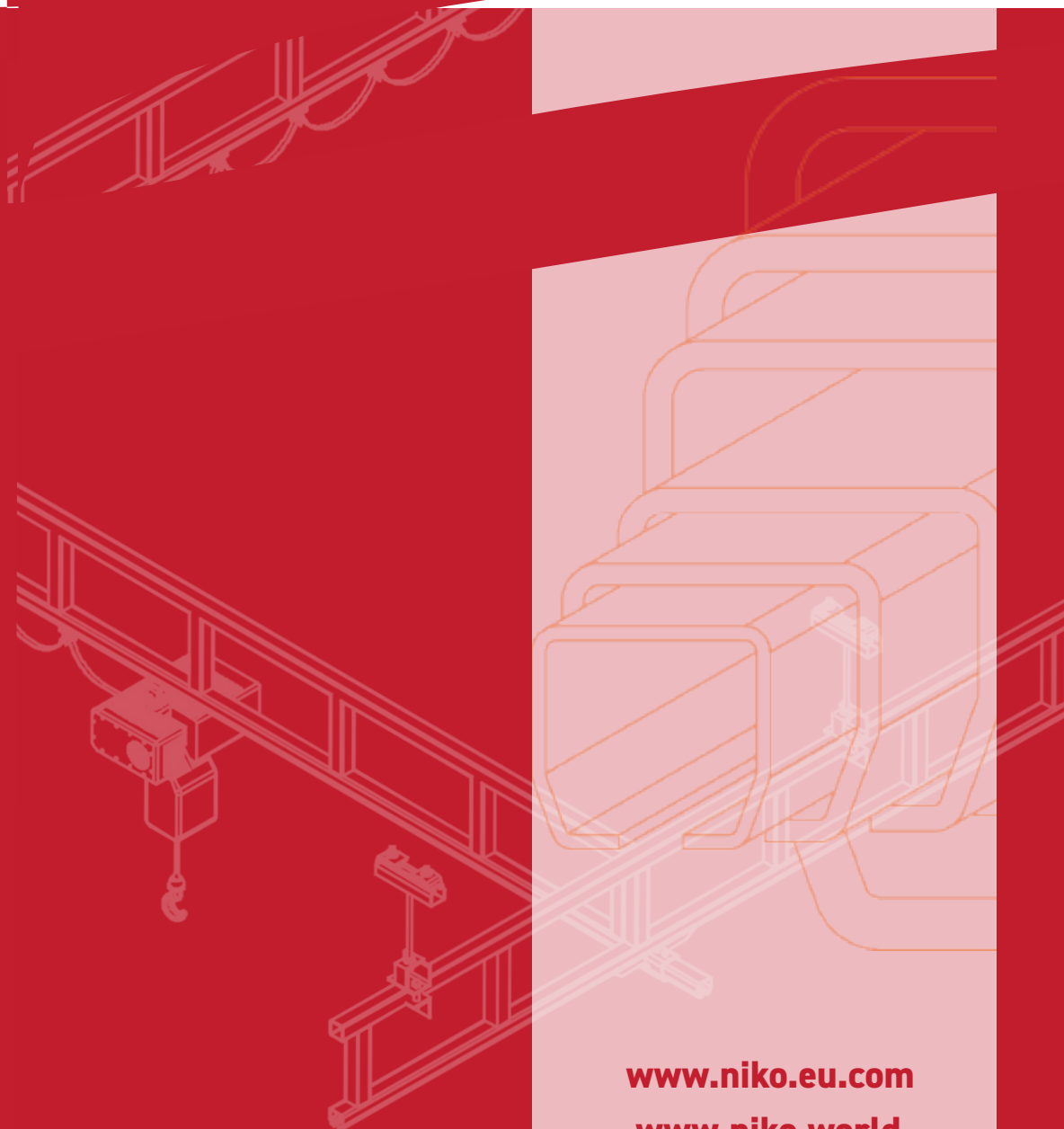


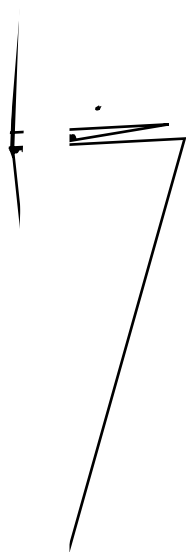
Leichtkransysteme & Schwenkkräne

Produkt

Technische
Komponenten



www.niko.eu.com
www.niko.world



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

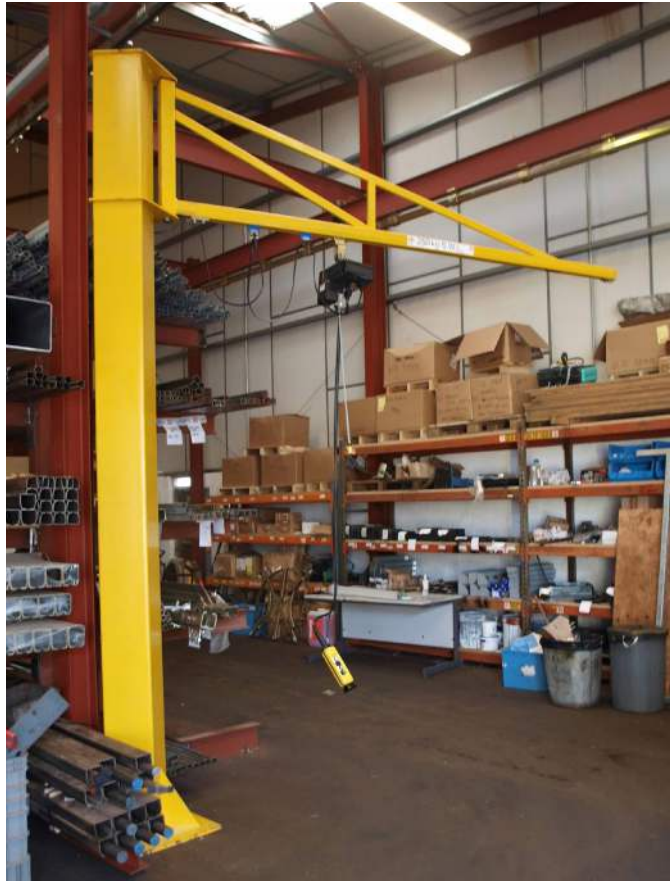
Anwendungsfotos	Seite	4-5
Einführung	Seite	6
Leichtkranspezifikationen	Seite	7
Anwendungen für Leichtkräne	Seite	8-9
Leichtkran mit mehreren Kranbrücken	Seite	10
Leichtkran Edelstahl 304/ 316	Seite	11

Anwendungsfotos



LEICHTKRANSYSTEME

Anwendungsfotos



LEICHTKRANSYSTEME

Leichtkransysteme

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

Ver. Januar 2018

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.
- ✓ Komponenten erhältlich in blau passiviert oder gelb chromatiert
- ✓ Leichtkräne auch in «Nirosta» lieferbar.

Leichtkransysteme

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

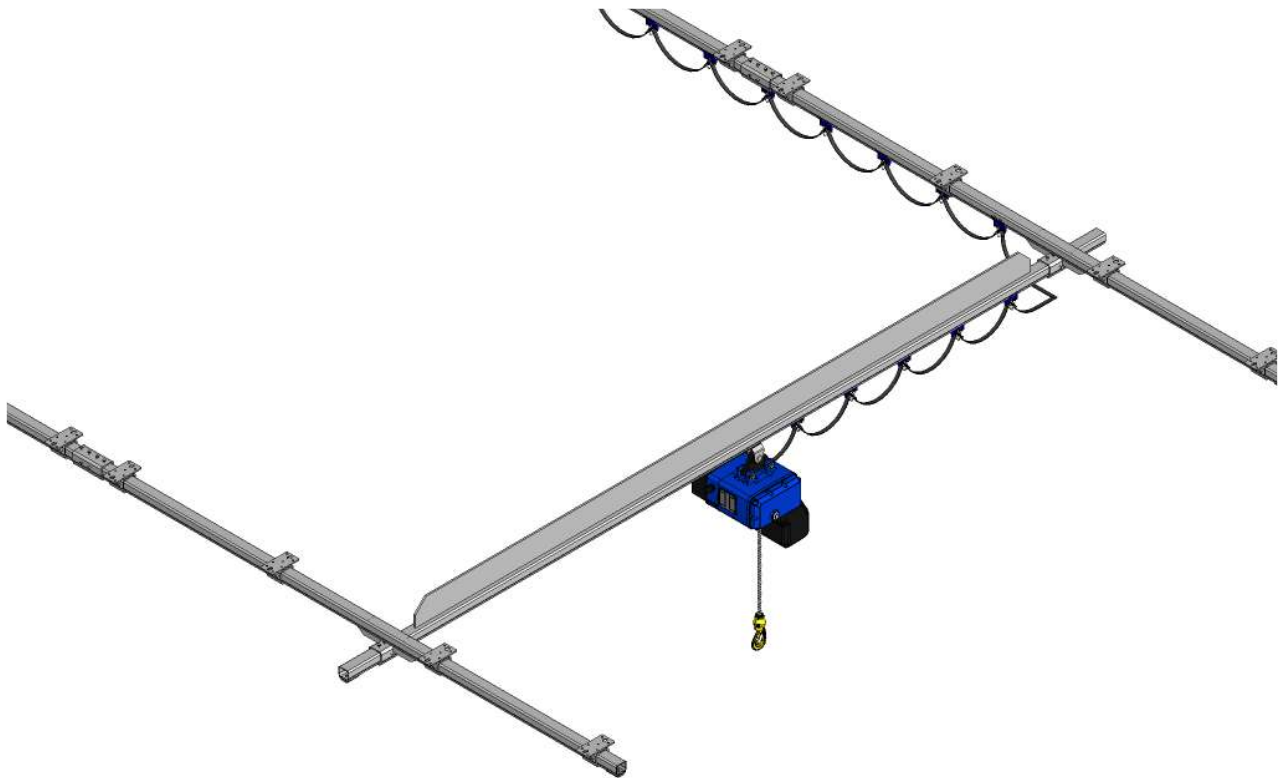


Leichtkran mit mehreren Kranbrücken

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.



LEICHTKRANSYSTEME

Optionen für Kabel-, Schlauch- und Energiezuführung

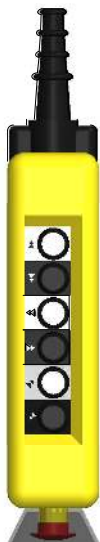
Die Energie- / Stromzuführung für ein Hebezeug oder andere Hebevorrichtungen erfolgt über Kabelwagen direkt in der Laufschiene oder in einer Parallelschiene. In der Laufschiene wird meistens das Profil der Kranbrücke gebraucht und / oder als Parallelschiene .



Typische Anwendung für Energiezuführung in der Laufschiene

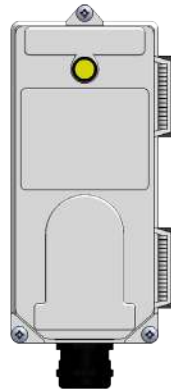
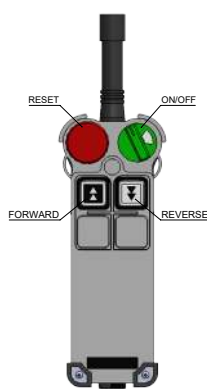
Typische Anwendung für Energiezuführung in einer Parallelschiene



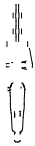
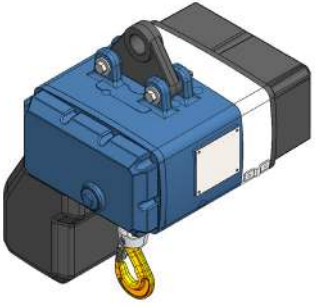


LEICHTKRANSYSTEME

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.



X3.726
FUNKFERNSTEUERUNG
4D-2 STROMVERSORGUNG AC 48V-110V
SET BESTEHEND AUS:
N.1 ZWEIFACHE GESCHWINDIGKEIT 2 TASTEN + START



LEICHTKRANSYSTEME

PVC Flachkabel



LEICHTKRANSYSTEME

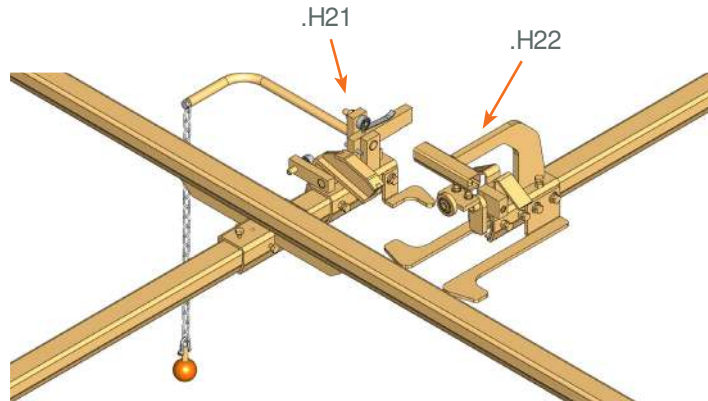
Teleskopschienen für Kranbrücken & Einbahnschienen

LEICHTKRANSYSTEME

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)

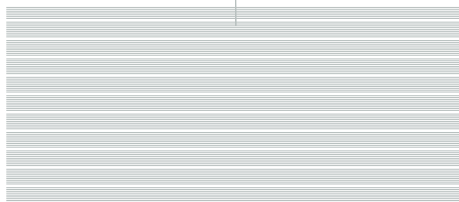


Verriegelung mit bauseitig zu montierendem Ausfahrerschutz (.H01/ .H02)

Manipulator

Transportanlagen

LEICHTKRANSYSTEME

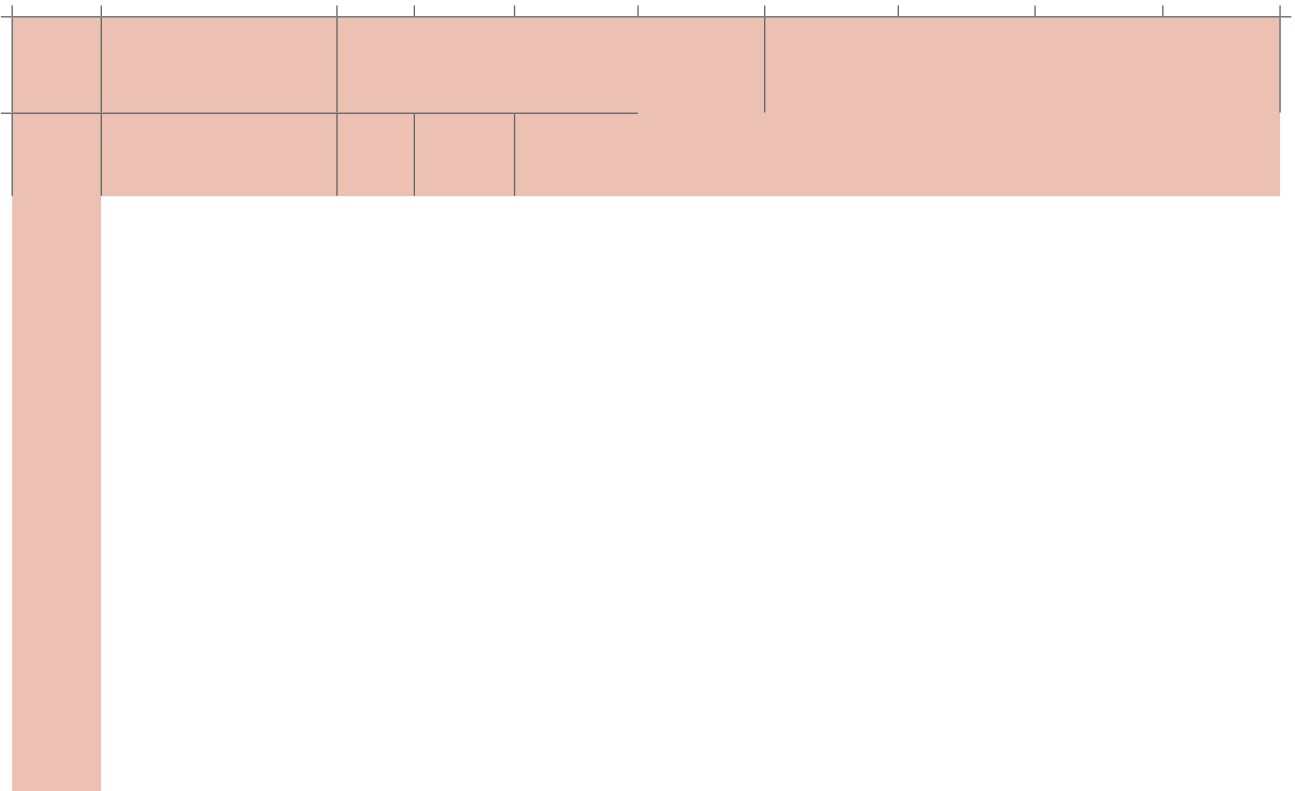


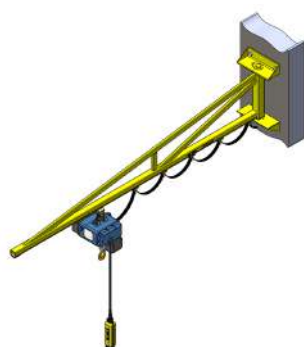
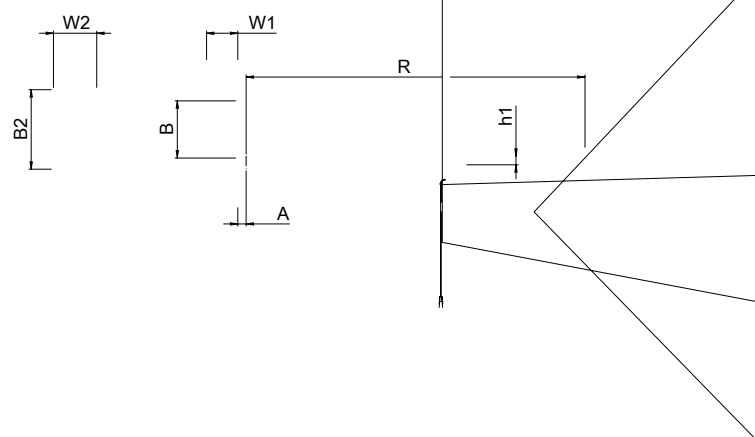
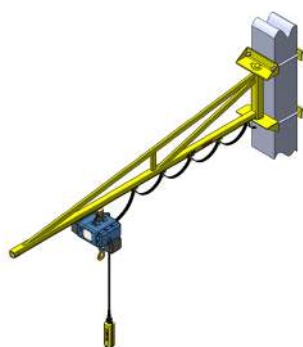
NIKO Schwenkkräne

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





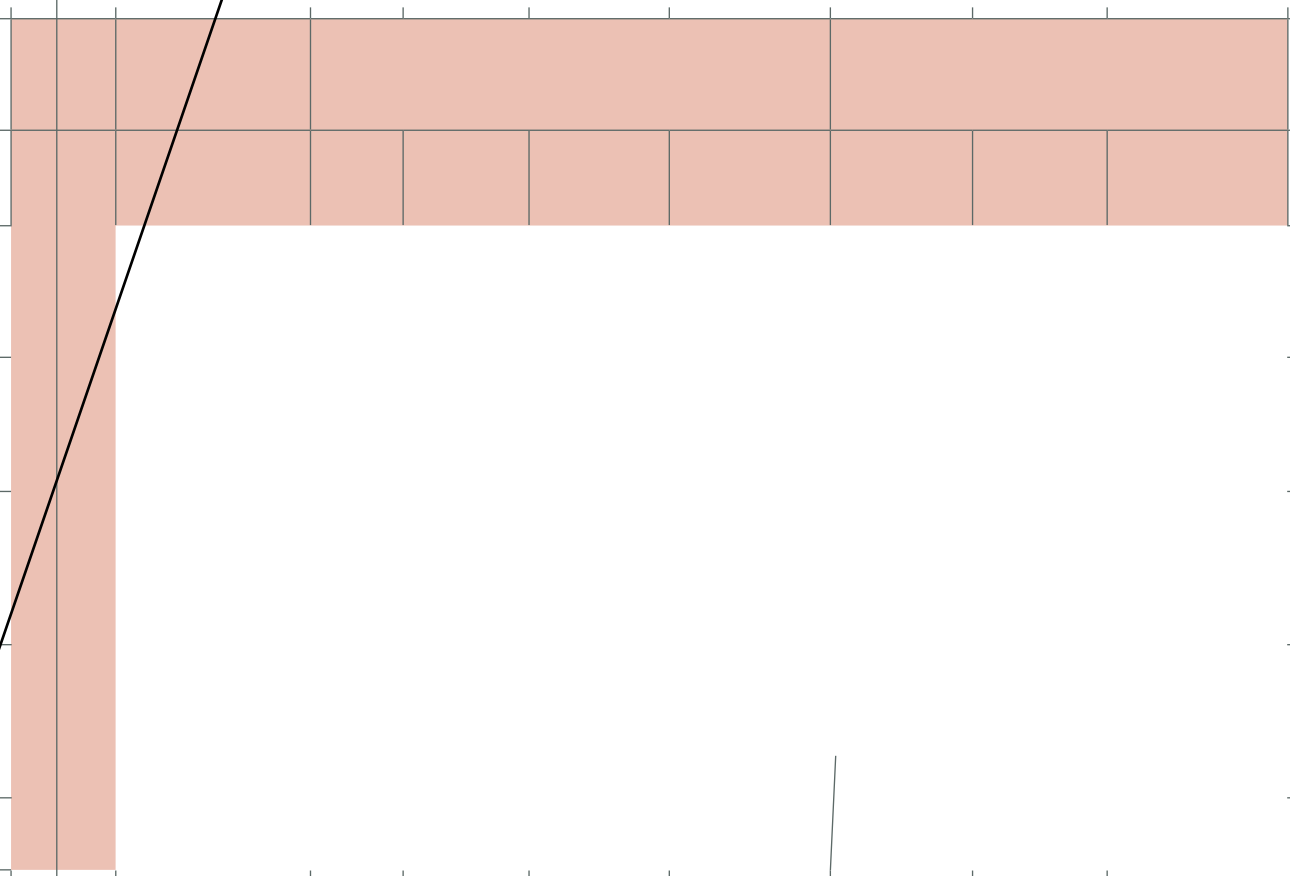
LEICHTKRANSYSTEME

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
www.niko.eu.co

LEICHTKRANSYSTEME



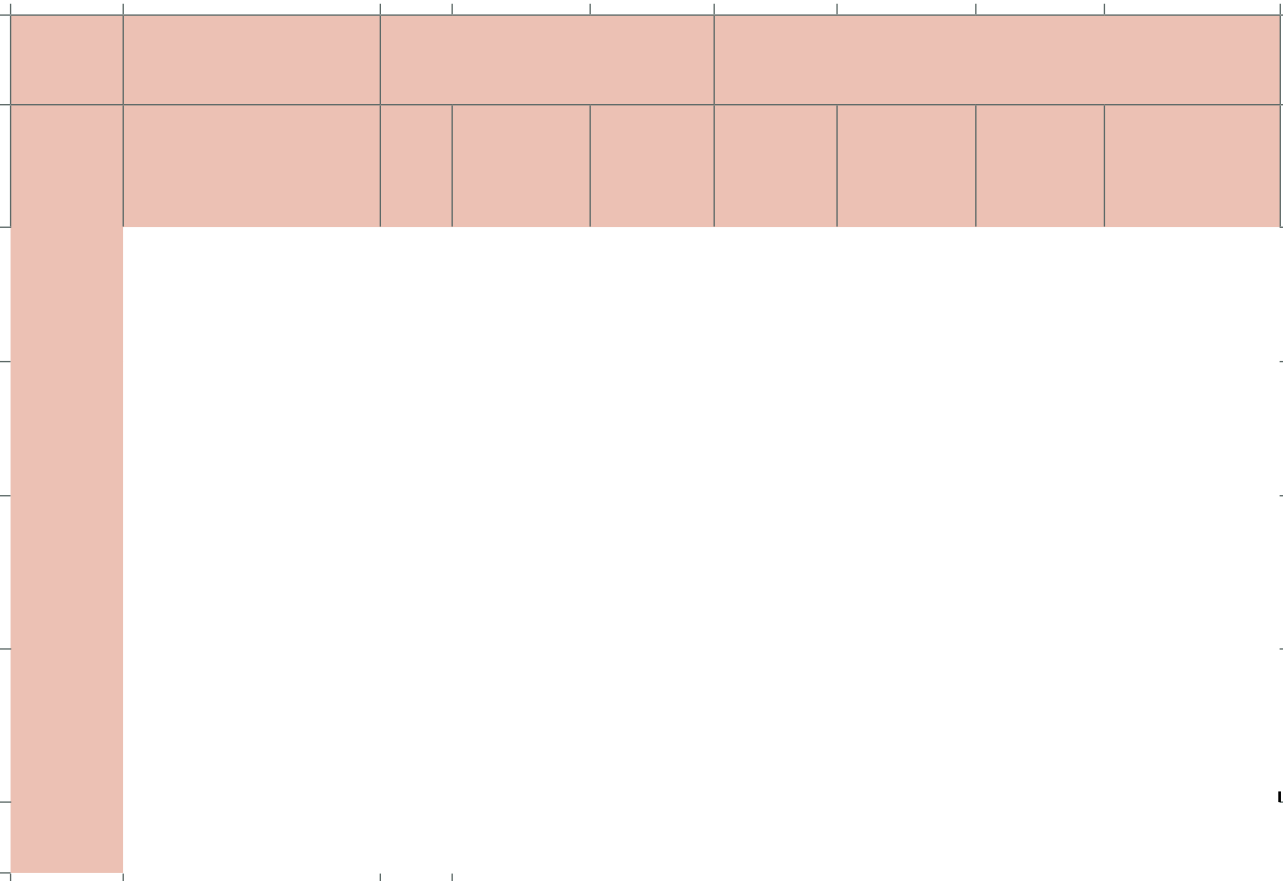
[illegible]

Schwenkkräne mit Träger und oberer Verstärkung

Schwenkkräne mit Träger und oberer Verstärkung sind gleich verstärkt wie die Schwenkärme mit Schienenprofil, aber mit einem Träger unterhalb anstatt einem NIKO Schienenprofil. Diese werden in der Regel verwendet, wenn eine elektrisch angetriebene Fahrt entlang des Schwenkarms erforderlich ist

Freistehender Säulenkran
www.niko.eu.co

LEICHTKRANSYSTEME

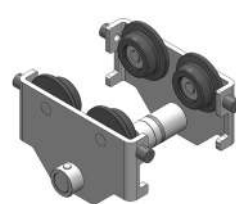
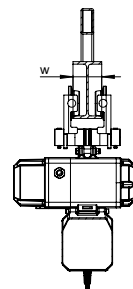
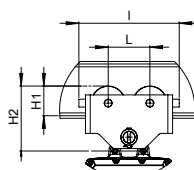


[illegible]

Transportwagen für Hebezeug für direkten Transport auf I Träger

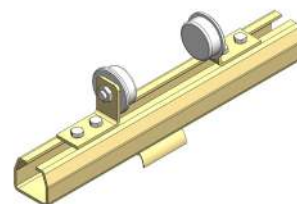
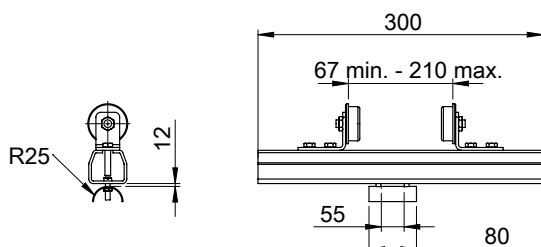
X3.611/ .651

NIKO Profile No.	X3.611	X3.621	X3.631	X3.641	X3.651
W min. (mm)	62	62	62	80	106
W max. (mm)	152	152	152	203	203
I (mm)	240	240	240	286	316
L (mm)	100	100	100	120	132
H1 (mm)	67	67	67	87	94
H2 (mm)	183	183	183	203	210



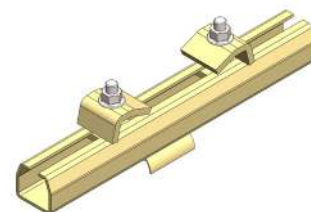
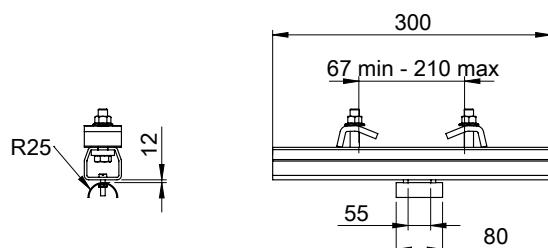
Kabelträger für direkten Transport auf I Träger

X3.612



Kabelklemme für I Träger

X3.613

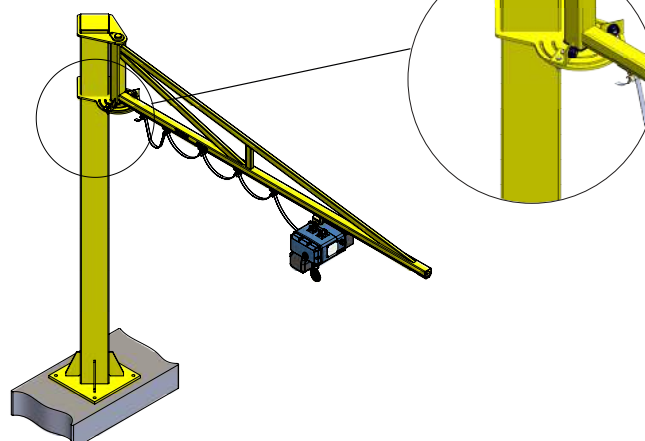


LEICHTKRANSYSTEME

Drehbegrenzung für Schwenkkräne

.L

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.



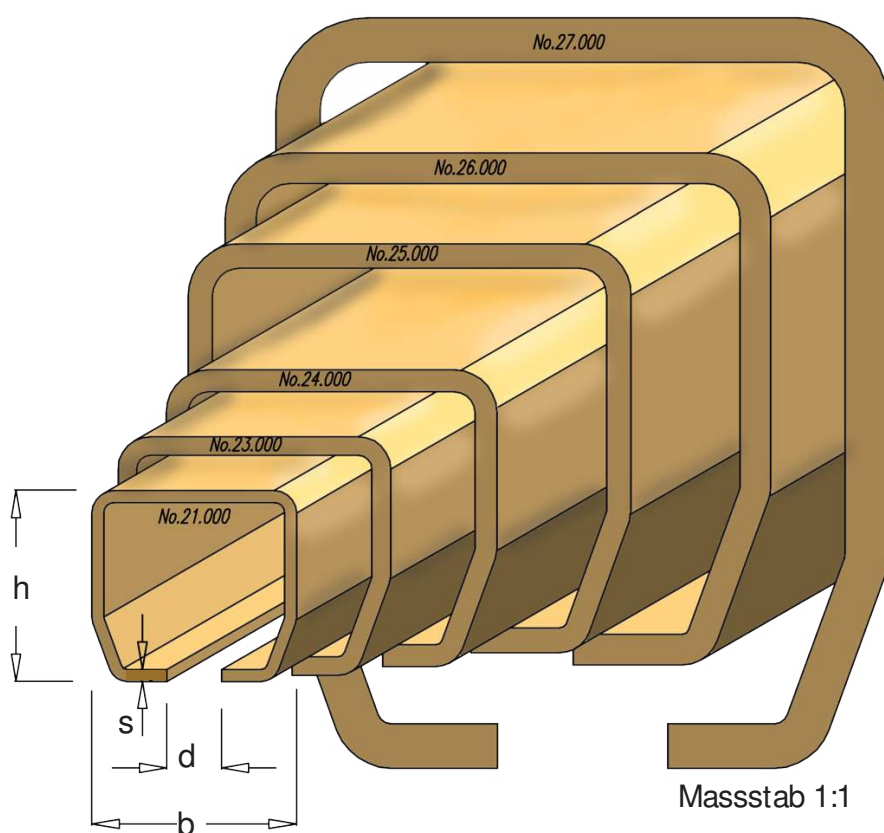
Spezifikationen der Komponenten

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

LEICHTKRANSYSTEME



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
L (m)	3.5	1.8	6	4.8	2.5	6	5	2.5	1.8	6	6	4.5
L1 max (mm)	650	200	1400	900	350	1250	1000	350	400	500	1000	850
L2 max (m)	2.2	1.4	3.2	3	1.8	3.5	3	1.8	1	5	4	2.8



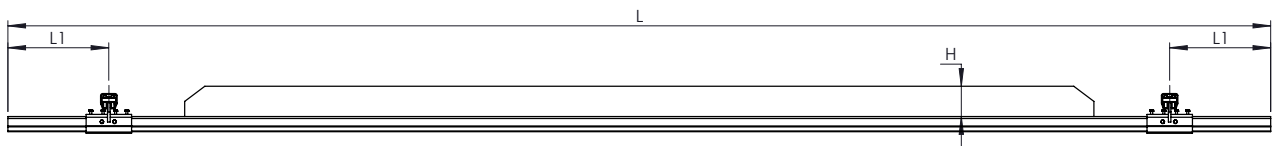
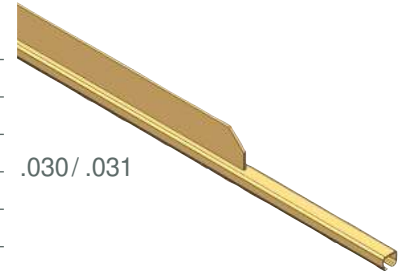
Leichtkransysteme

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

Schiene mit verschweisster Verstärkung

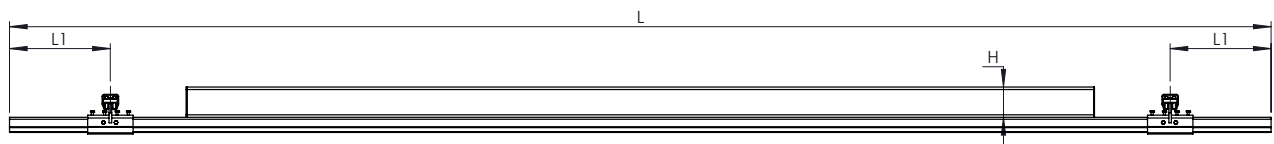
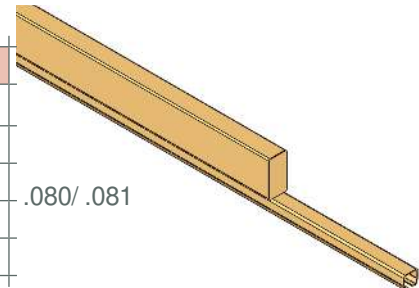
Um die Spannweite der Kranbrücke zu erhöhen und um die Anzahl der Befestigungspunkte der Laufschiene zu minimieren, haben wir 2 verschiedene Typen von Profilverstärkungen entwickelt. Die Schiene mit verschweisster Verstärkung ist eine kostengünstige Lösung für relativ kurze Spannweiten oder eine geringe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

NIKOProfil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000			
Verstärkte Schiene	23.030	24.030	24.031	25.030	26.030	26.031	27.030	27.030
P max (Kg)	80	125	125	250	500	750	1000	1600
L max (m)	4	5	6	6	6	6	6	3.5
HxS (mm)	80x8	100x8	120x8	120x10	150x10	180x10	180x10	180x10
L1 (mm)	400	500	500	550	600	600	700	700



Mit Rechteckprofilen verstärkte Schiene, mit Pulverlackbeschichtung

NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000		27.000		
Verstärkte Schiene	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 (mm)	500	550	600	600	700	700	700

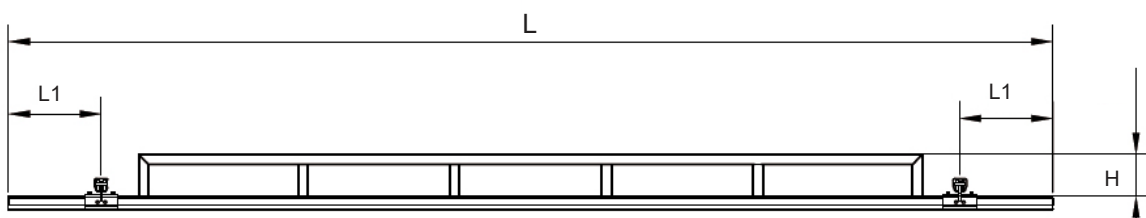
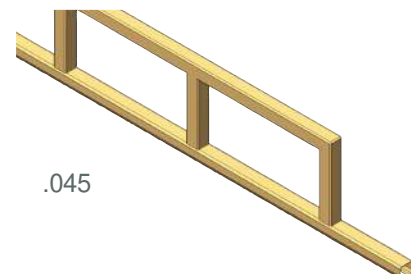


LEICHTKRANSYSTEME

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.

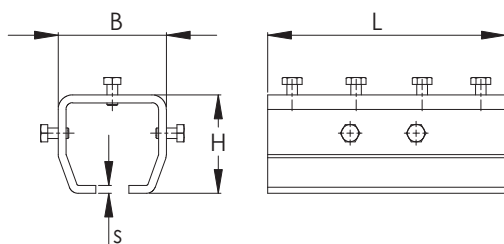
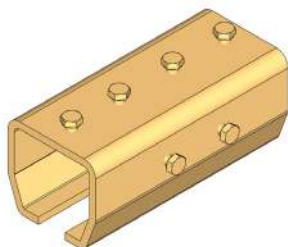
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000		27.000		
Verstärkte Schiene	24.045	25.045	26.045	26.045	27.045	27.045	27.045
P max (Kg)	125	250	500	750	1000	1600	2000
L max (m)	9	10	10	10	10	10	10
H (mm)	280	320	380	380	460	460	460
L1 max (mm)	500	550	600	600	700	700	700



Verbindungsmuffe

.B49

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

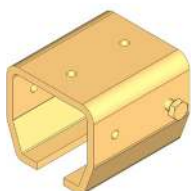


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B49	23.B49	24.B49	25.B49	26.B49	27.B49
L (mm)	85	120	150	180	200	250
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

Übersteckmuffe

.B00/ .B50

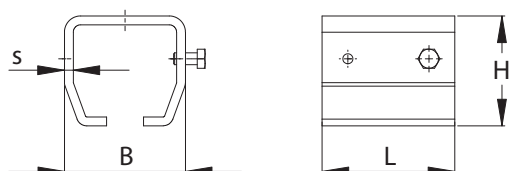
Diese Muffe kann für spezifische Anwendungen benutzt und angepasst werden, bei denen die Standardbefestigungsmuffen unpassend sind.



.B00



.B50

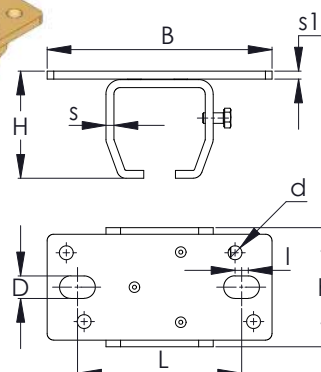
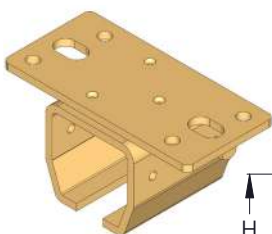


NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr. (verzinkt)	21.B00	23.B00	24.B00	25.B00	26.B00	27.B00
Art. Nr. (blank)	21.B50	23.B50	24.B50	25.B50	26.B50	27.B50
L (mm)	40	56	68	90	110	120
H (mm)	36	44	54	75	94	133
B (mm)	38	50	61	81	100	116
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10

Deckenbefestigungsmuffe

.B02

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



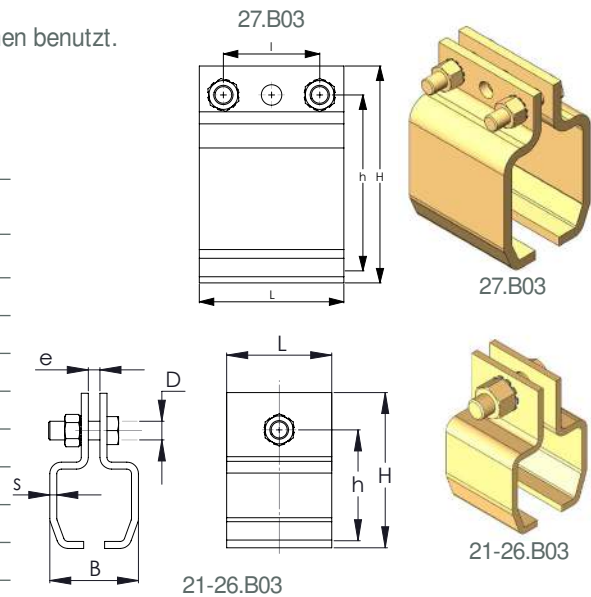
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B02	23.B02	24.B02	25.B02	26.B02	27.B02
B (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
h (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	8	11	13	17	22	22
d (mm)	5.2	6.2	8.2	11	-	-
L (mm)	64	81	94	124	148	178.5
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
I (mm)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

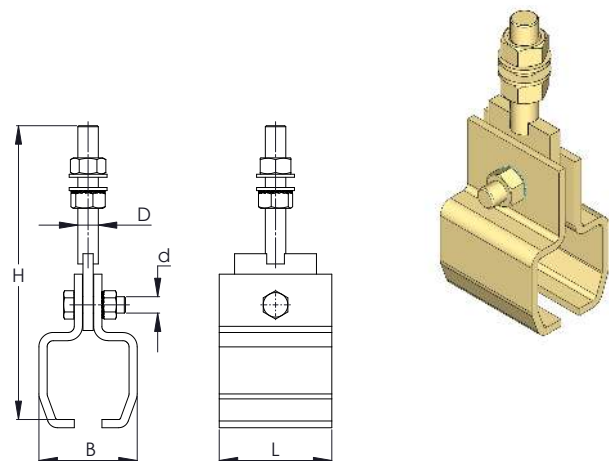
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B03	23.B03	24.B03	25.B03	26.B03	27.B03
B (mm)	36	48	57	77	96	110
H (mm)	65	78	88	131	150	180
L (mm)	40	50	50	90	110	120
h (mm)	47	60	70	94	112	148
s (mm)	3	4	4	6	8	10
e (mm)	6	8	8	10	10	15
D (mm)	M10	M12	M12	M16	M16	M16
l (mm)	-	-	-	-	-	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	M20



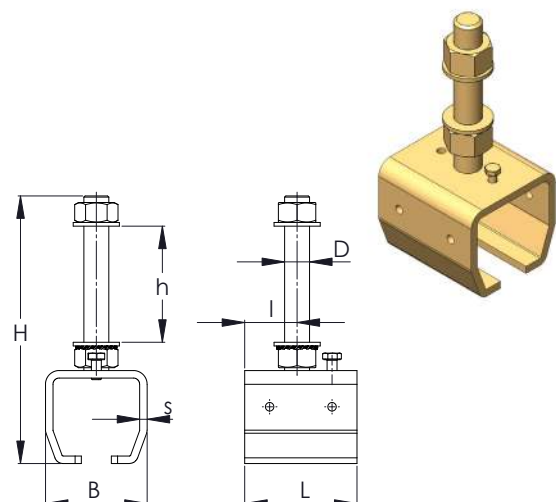
LEICHTKRANSYSTEME

Höhenverstellbare Muffe

.B04

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

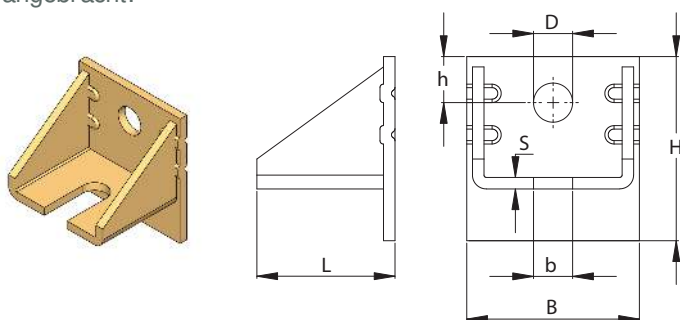
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B04	23.B04	24.B04	25.B04	26.B04	27.B04
B (mm)	38	50	61	81	100	116
H (mm)	100	135	146	215	295	348
L (mm)	40	56	68	90	110	120
D (mm)	M10	M16	M16	M20	M20	M30
h max (mm)	32	50	55	93	140	140
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
l (mm)	16	20	30	40	50	43



Winkelbefestigung

.B05

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

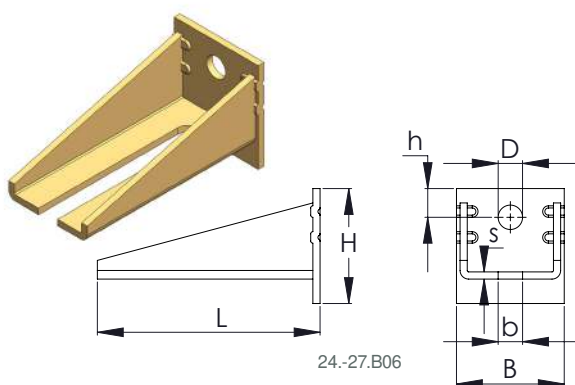


NIKO Profil Nr.	21.000	23./ 24.000	25./ 26.000
Art. Nr.	21.B05	24.B05	26.B05
B (mm)	50	75	90
H (mm)	40	80	110
L (mm)	49	60	98
s (mm)	5	5	8
b (mm)	10.5	17	21
D (mm)	13	17	18
h (mm)	15	20	26

Doppelwinkelbefestigung

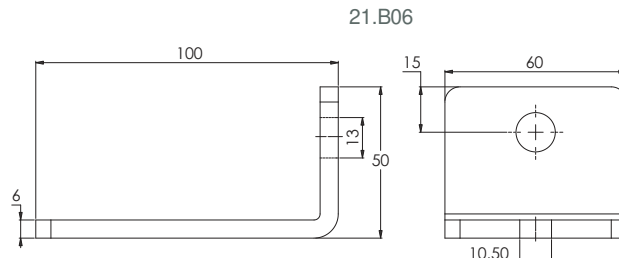
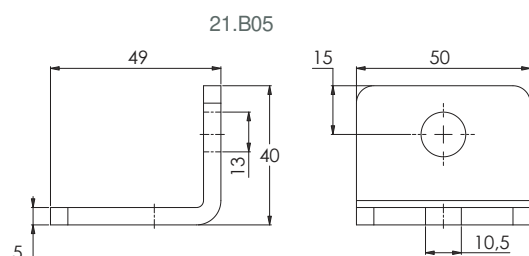
.B06

Diese kann höhenverstellbare Muffen aufnehmen.



NIKO Profil Nr.	21.000	23./ 24.000	25.000	26.000	27.000
Art.Nr.	21.B06	24.B06	25.B06	26.B06	27.B06
B (mm)	60	75	90	90	90
H (mm)	50	80	110	110	110
h (mm)	15	20	26	26	26
L (mm)	100	155	208	208	208
s (mm)	6	5	8	8	8
b (mm)	10.5	17	21	21	32
D (mm)	13	17	18	18	22

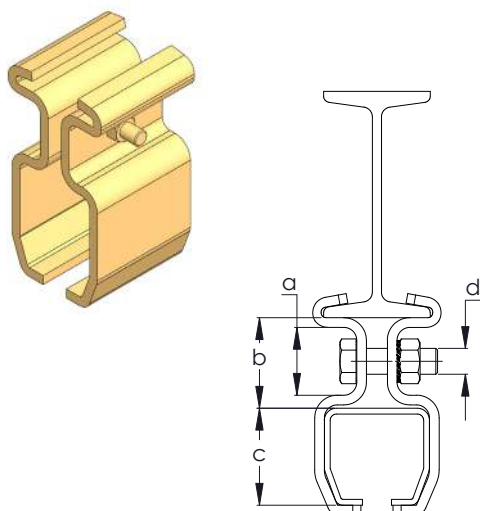
LEICHTKRANSYSTEME



Klemm-Muffen für I-Träger

.B08/ .B26

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

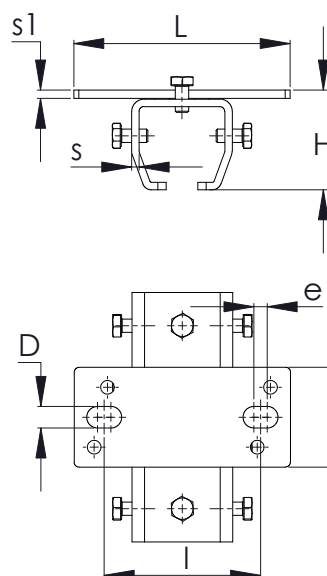
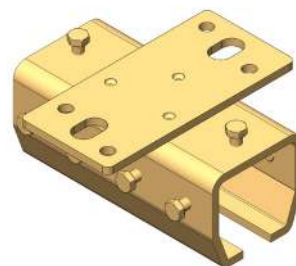


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Abmessung a in mm.	25	25	42	45	66
Abmessung b in mm.	34	34	56	63	90
Abmessung c in mm.	35	43.5	60	75	110
Abmessung d in mm.	9 Φ	9 Φ	17 Φ	17 Φ	17 Φ
Schraubenart	M8x30	M8x30	M16x50	M16x50	M16x50
Material	50x4	50x4	90x6	110x8	120x10
Klemm-Muffen für I-Träger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

Verbindungsmuffe für Deckenbefestigung

.B30

Dies ist eine Kombination einer Deckenbefestigungsmuffe und einer Verbindungsmuffe.



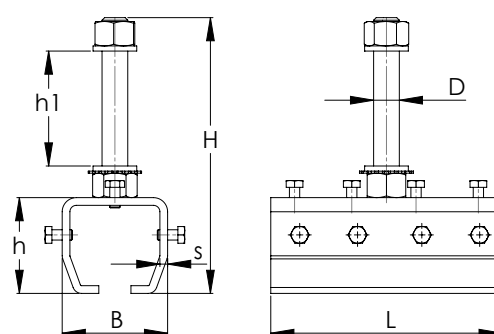
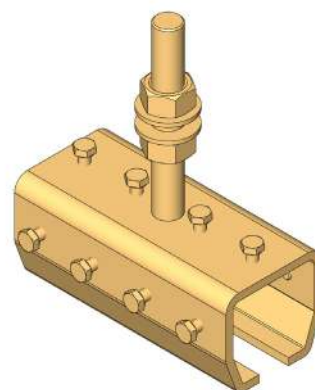
NIKO Profil Nr.	21.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	21.B30	23.B30	24.B30	25.B30	26.B30	27.B30
L (mm)	90	115	130	171	210	260
H (mm)	39	50	60	81	104	145
s (mm)	3	4	4.5	6	8	10
B (mm)	40	50	60	80	100	120
e (mm)	7	8	8	10	12	23.5
l (mm)	64	81	94	124	148	178.5
D (mm)	8	11	13	17	22	22
s1 (mm)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

LEICHTKRANSYSTEME

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. Januar 2018

www.niko.eu.com

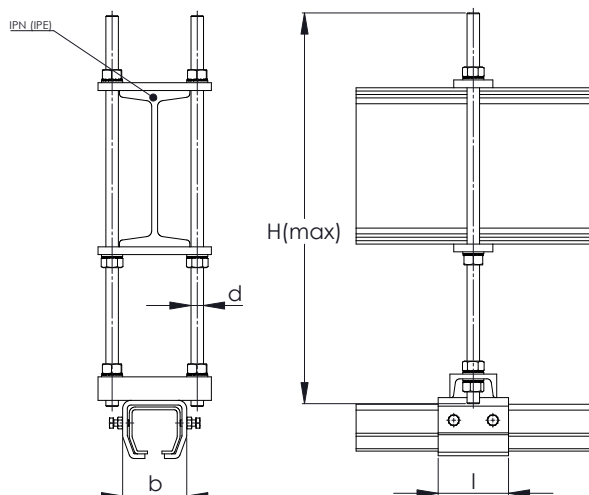
33

Höhenverstellbare Aufhängekombination

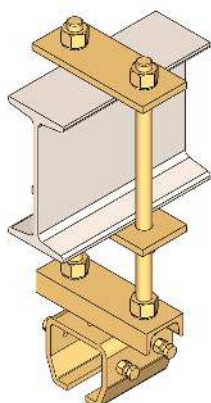
.B55/ .B56

.B55

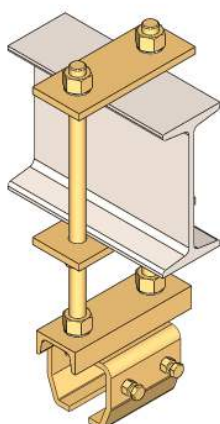
(Parallel zum Träger)



.B55

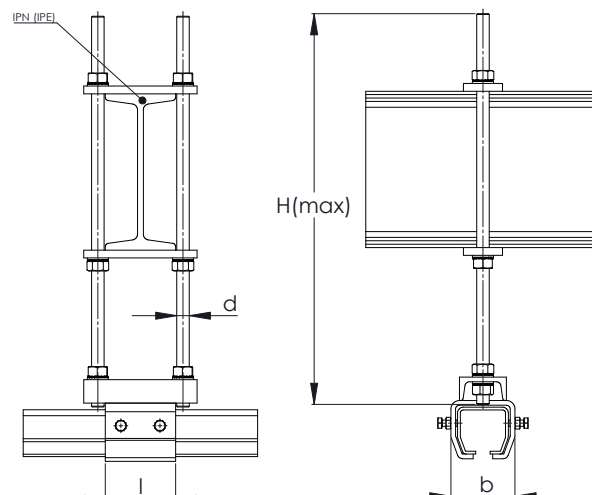


.B56



.B56

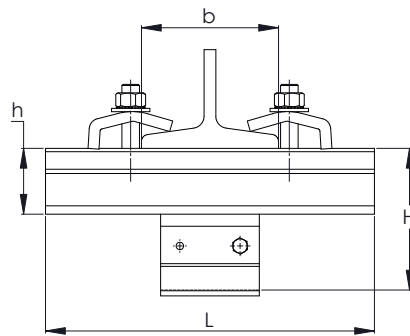
(Vertikal zum Träger)



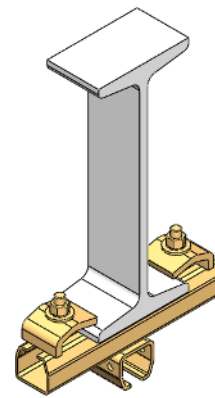
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Aufhängekombination für IPN 80 (IPE 80)	23.B55.080	24.B55.080			
	23.B56.080	24.B56.080			
Aufhängekombination für IPN 100 (IPE 80)	23.B55.100	24.B55.100	25.B55.100		
	23.B56.100	24.B56.100	25.B56.100		
Aufhängekombination für IPN 120 (IPE 100)	23.B55.120	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

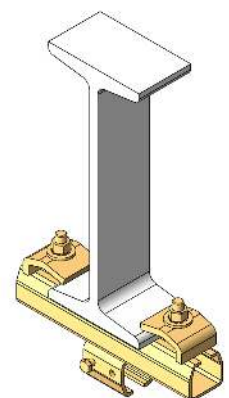


.B36



.B35

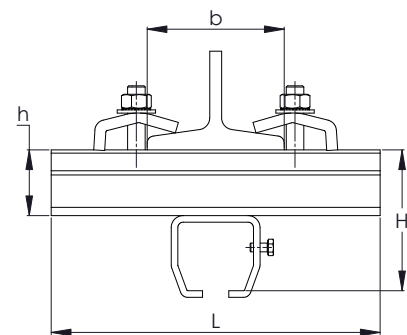
parallel zum Träger



.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

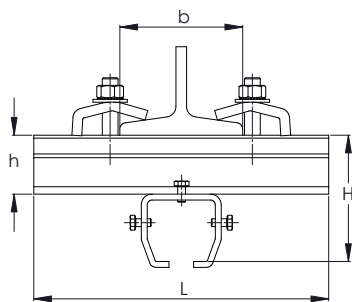


.B35

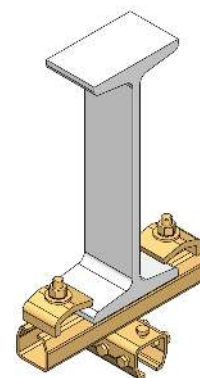
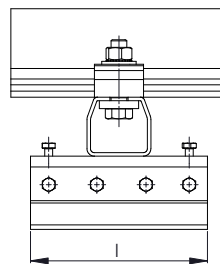
LEICHTKRANSYSTEME

Aufhängekombination mit Verbindungsmaße (Parallel zum Träger und Vertikal zum Träger)

.B71/ .B72

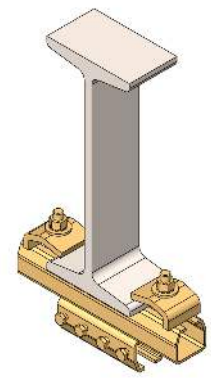


.B71



.B71

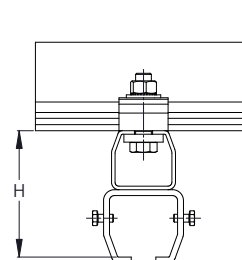
parallel zum Träger



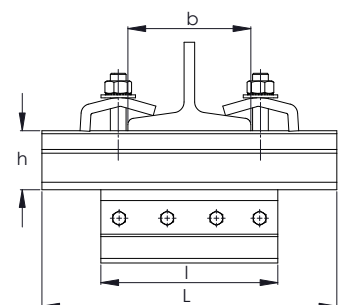
.B72

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



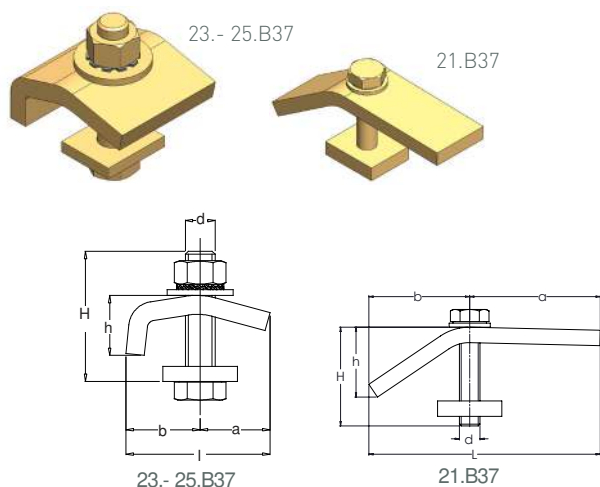
.B72



Aufhängekombination (Klemm-Platten)

.B37

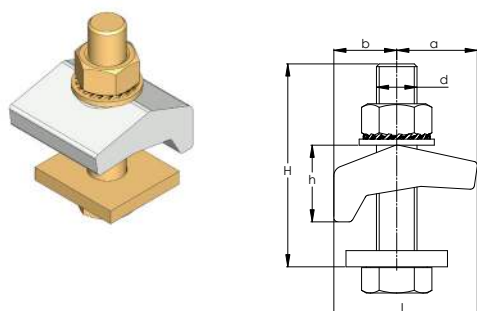
Dieses Teil wird für das Festklemmen der Aufhängekombination an die Stahlkonstruktion benutzt und mit Schraube und Vierkantsmutter geliefert.



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

Klemmplatten aus Temperguss

.Z37

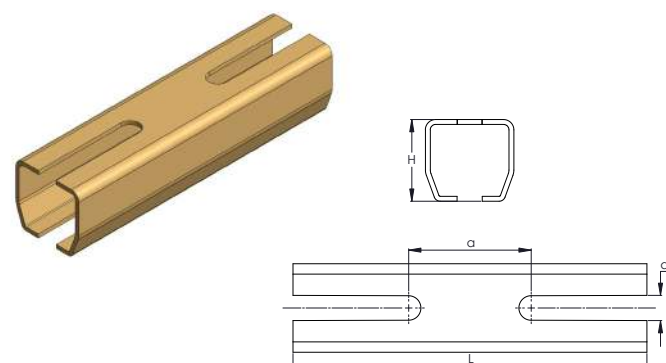


NIKO Profil Nr.	21.000	23./ 24.000	25./ 26.000	27.000
Art. Nr.	21.Z37	23.Z37	25.Z37	27.Z37
H (mm)	50	60	70	100
a (mm)	20	24	32	40
b (mm)	16	19	25	31
d (mm)	M10	M12	M16	M20
h (mm)	20	23	30	38
L (mm)	36	43	57	71

Aufhängekombination (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.



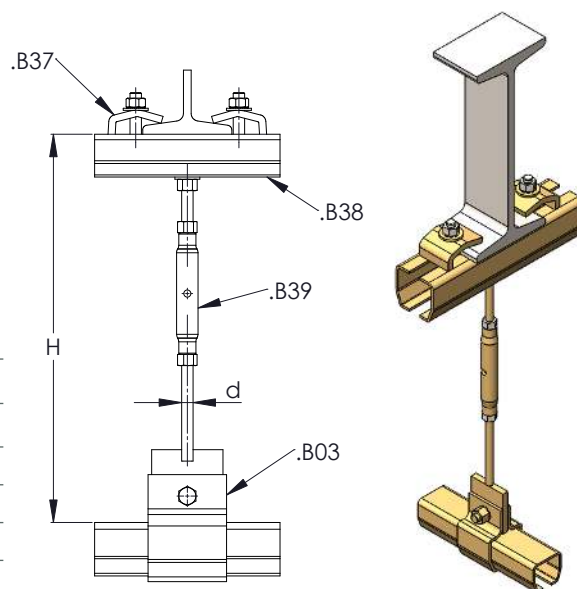
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art. Nr.	23.B38	24.B38	25.B38	26.B38
L (mm)	198	250		
a (mm)	76	80		
d (mm)	12,5	18		
H (mm)	35	60		

Aufhängekombination (Spannschloss)

.B39

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

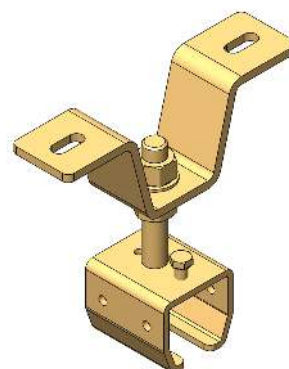
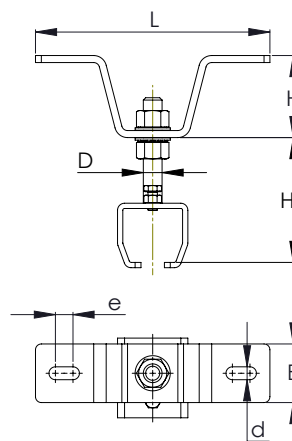
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000
Art. Nr.	23.B39	24.B39	25.B39	26.B39
H max (mm)	375	585	600	600
H min (mm)	265	410	410	425
d (mm)	M12	M16	M16	M16



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

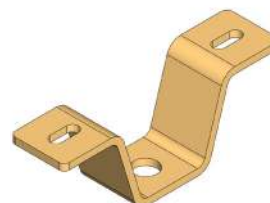
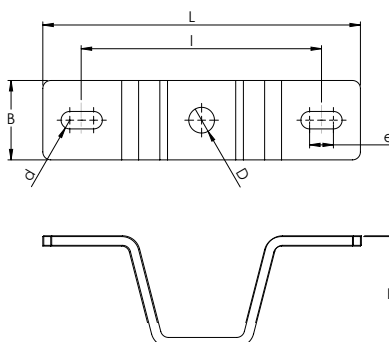


LEICHTKRANSYSTEME

Deckenkonsole

.Z08

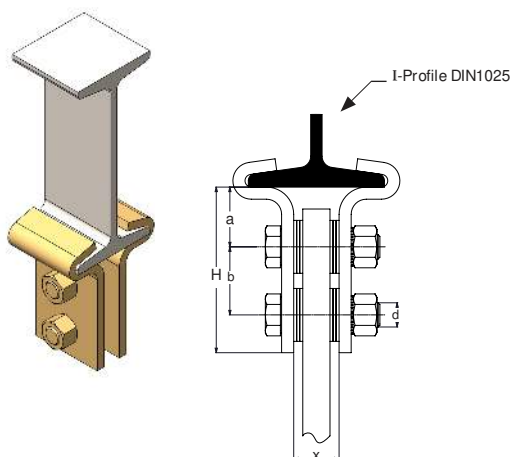
NIKO Profil Nr.	23/24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23/24.Z08	25.Z08	26.Z08	27.Z08
B (mm)	50	50	80	80
H (mm)	70	70	100	100
L (mm)	200	200	280	300
D (mm)	17	21	21	31
e (mm)	15	15	18	20
d (mm)	11	11	21	21
l (mm)	150	150	220	240



Klemm-Befestigung

.B40

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

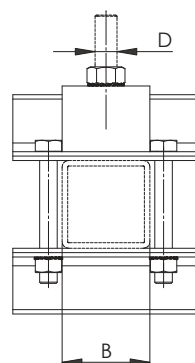
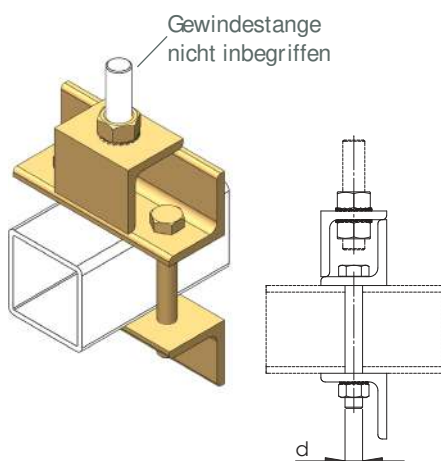


NIKO Profil Nr.	24.000	24.000 & 25.000		25.000 & 26.000		
Art. Nr.	24.B40	24.B40		26.B40		
Profile DIN 1025 IPN	100	120	140	160	180	200
X (mm)	8	16	24	14	22	30
a (mm)	33	33		40		
b (mm)	45	45		45		
d (mm)	M12	M12		M16		
H (mm)	98	98		110		

Befestigungsmuffe für verstärkte Schiene .045

.Z01

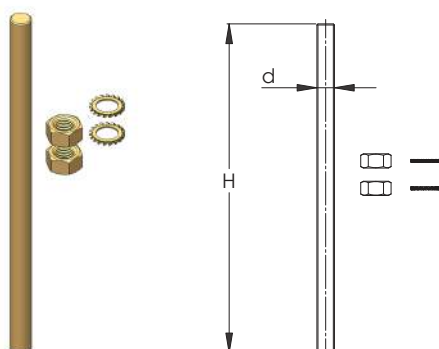
LEICHTKRANSYSTEME



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



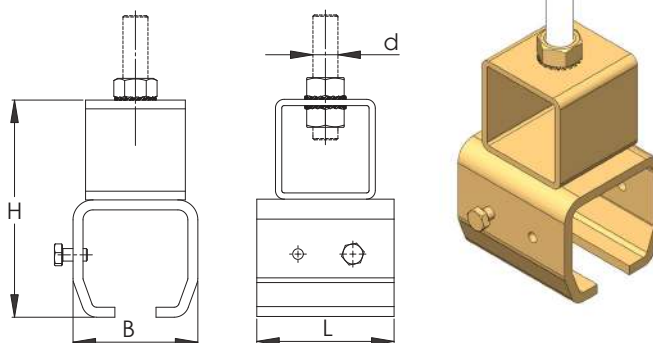
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000
Art. Nr.	24.Z02	25.Z02
H (mm)	500	500
d (mm)	M16	M20

Befestigungsmuffe mit angeschweißtem Vierkantröhr

.Z03

Gewindestange
nicht inbegriffen

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

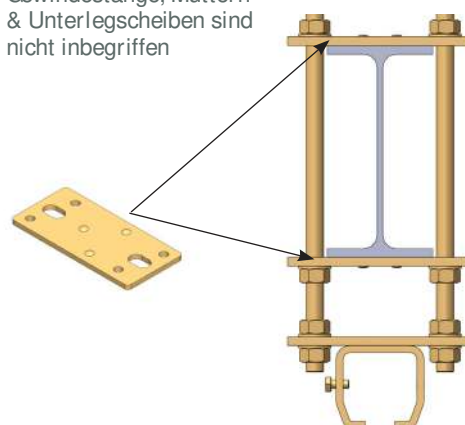
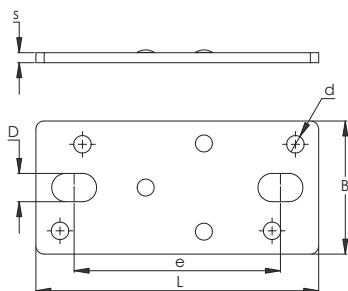


Platte für Deckenbefestigungsmuffe

.B09

Gewindestange, Muttern
& Unterlegscheiben sind
nicht inbegriffen

NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.Z04	24.Z04	25.Z04	26.Z04	27.Z04
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	-	-



LEICHTKRANSYSTEME

Verbindungsteil für Querverstrebung

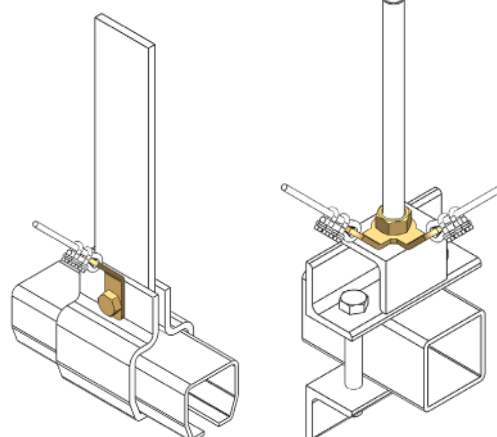
.Z05/ .Z06

.Z05
für Aufhängeklammern

.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



Leichtkransysteme

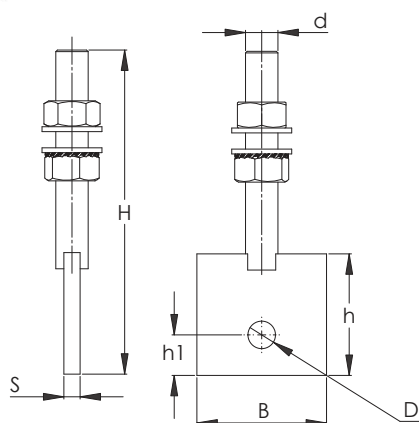
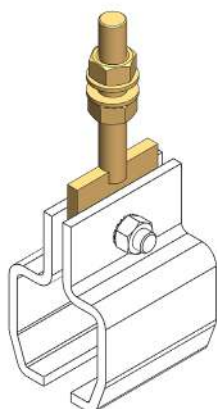
Technische Änderungen behalten wir uns vor
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. Januar 2018

www.niko.eu.com

Platte mit angeschweißter Gewindestange

.Z07

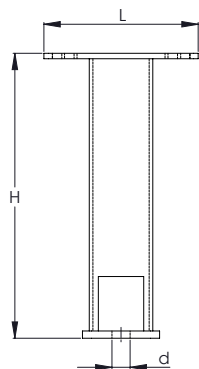
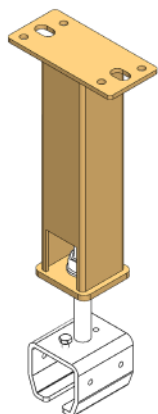


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.Z07	25.Z07	26.Z07	27.Z07
B (mm)	50	60	80	120
H (mm)	131	160	200	216
s (mm)	8	10	10	15
d (mm)	M16	M20	M20	M30
h1 (mm)	20	25	25	24
h (mm)	50	77	75	75
D (mm)	12	16	16	16

LEICHTKRANSYSTEME

Deckenbefestigung mit Abstandhalter

.Z09

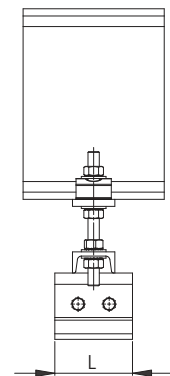
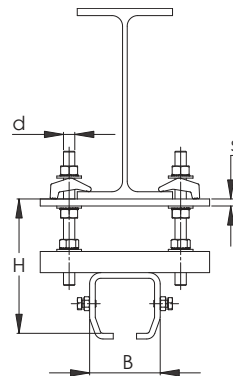
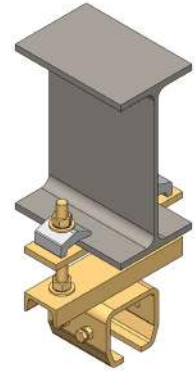


NIKO Profil Nr.	24.000		25.000		26.000		27.000	
Art. Nr.	24.Z09.050	24.Z09.100	25.Z09.050	25.Z09.100	26.Z09.050	26.Z09.100	27.Z09.050	27.Z09.100
L (mm)	130		171		210		260	
d (mm)	M16		M20		M20		M30	
H (mm)	500	1000	500	1000	500	1000	500	1000

Verstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger

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

.Z10

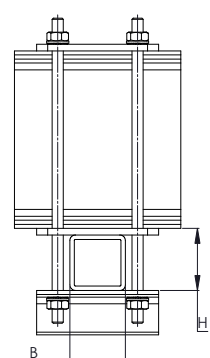
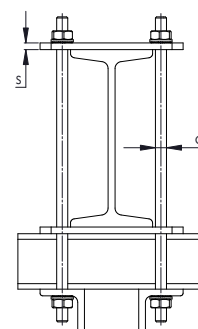
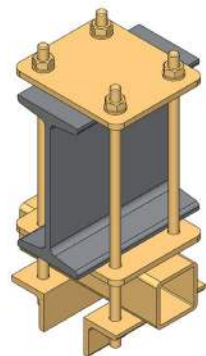


LEICHTKRANSYSTEME

Befestigungsset mit Platten für I-Träger

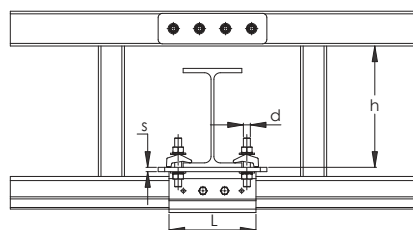
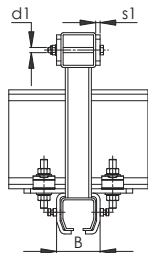
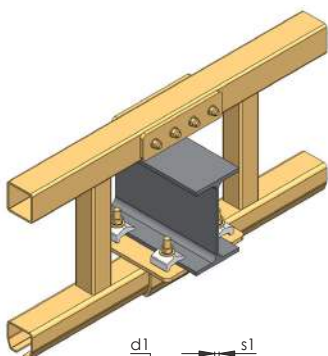
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80))	24.Z11.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z11.100	25.Z11.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z11.120	25.Z11.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z11.140	25.Z11.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z11.160	25.Z11.160	26.Z11.160	27.Z11.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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

.Z11



Befestigungsmuffe mit Klemmplatten für I-Träger

.Z13

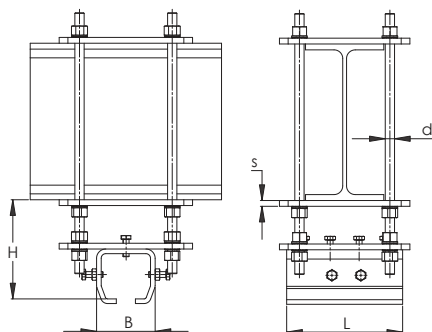
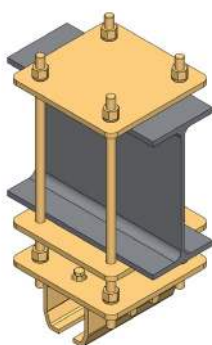


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z13.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z13.100	25.Z13.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z13.120	25.Z13.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z13.140	25.Z13.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z13.160	25.Z13.160	26.Z13.160	27.Z13.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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)	230	260	300	360
d1 (mm)	M10	M10	M12	M16
s1 (mm)	6	8	10	12

LEICHTKRANSYSTEME

Höhenverstellbare Befestigungsmuffe für I-Träger

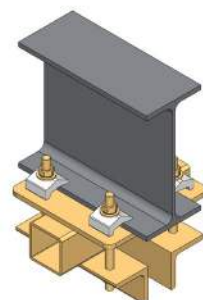
.Z16



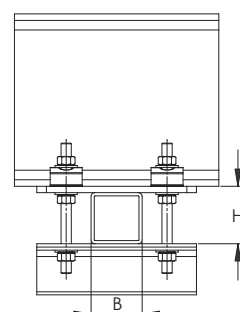
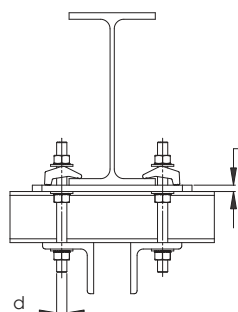
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z16.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z16.100	25.Z16.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z16.120	25.Z16.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z16.140	25.Z16.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z16.160	25.Z16.160	26.Z16.160	27.Z16.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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



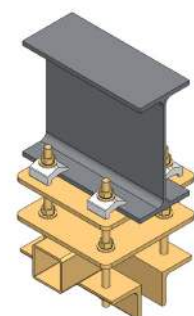
NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z18.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z18.100	25.Z18.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z18.120	25.Z18.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z18.140	25.Z18.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z18.160	25.Z18.160	26.Z18.160	27.Z18.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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



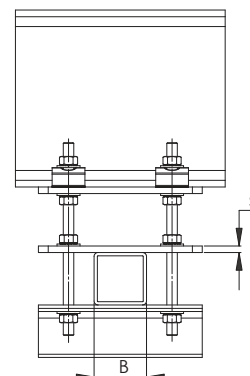
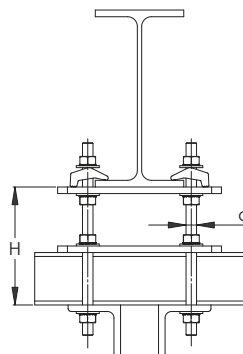
LEICHTKRANSYSTEME

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



Leichtkransysteme

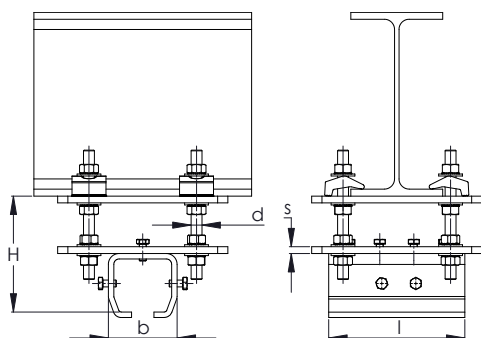
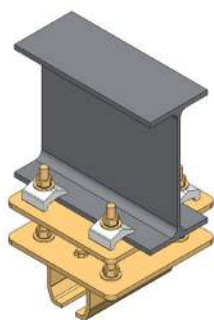
Technische Änderungen behalten wir uns vor
Die im Katalog abgebildeten Produktfotos und Zeichnungen
entsprechen nicht immer allen lieferbaren Größen

Ver. Januar 2018

www.niko.eu.com

Höhenverstellbare Befestigungsmuffe mit Klemmplatten für I-Träger

.Z20

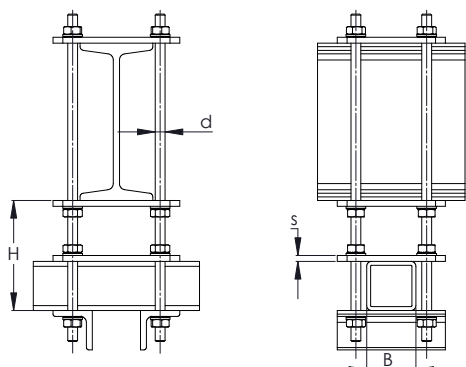
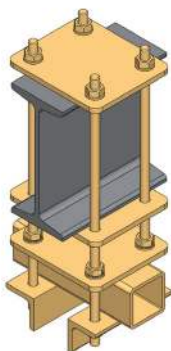


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z20.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z20.100	25.Z20.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z20.120	25.Z20.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z20.140	25.Z20.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z20.160	25.Z20.160	26.Z20.160	27.Z20.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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

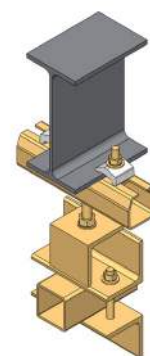
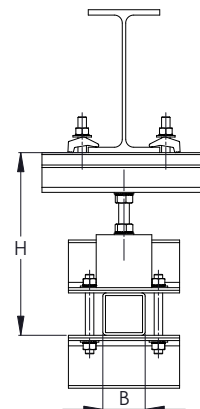
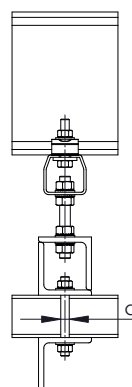


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z21.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z21.100	25.Z21.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z21.120	25.Z21.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z21.140	25.Z21.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z21.160	25.Z21.160	26.Z21.160	27.Z21.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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

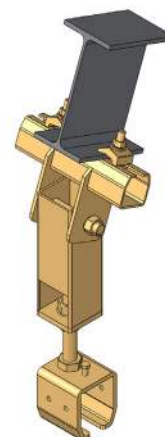
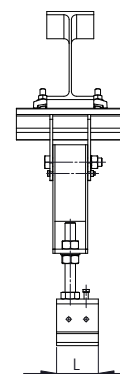
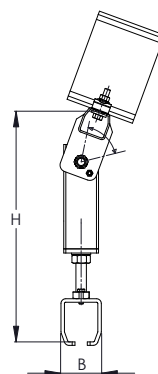


LEICHTKRANSYSTEME

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

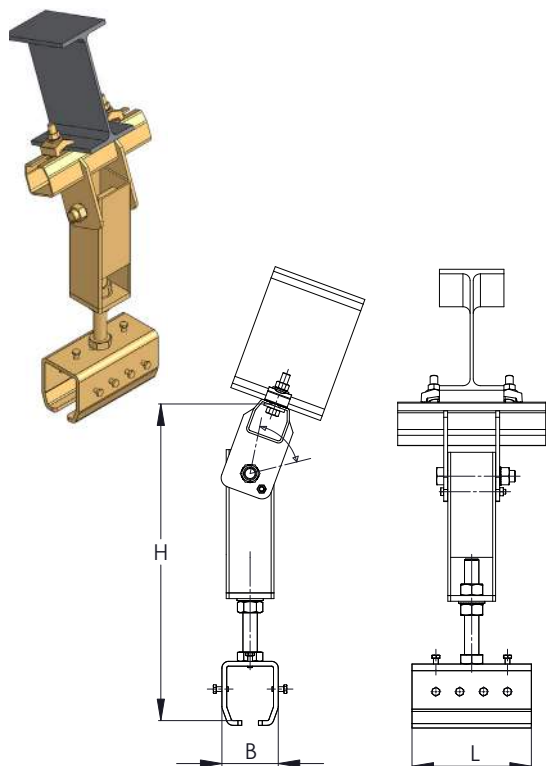
.Z27

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



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

.Z28

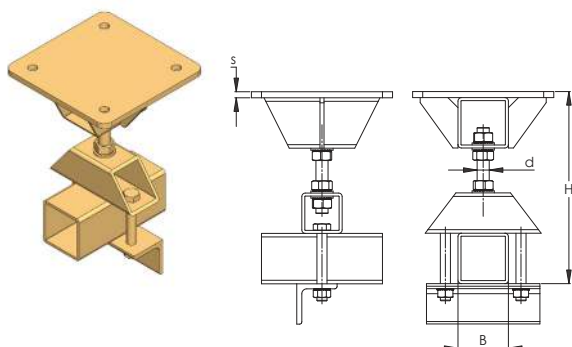


NIKOProfil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Für IPN 80 (IPE 80)	24.Z28.080			
Für IPN 100 (IPE 80)	24.Z28.100	25.Z28.100		
Für IPN 120 (IPE 100)	24.Z28.120	25.Z28.120		
Für IPN 140 (IPE 120)	24.Z28.140	25.Z28.140		
Für IPN 160 (IPE 140)	24.Z28.160	25.Z28.160	26.Z28.160	27.Z28.160
Für IPN 180 (IPE 160)	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

Deckenbefestigungsset

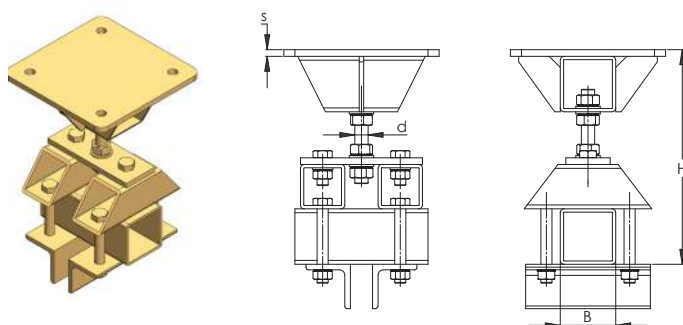
.Z25



NIKOProfil 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

Deckenbefestigungsset für Ladung 2.000 kg

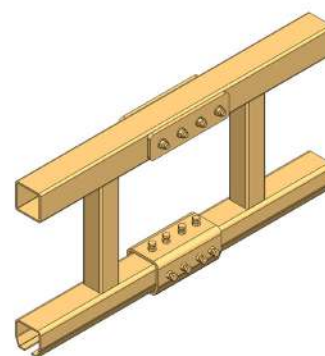
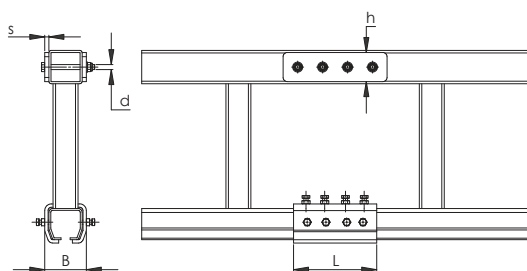
.Z26



NIKOProfile No.	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



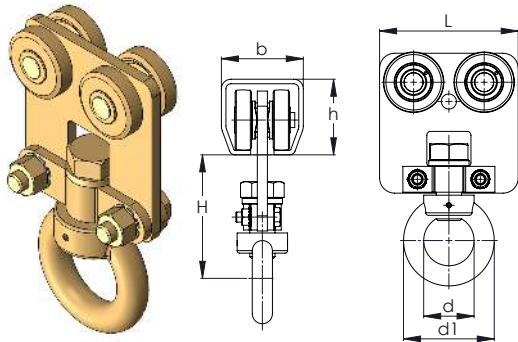
NIKO Profile No.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24Z45	25Z45	26Z45	27Z45
B (mm)	61	81	100	116
L (mm)	150	180	200	250
h (mm)	40	50	70	90
s (mm)	6	8	10	12
d (mm)	M10	M10	M12	M16

NIKO Kugellageroptionen

	NIKO-Profil	21.	23.	24.	25.	26.	27.
	Niedrigtemperatur- und Lebensmittelbereich Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -50°C bis 80°C		TL.23	TL.24	TL.25	TL.26	TL.27
	Hitzebeständige Kugellager (Sonderfett) Betriebstemperatur von -40°C bis 260°C		TH.23	TH.24	TH.25	TH.26	TH.27
	Kugellager mit Nylon-Aussenring		PL.23	PL.24	PL.25	PL.26	PL.27
	Kugellager mit Hochleistungs-Polyamidlaufringen		PLN.23	PLN.24	PLN.25	PLN.26	PLN.27
	Ammoniakbeständige Kugellager Betriebstemperatur von 20°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

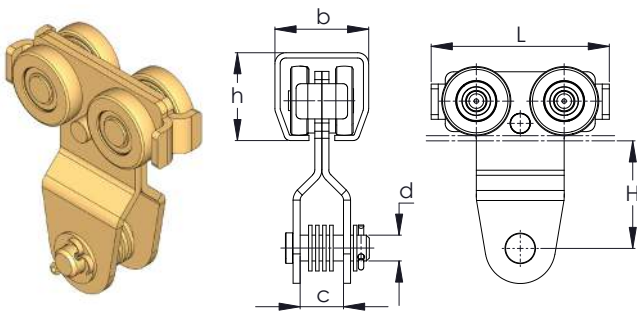
.T40



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
Traglast (Kg)	40	80	200	400	800
b (mm)	40	48.5	65	80	90
H (mm)	74	82	98	126	165
L (mm)	68	90	110	150	200
d1 (mm)	54	63	72	90	108
h (mm)	35	43.5	60	75	110
d (mm)	30	35	40	50	60

4-Doppelpaariger Hänger mit Bolzen und Stossplatte

.T48

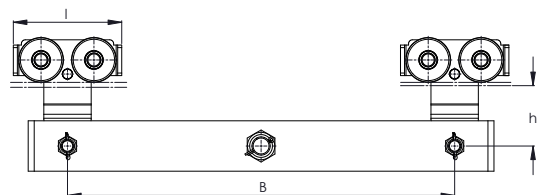
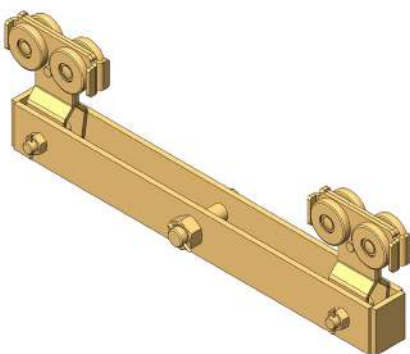


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T48	25.T48	26.T48	27.T48
Traglast (kg)	125	250	500	1000
L (mm)	100	130	152	215
H (mm)	65	77	94	123
b (mm)	48.5	65	80	90
h (mm)	43.5	60	75	110
d (mm)	16	20	22	26
c (mm)	30	37	37	45

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

Transportwagen für Hebezeug

.T49

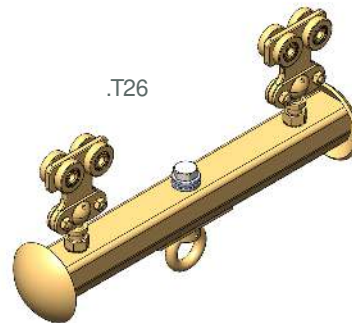
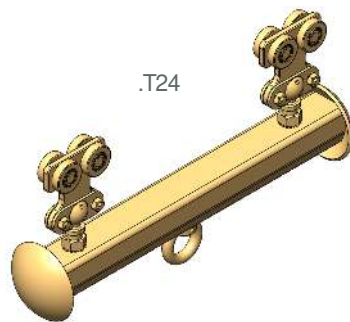


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T49	25.T49	26.T49	27.T49
Traglast (kg)	250	500	1000	2000
l (mm)	100	130	152	215
h (mm)	65	77	94	123
B (mm)	300	418	500	768

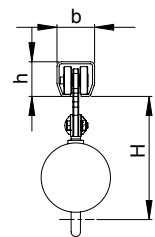
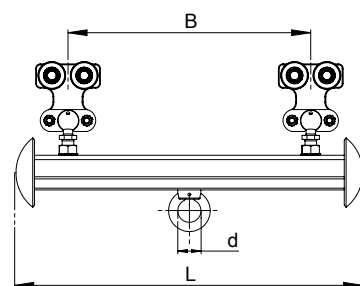
Transportwagen mit starrer und drehbarer Ringmutter

Dieser Transportwagen eignet sich für erhöhten Lasteinsatz.

.T24/ .T26



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
Traglast (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



.T24

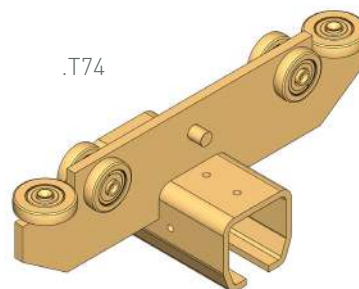
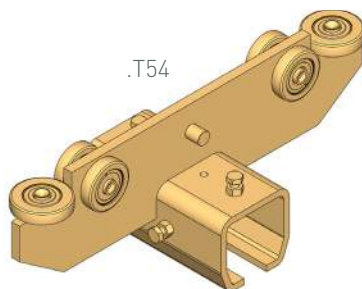
LEICHTKRANSYSTEME

Schiebebühnenrollapparat mit Verbindungsmuffe

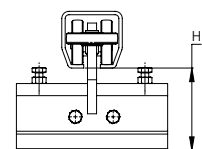
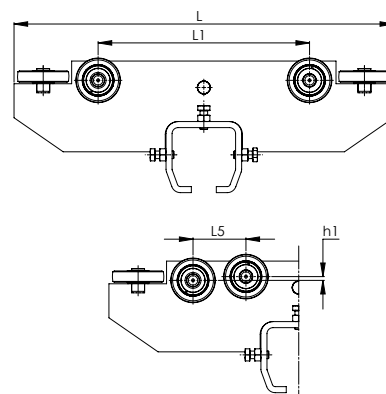
.T54/ .T74

Die Produktpalette dieser Schiebebühnenrollapparate ist mit horizontalen Führungsrollen ausgestattet und wird dazu verwendet, um die Querbrücke mit den Parallelschienen zu verbinden.

Für Standardanwendungen wird empfohlen, dass nur ein Schiebebühnenrollapparat (.T54) auf der Querschienen fixiert wird und dem anderen Schiebebühnenrollapparat (.T74) erlaubt, sich frei zu bewegen und etwaige Schiefstellungen auszugleichen. Für Kranbrücken mit Länge über 6 Meter werden längere Schiebebühnenrollapparate eingesetzt (.T54L/ .T74L)



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
Art. Nr.	23.T74	24.T74	25.T74	26.T74	27.T74
Traglast (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	63	91	106	163
h1 (mm)	0.5	2	3.5	5	5.5



Leichtkransysteme

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

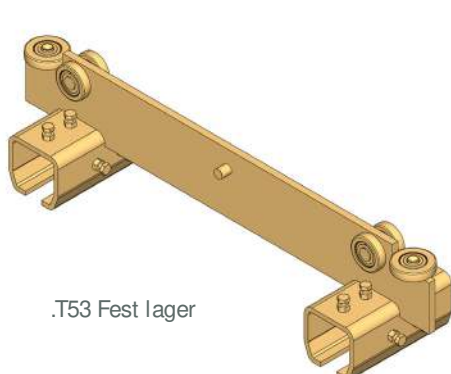
Ver. Januar 2018

www.niko.eu.com

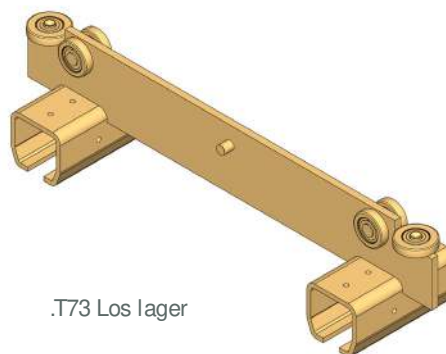
Schiebebühnenrollapparat mit doppelten Verbindungsmuffen

.T53/ .T73

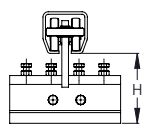
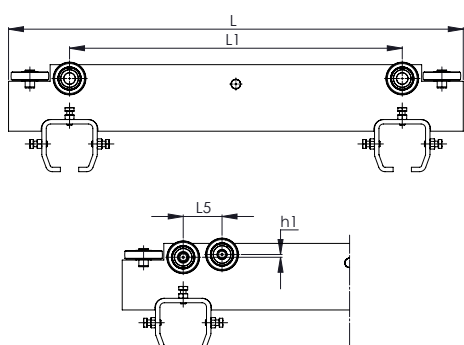
Wir können doppelte Schiebebühnenrollapparate für Leichtkräne produzieren, um zwei NIKO Schienen aufzuhängen.



.T53 Fest lager



.T73 Los lager

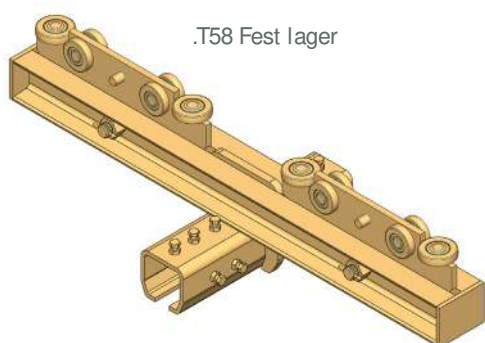


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T53	24.T53	25.T53	26.T53	27.T53
Art. Nr.	23.T73	24.T73	25.T73	26.T73	27.T73
Traglast (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	410	630	700	820	860
L1 (mm)	300	495	500	600	600
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	64	74	91	126	153
h1 (mm)	0.5	2	3.5	5	5.5

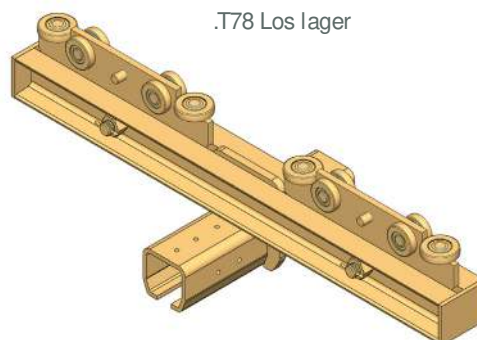
LEICHTKRANSYSTEME

Schiebebühnenrollapparat für Schwerlasten

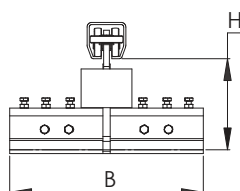
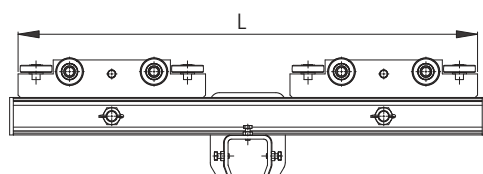
.T58/ .T78



.T58 Fest lager



.T78 Los lager

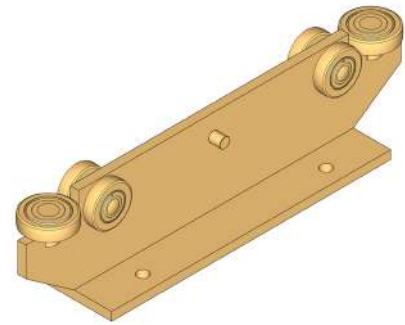


NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	25.T58	26.T58	27.T58
Art. Nr.	25.T78	26.T78	27.T78
Traglast (kg)	500	1000	2000
B (mm)	360	400	500
H (mm)	138	188	278
L (mm)	950	980	1420

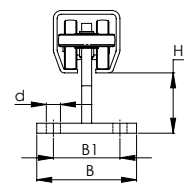
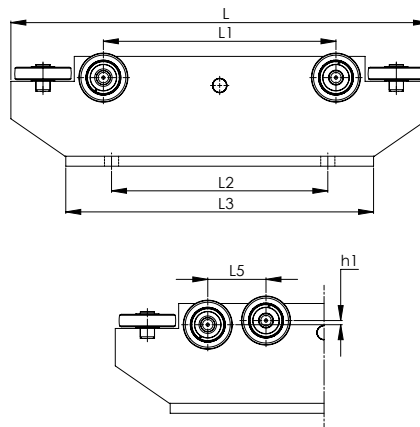
Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1"

.T51

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



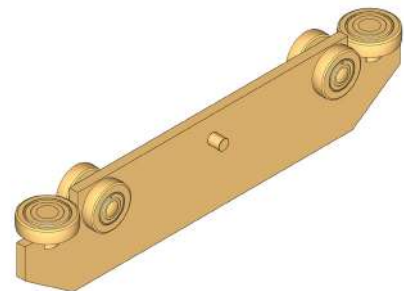
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T51	24.T51	25.T51	26.T51	27.T51
Traglast (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
L2 (mm)	200	220	220	260	300
L3 (mm)	290	315	335	370	440
B (mm)	60	70	100	120	150
B1 (mm)	36	46	60	80	100
d (mm)	8.5	11	13	17	21
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	31	42	62	72	74
h1 (mm)	0.5	2	3.5	5	5.5



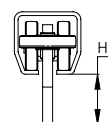
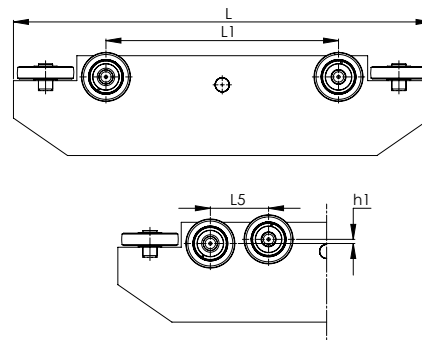
Schiebebühnenrollapparat Ausführung "2"

.T52

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

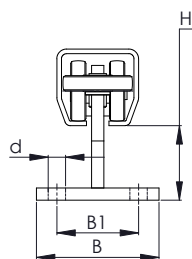
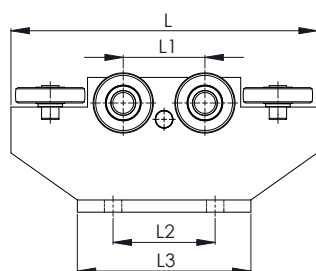
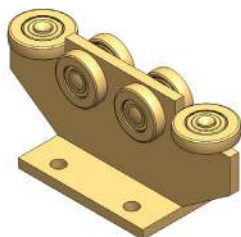


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T52	24.T52	25.T52	26.T52	27.T52
Traglast (kg)	50	125	250	500	1000
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
L5 (mm)	40	50	60	70	100
H (mm)	23	35	52	60	59
h1 (mm)	0.5	2	3.5	5	5.5



Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1" - kurz

.T56

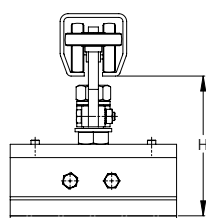
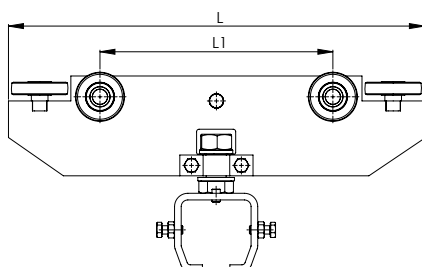
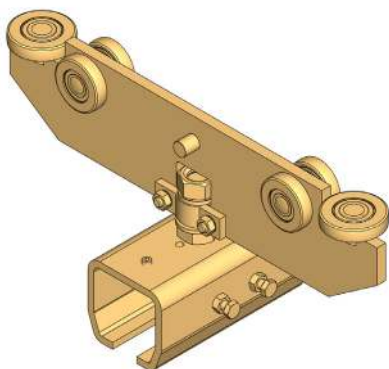


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T56	24.T56	25.T56	26.T56	27.T56
L (mm)	150	180	230	300	370
L1 (mm)	40	50	59	80	110
B (mm)	60	70	100	120	150
B1 (mm)	36	46	60	80	100
d (mm)	8.5	11	13	17	21
H (mm)	31	42	62	72	74
L2 (mm)	55	55	90	100	150
L3 (mm)	95	95	150	170	210

LEICHTKRANSYSTEME

Schiebebühnenrollapparat mit drehbarer Verbindungsmuffe

.T55

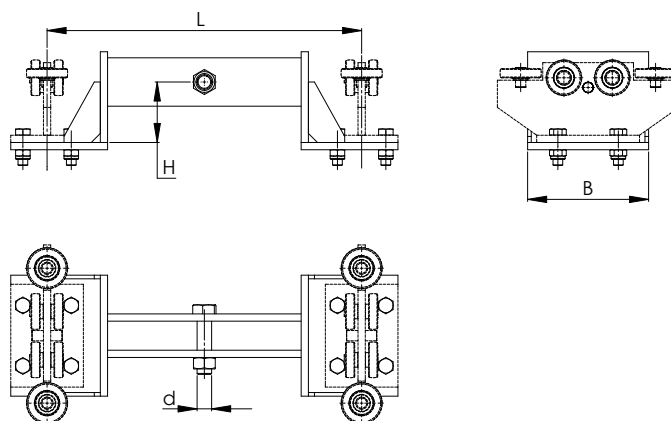
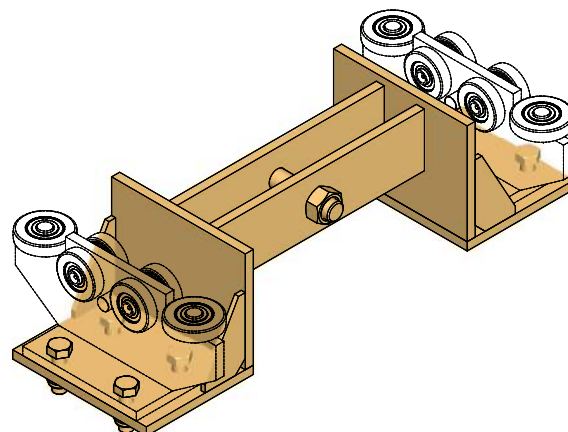


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.T55	24.T55	25.T55	26.T55	27.T55
L (mm)	350	400	450	500	600
L1 (mm)	242	270	276	280	340
H (mm)	94	99	136	168	240

Montagesatz zum Einstellen von Schiebebühnenrollapparate für niedrige Bauhöhen

Schiebebühnenrollapparate sind nicht enthalten.

.T111

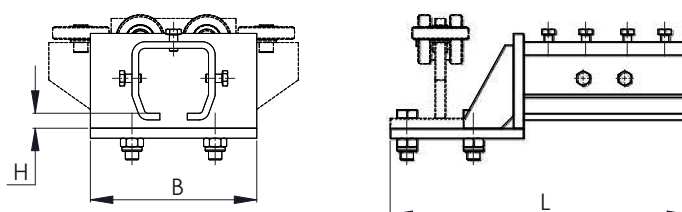
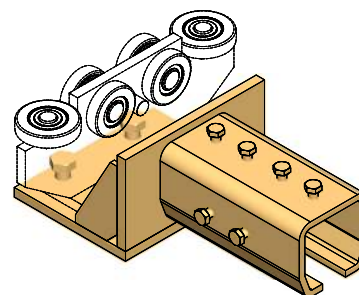


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T111	25.T111	26.T111	27.T111
B (mm)	120	180	200	250
L (mm)	420	470	520	620
H (mm)	60	80	100	140
d (mm)	20	24	24	36

Eckplatte mit Verbindungsmuffe für Schiebebühnenrollapparate

Schiebebühnenrollapparate sind nicht enthalten.

.T98

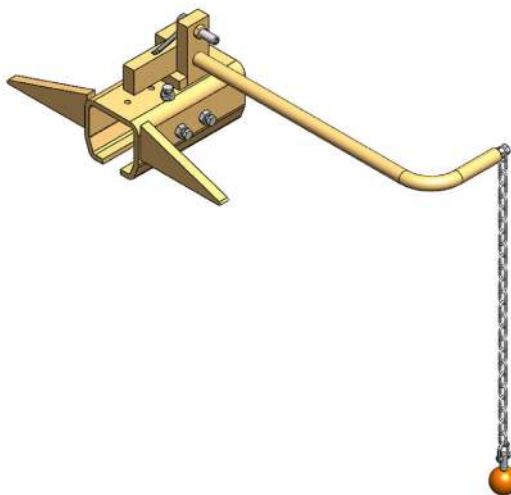


NIKO Profil Nr.	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	24.T98	25.T98	26.T98	27.T98
B (mm)	120	180	200	250
L (mm)	220	310	360	450
H (mm)	15	16	18	20

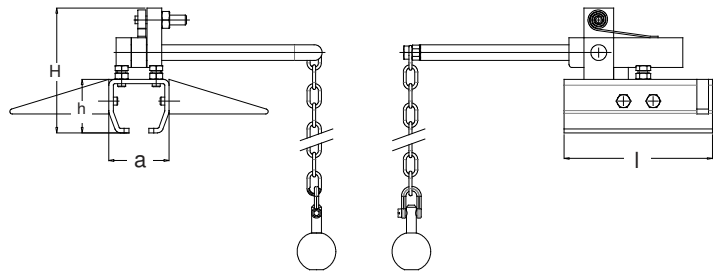
LEICHTKRANSYSTEME

Schiebebühnenverriegelung Teil "1"

.H01

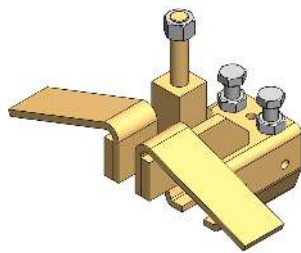


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.H01	24.H01	25.H01	26.H01	27.H01
a (mm)	50	61	81	100	116
h (mm)	44	54	75	94	133
l (mm)	120	150	180	200	250
H (mm)	117	126	170	188	229

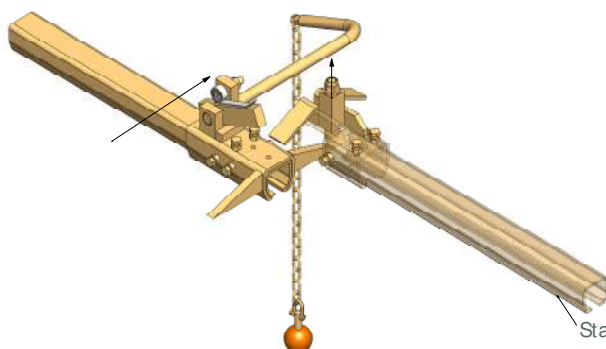
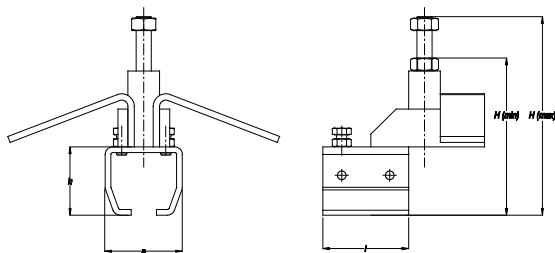


Schiebebühnenverriegelung Teil "2"

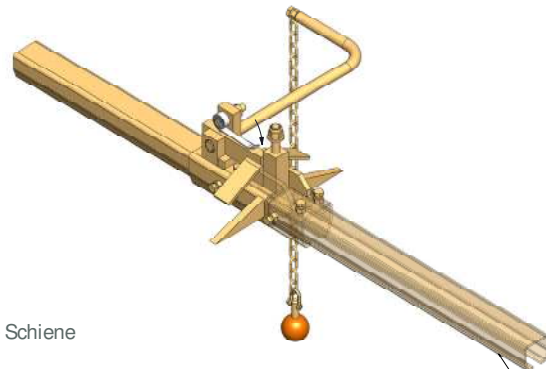
.H02



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)	121	130	168	186	291
H max (mm)	147	156	209	227	359



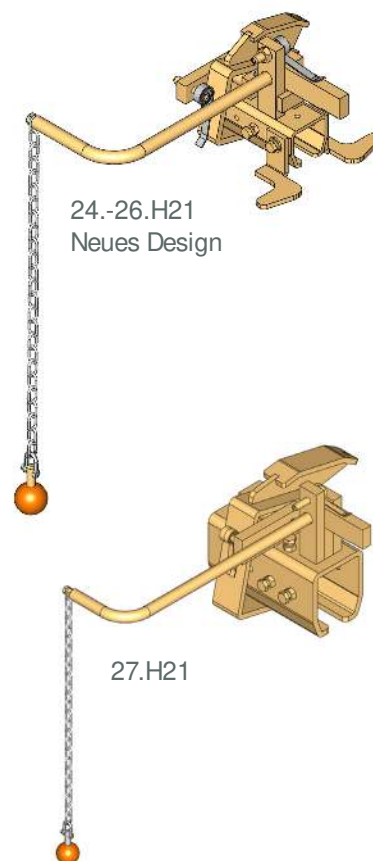
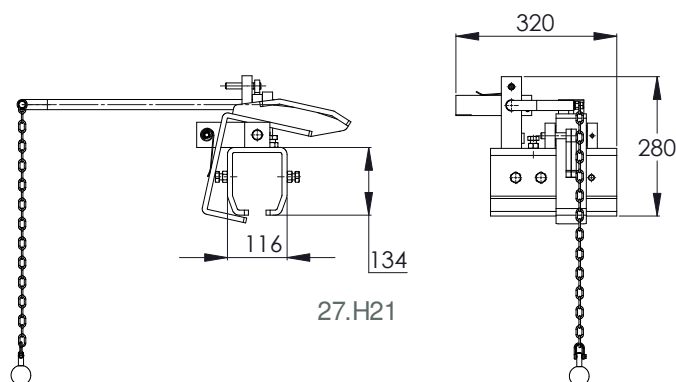
Stationäre Schiene



Stationäre Schiene

Schiebebühnenverriegelung (Teil 1) Sicherheitsausführung

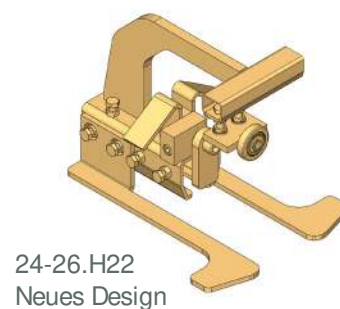
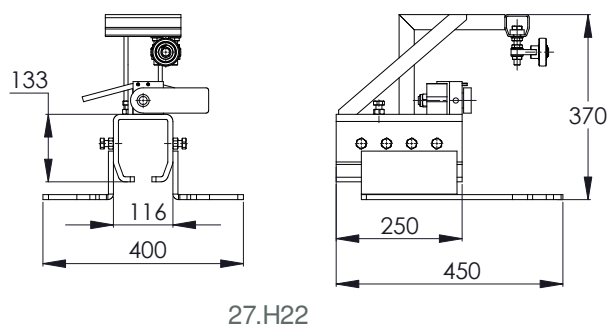
.H21



LEICHTKRANSYSTEME

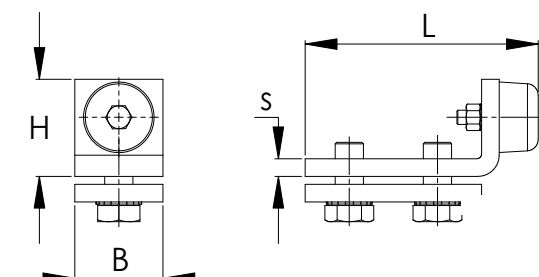
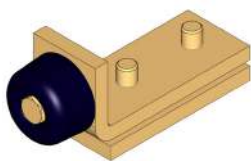
Schiebebühnenfangstück (Teil 2), Sicherheitsausführung

.H22



Schienenstopper

.X01

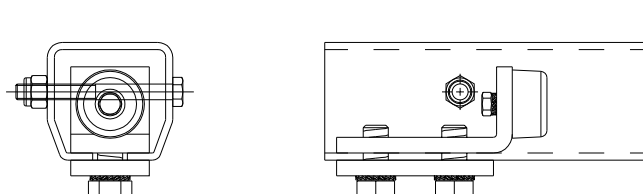
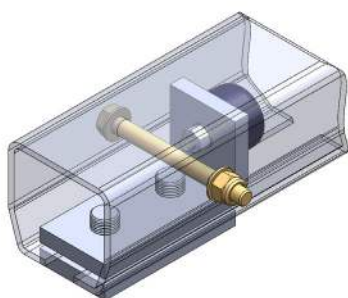


NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26./ 27.000
Art. Nr.	23.X01	24.X01	25.X01	26.X01
L (mm)	70	75	120	135
B (mm)	20	30	40	50
H (mm)	24	30	47	55
s (mm)	4	5	8	10

Sicherheitsschraube für Schienenstopper mit Schienenlochung

.X06

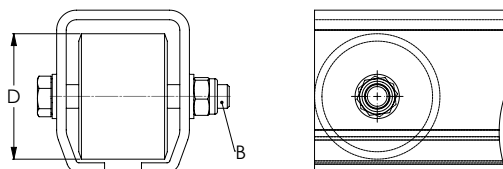
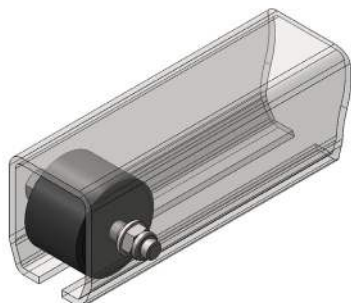
LEICHTKRANSYSTEME



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

Schienengummistopper

.X11

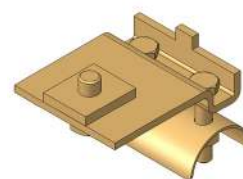
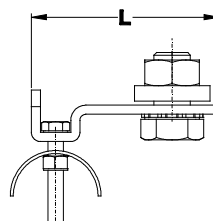


NIKO Profil Nr.	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	25.X11	26.X11	27.X11
D (mm)	40	50	80
B (mm)	M8	M12	M16

Endklemme

.K00

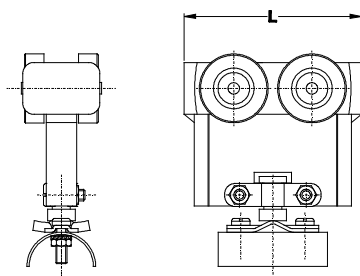
NIKO Profil Nr.	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000
Art. Nr.	23.K00	24.K00	25.K00	26.K00	27.K00
L (mm)	57	57	57	57	57



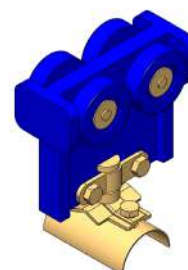
Nylonkabelwagen

.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



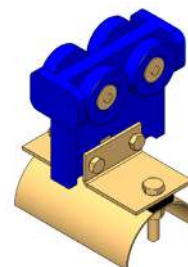
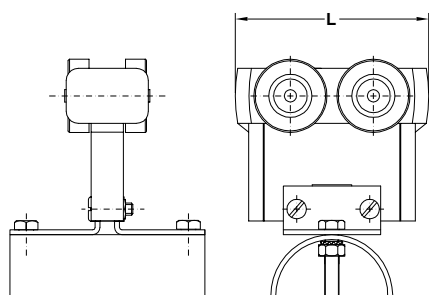
23.L00

LEICHTKRANSYSTEME

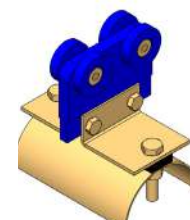
Nylokabelwagen

.L01

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



25-27.L01



23.L01

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	

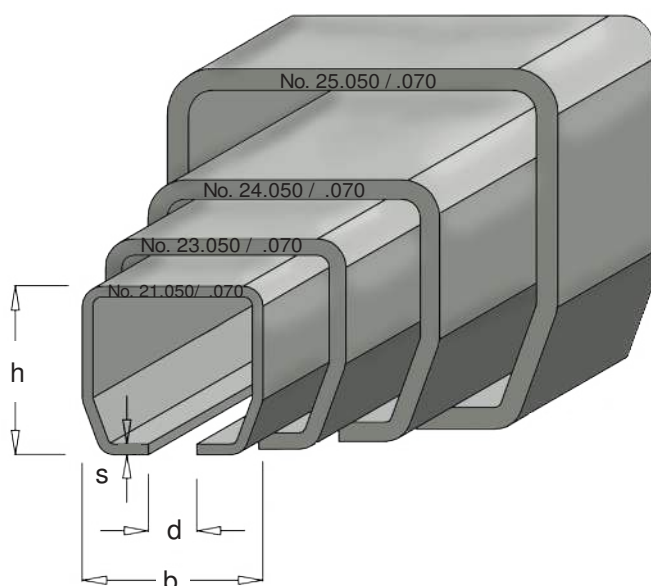
Leichtkransysteme

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

Ver. Januar 2018

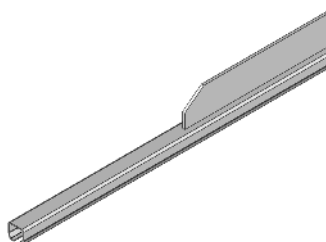
www.niko.eu.com

NIKO Laufschienenprofile in Edelstahl



NIKO Profil No.	Dimensions			
	h (mm)	b (mm)	d (mm)	s (mm)
21.050 Edelstahl 304/V2A	28,00	30,00	8,00	1,75
21.070 Edelstahl 316/V4A	28,00	30,00	8,00	1,75
23.050 Edelstahl 304/V2A	35,00	40,00	11,00	2,75
23.070 Edelstahl 316/V4A	35,00	40,00	11,00	2,75
24.050 Edelstahl 304/V2A	43,50	48,50	15,00	3,20
24.070 Edelstahl 316/V4A	43,50	48,50	15,00	3,00
25.050 Edelstahl 304/V2A	60,00	65,00	18,00	4,00
25.070 Edelstahl 316/V4A	60,00	65,00	18,00	4,00

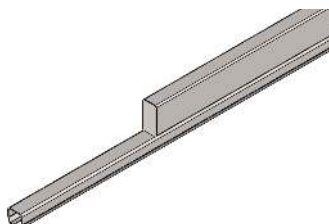
Laufschiene mit verschweißter Verstärkung



NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.030	54.030	55.030
Art. Nr. (316/V4A)	73.030	74.030	75.030

Siehe Produktabmessungen auf Seite 29.

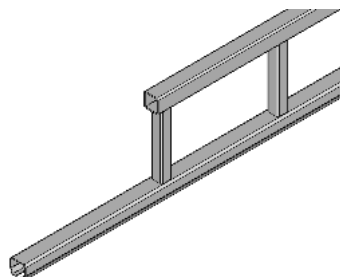
Mit Rechteckprofilen verstärkte Laufschiene



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	54.080	55.080
Art. Nr. (316/V4A)	74.080	75.080

Siehe Produktabmessungen auf Seite 29.

Mit Gitterrahmen verstärkte Laufschiene



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	54.045	55.045
Art. Nr. (316/V4A)	74.045	75.045

Siehe Produktabmessungen auf Seite 29.

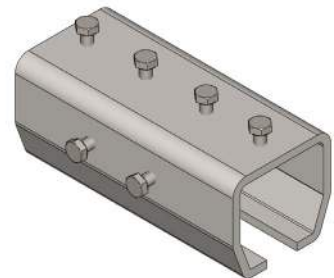
Verbindungsmuffe

.B49



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.B49	53.B49	54.B49	55.B49
Art. Nr. (316/V4A)	71.B49	73.B49	74.B49	75.B49

Siehe Produktabmessungen auf Seite 30.



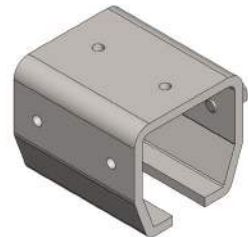
Übersteckmuffe

.B00



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.B00	53.B00	54.B00	55.B00
Art. Nr. (316/V4A)	71.B00	73.B00	74.B00	75.B00

Siehe Produktabmessungen auf Seite 26.



LEICHTKRANSYSTEME

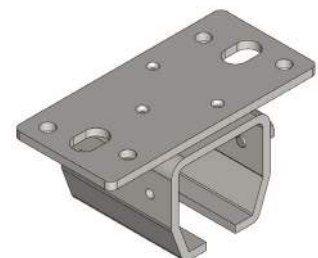
Deckenbefestigungsmuffe

.B02



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.B02	53.B02	54.B02	55.B02
Art. Nr. (316/V4A)	71.B02	73.B02	74.B02	75.B02

Siehe Produktabmessungen auf Seite 26.



Leichtkransysteme

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

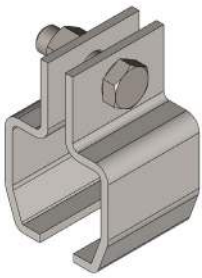
Ver. Januar 2018

www.niko.eu.com

59

Aufhängeklemmen

.B03

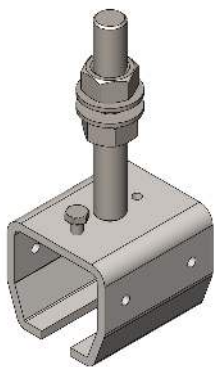


NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	54.B03	55.B03
Art. Nr. (316/V4A)	74.B03	75.B03

Siehe Produktabmessungen auf Seite 31.

Höhenverstellbare Muffe

.B04

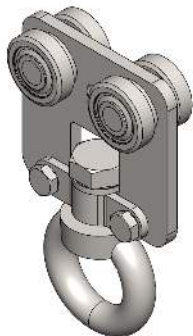


NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.B04	53.B04	54.B04	55.B04
Art. Nr. (316/V4A)	71.B04	73.B04	74.B04	75.B04

Siehe Produktabmessungen auf Seite 31.

Hänger, doppelpaarig mit drehbarer Ringmutter DIN 582

.T40

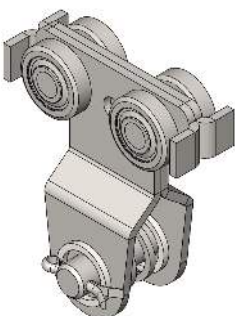


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.T40	54.T40	55.T40
Art. Nr. (316/V4A)	73.T40	74.T40	75.T40

Siehe Produktabmessungen auf Seite 48.

Hänger, doppelpaarig mit Bolzen und Stossplatte

.T48



NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	54.T48	55.T48
Art. Nr. (316/V4A)	74.T48	75.T48

Siehe Produktabmessungen auf Seite 48.

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



NIKO 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. (304/V2A)	51.T26	53.T26	54.T26	55.T26
Art. Nr. (316/V4A)	71.T24	73.T24	74.T24	75.T24
Art. Nr. (316/V4A)	71.T26	73.T26	74.T26	75.T26

Siehe Produktabmessungen auf Seite 49.

Schiebebühnenrollapparat Ausführung "1"



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.T51	53.T51	54.T51	55.T51
Art. Nr. (316/V4A)	71.T51	73.T51	74.T51	75.T51

Siehe Produktabmessungen auf Seite 51.

Schiebebühnenrollapparat Ausführung "2"



NIKO Profil Nr.	21.050/.070	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	51.T52	53.T52	54.T52	55.T52
Art. Nr. (316/V4A)	71.T52	73.T52	74.T52	75.T52

Siehe Produktabmessungen auf Seite 51.

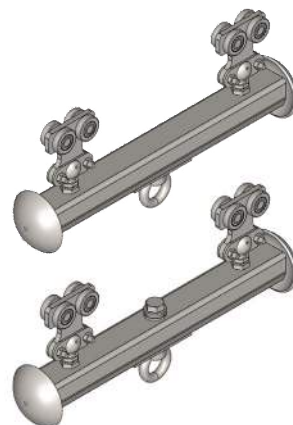
Transportwagen für Hebezeug



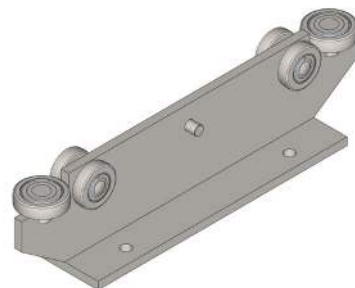
NIKO Profil Nr.	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	54.T49	55.T49
Art. Nr. (316/V4A)	74.T49	75.T49

Siehe Produktabmessungen auf Seite 48.

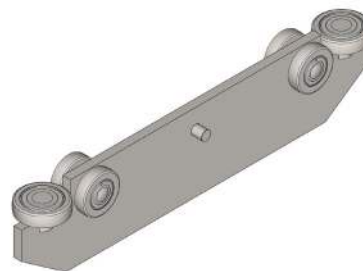
.T24/ .T26



.T51

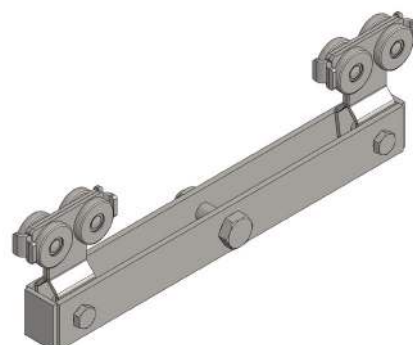


.T52



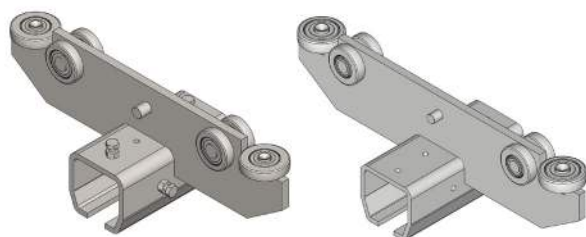
LEICHTKRANSYSTEME

.T49



Schiebebühnenrollapp. Normalausführung

.T54/ .T74



.T54

.T74

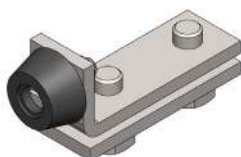


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304)	53.T54/ .T74	54.T54/ .T74	55.T54/ .T74
Art. Nr. (316)	73.T54/ .T74	74.T54/ .T74	75.T54/ .T74

Siehe Produktabmessungen auf Seite 49.

Schienenstopper

.X01

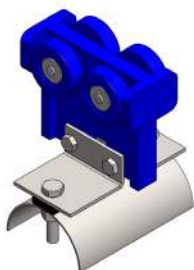


NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.X01	54.X01	55.X01
Art. Nr. (316/V4A)	73.X01	74.X01	75.X01

Siehe Produktabmessungen auf Seite 56.

Nylonkabelwagen mit Gleitlager

.L01

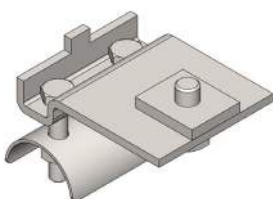


NIKO Profil Nr.	21.-23.050 / 21.-23.070	24.-25.050 / 24.-25.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.L01	55.L01
Art. Nr. (316/V4A)	73.L01	75.L01

Siehe Produktabmessungen auf Seite 57.

Endklemme

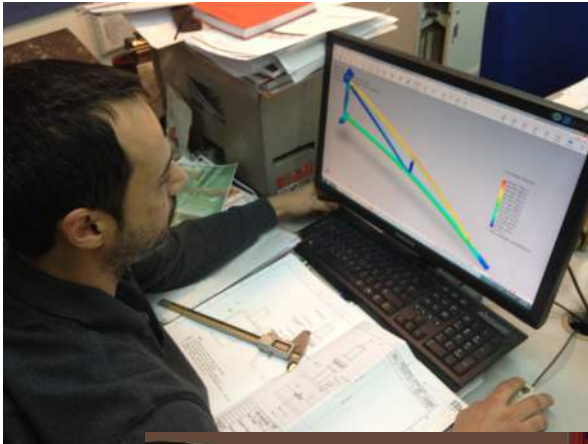
.K00



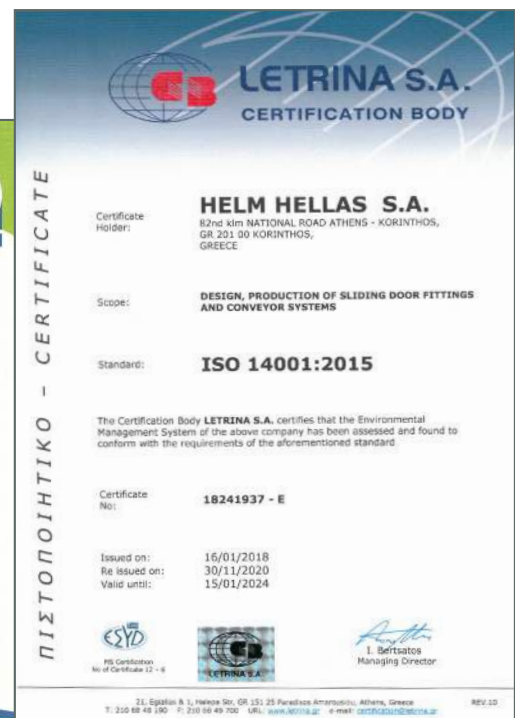
NIKO Profil Nr.	23.050/.070	24.050/.070	25.050/.070
Art. Nr. (304/V2A)	53.K00	54.K00	55.K00
Art. Nr. (316/V4A)	73.K00	74.K00	75.K00

Siehe Produktabmessungen auf Seite 57.

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



LEICHTKRANSYSTEME





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

POLAND-
NIKO Polska
Skrzynno 192a
Ostrowek 98-311
Tel. +48 504 003 556
info.pl@niko.eu.com
www.niko.world

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

NIKO Conveyors
597 Middle Street
Bristol, CT 06010
Tel. 001 860-845-8179
info@NIKOconveyors.com
www.nikoconveyors.com

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

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

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

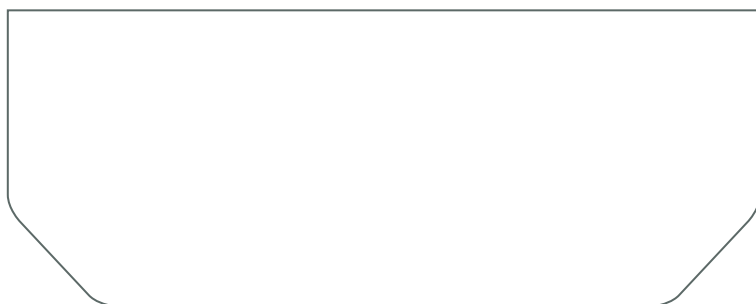
USA Light Crane Systems-
NIKORAIL
8000 Joliet Rd.
McCook, IL 60525
Toll Free 888.352.1213
Tel. 001 708-352-1213
sales@hsicrane.com
www.nikorail.com

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

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

Ihr **NIKO**-Art.ner berät Sie gerne:



Gesamtprogramm der NIKO-Produkte:

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