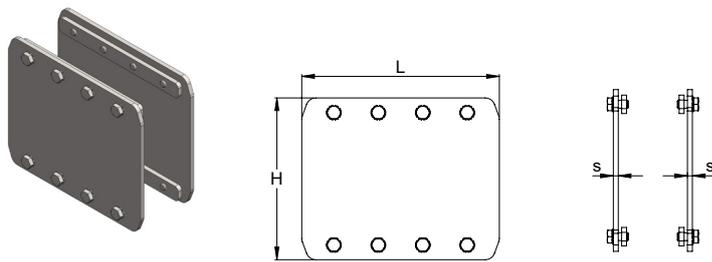


NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B49	46.B49
L(mm)	180	200
s1(mm)	6	8
s2(mm)	5	6
D(mm)	M16	M20

## Verbindungsset für Verstärkung mit Schienen

**.Z45**

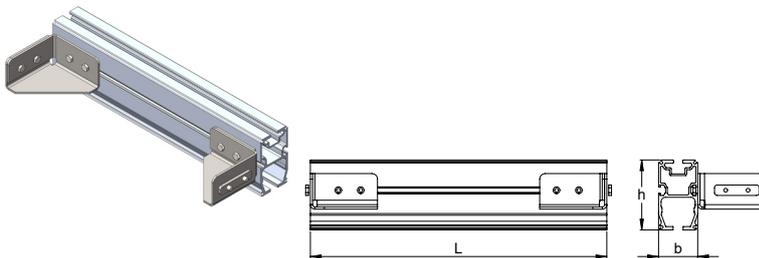
Die Aluminiumlaufschienenprofilen werden mit den Verstärkungsprofilen mit den Verbindungssets verbunden.



NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.Z45	46.Z45
L(mm)	200	230
H(mm)	165	195
S(mm)	5	6
s(mm)	5	6

## Brückenverband

**.T95**

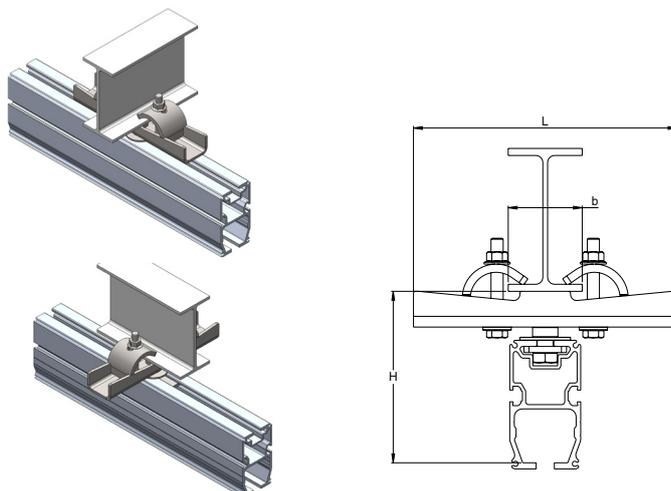


NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.Z45	46.Z45
L(mm)	200	230
H(mm)	165	195
S(mm)	5	6
s(mm)	5	6

## Aufhängekombination

**.B35**

Aufhängekombination zur Anbringung an I-Träger (vertikal oder parallel zu den I-Träger).



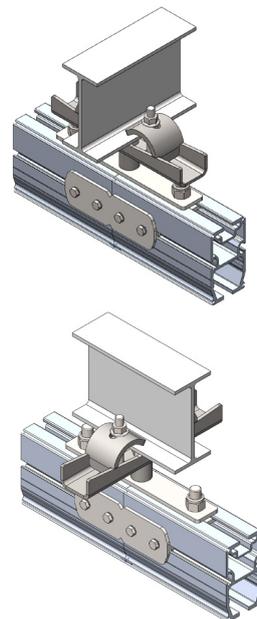
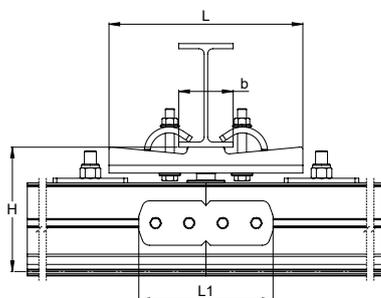
NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B35	46.B35
L (mm)	260	280
H (mm)	168	220
b min (mm)	45	50
b max (mm)	160	180

# Aufhängekombination "A" + "B" mit Verbindungsmuffe

.B71

Aufhängekombination mit Verbindungsmuffe zur Anbringung an I-Träger (vertikal oder parallel zu den I-Träger).

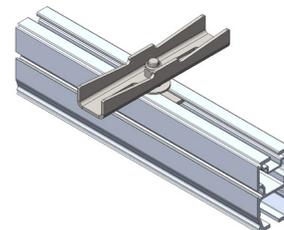
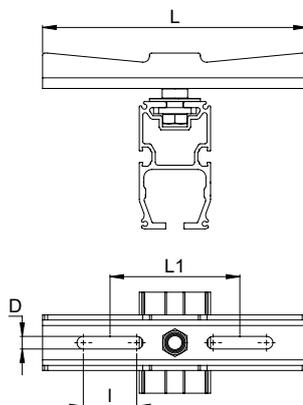
NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B35	46.B35
L (mm)	260	280
H (mm)	168	220
b min(mm)	45	50
b max(mm)	160	180
L1 (mm)	180	200



# Deckenbefestigungsmuffe

.B02

NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B02	46.B02
L (mm)	260	280
L1 (mm)	127.5	142.5
D (mm)	12.5	16.5
I (mm)	52.5	67.5



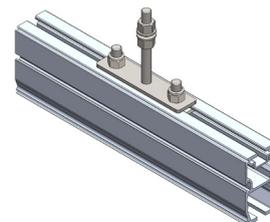
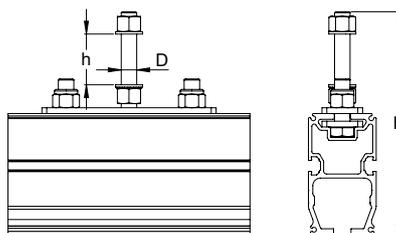
LEICHTKRANSYSTEME

# Höhenverstellbare Muffe

.B04

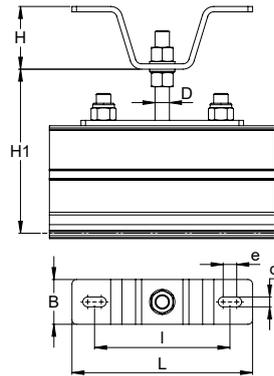
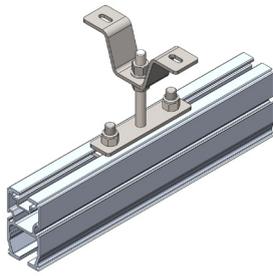
Diese höhenverstellbare Aufhängung ermöglicht die Anpassung der Profilhöhe und die Korrektur eventueller Fluchtungsfehler.

NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B04	46.B04
H (mm)	230	330
D (mm)	M16	M20
h (mm)	60	115



# Verstellbare Muffen mit Deckenbefestigung

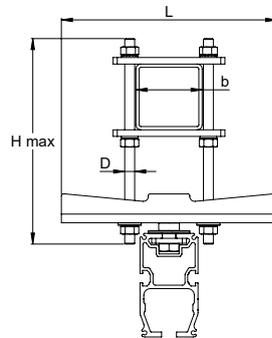
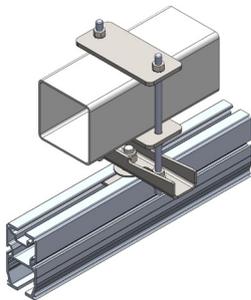
**.B44**



NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.B44	46.B44
H (mm)	70	100
D (mm)	M16	M20
L (mm)	200	280
l (mm)	150	150
d (mm)	11	21
B (mm)	50	80
e (mm)	15	18

# Befestigungsset mit Platten

**.Z11**

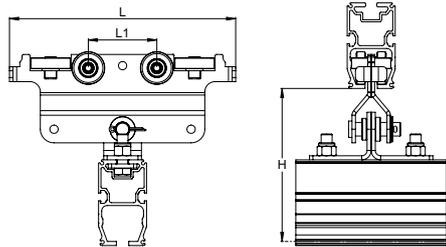
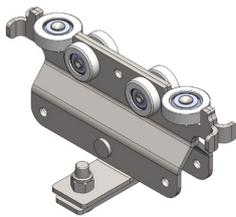


NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Part No.	45.Z11	46.Z11
L (mm)	260	280
D (mm)	M12	M16
H max (mm)	500	500
b min (mm)	45	50
b max (mm)	160	180

# Schiebebühnenrollapparat

**.T54**

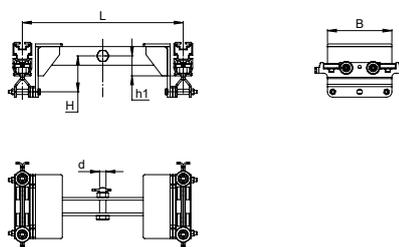
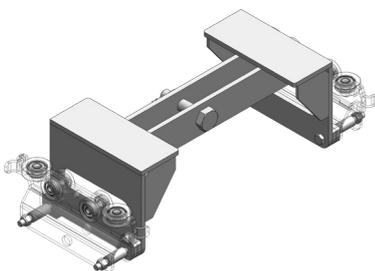
Die Schiebebühnenrollapparate dienen zum Anschluß der Brücke des Krans an die Parallelschienen



NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.T54	46.T54
L (mm)	332	632
L1 (mm)	100	280
H (mm)	226	291

# Montagesatz zum Einstellen von Schiebebühnenrollapparate für niedrige Bauhöhen

**.T111**



NIKO Profil Nr.	45.000	46.000
Art.Nr.	45.T111	46.T111
B (mm)	240	480
L (mm)	600	670
H (mm)	135	165
h1 (mm)	75	78,5
d (mm)	M24	M24

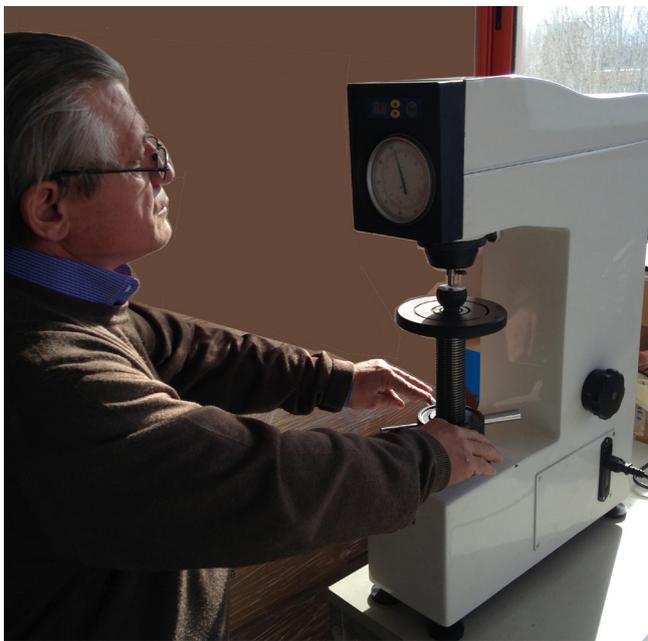
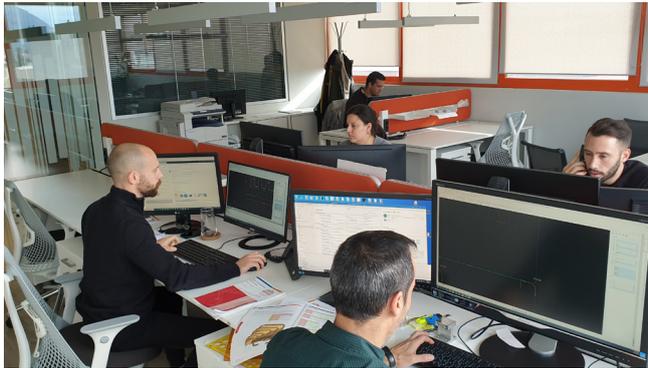








Unsere Qualitätskontrolle ist besetzt durch erfahrene und hoch qualifizierte Ingenieure. Unser Testlabor ist ausgestattet mit einem Prüfstand für Dauerversuche, Apparaturen für Zugbeanspruchung, Maschinen für Härte-tests und anderen Laborgeräten. Eine virtuelle Druckanalyse wird auch während der Entwicklungsphase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



LEICHTKRANSYSTEME

## CERTIFICATE



The Certification & Inspection Body EQA HELLAS S.A. certifies that

**HELM HELLAS S.A.**  
82<sup>nd</sup> km, N.R. ATHENS - KORINTHOS, P.C. 201 00 KORINTHOS, GREECE

has established and applies a Quality Management System which is in conformance with:

**EAOT EN ISO 9001:2015**  
(Quality Management System)

with the scope:

MANUFACTURING OF SLIDING DOOR FITTINGS & CONVEYOR SYSTEMS

**Certificate Number:**  
QMS 3363/24

**Date of Certification/  
Certification Decision:**  
08 November 2024

**Expiry Date:**  
08 November 2027

**Initial Certification Date:**  
12 November 2009

FOR THE COMPANY  
CHARALAMPOS GALATSANOS






EQA HELLAS S.A.  
No. G.E.M. 02707340002  
● Patismos, Kolonos 30, Chalandri 152 33 ● www.eqa.gr  
● +30 210 48 34 012 ● info@eqa.gr

This Certificate of Conformity is valid subject to the normal annual surveillance audits. To surveillance within 12 months from the initial certification decision date and 2nd surveillance within 24 months from the initial certification decision date - and it is subject to the applicable accreditation and ISO 9001:2015 rules and regulations.  
R04-06.2, Version 3.0, 05.08.2021



**LETRINA S.A.**  
CERTIFICATION BODY

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ - CERTIFICATE

**Certificate Holder:** HELM HELLAS S.A.  
82nd km NATIONAL ROAD ATHENS - KORINTHOS,  
GR 201 00, GREECE

**Scope:** DESIGN, PRODUCTION OF SLIDING DOOR FITTINGS AND CONVEYOR SYSTEMS.

**Standard:** ISO 14001:2015

The Certification Body LETRINA S.A. certifies that the Environmental Management System of the above company has been assessed and found to conform with the requirements of the aforementioned standard

**Certificate No:** 18241937 - E

**First issued on:** 16/01/2018  
**Latest Recertification on:** 10/01/2024  
**Issued on:** 10/01/2024  
**Valid until:** 15/01/2027





I. Bertsatos  
Managing Director

21, Egalas & 1, Halepa Str, GR 151 25 Parados Amarousiou, Athens, Greece  
G.E.M. No 604701000 T: 210 68 48 190 URL: www.letrina.gr e-mail: certification@letrina.gr

REV.11



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

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

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

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

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

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

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

**GERMANY-  
NIKO Technik GmbH**  
Borsigstr. 17d  
DE - 42551 Velbert  
Tel. 0049 (0) 2051 4949320  
Fax 0049 (0) 2058 9093604  
office.de@niko.eu.com  
[www.niko.world](http://www.niko.world)

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

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

Your **NIKO** agent will be happy to advise you:



Complete product range **NIKO**:

- Light duty sliding door hardware
- Heavy duty sliding door hardware
- Conveyor systems
- Light cranes
- Cable trolleys, festoon systems & conductor bars
- Personal fall arrest systems (EN 795)
- Accessories for gates and doors

Copyright NIKO (Version November 2024)  
We take no obligation for layout, composition, technical modifications as well as misprints.  
Subject to technical modifications / Images can be differ from original.