

BMS

INDUSTRIE-TECHNIK



LEAN-PRODUKTIONS SYSTEME

2024



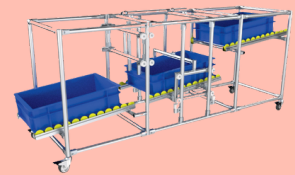
KARAKURI-SYSTEME



INDEX

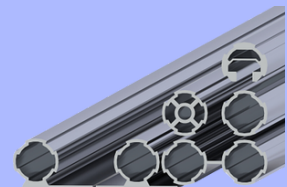
Anwendungen

Applications



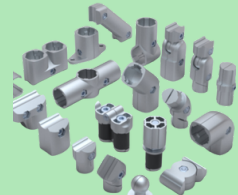
Industrielle Profile

Industrial Profiles



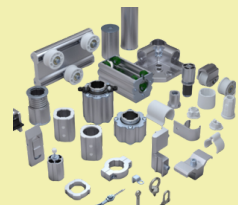
Verbindungselemente

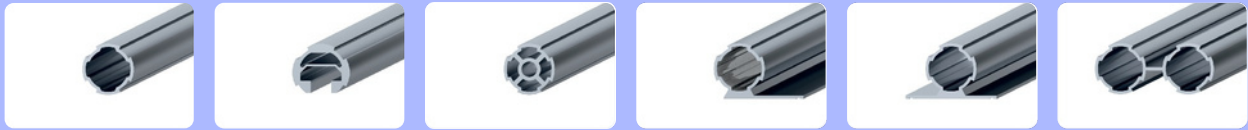
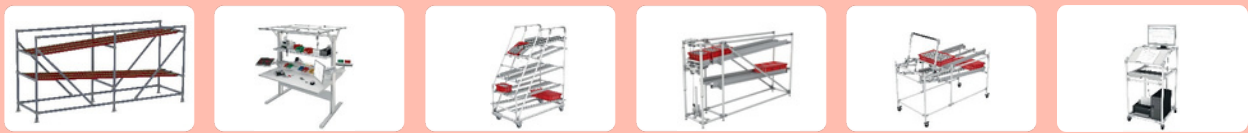
Fasteners



Anschlusszubehör

Connection Accessories





LEAN-PRODUKTIONSSYSTEME

Was ist Lean-Produktionssysteme?

Dynamische Regalsysteme sind modulare Komponenten, die aus miteinander verbundenen Rohren und Verbindungen bestehen, um die Lager- und Materialtransportanforderungen der Benutzer zu erfüllen, Arbeitsprozesse zu erleichtern und Verschwendung in Unternehmen zu reduzieren.

Diese Systeme schaffen einen Arbeitsablauf, der es ermöglicht, dass Produkte in einem Produktionsprozess effizienter und mit weniger Handhabung bewegt werden.

Darüber hinaus maximieren und organisieren sie den Arbeitsraum, wodurch sowohl Platz als auch Zeit gespart und die Produktion beschleunigt wird.

Diese Produkte ermöglichen nicht nur die Gestaltung und Erstellung einer Vielzahl von Anwendungen und Lösungen, sondern können auch in Umgebungen integriert werden, in denen Industrie 4.0-Anwendungen, Kaizen (kontinuierliche Verbesserung) oder Lean-Produktionsmethoden verwendet werden.

Das Produkt besteht aus einer Reihe von Rohren mit verschraubten Verbindungen, die ohne spezielle Werkzeuge schnell montiert werden können und weder Schweißen noch Lackieren erfordern.

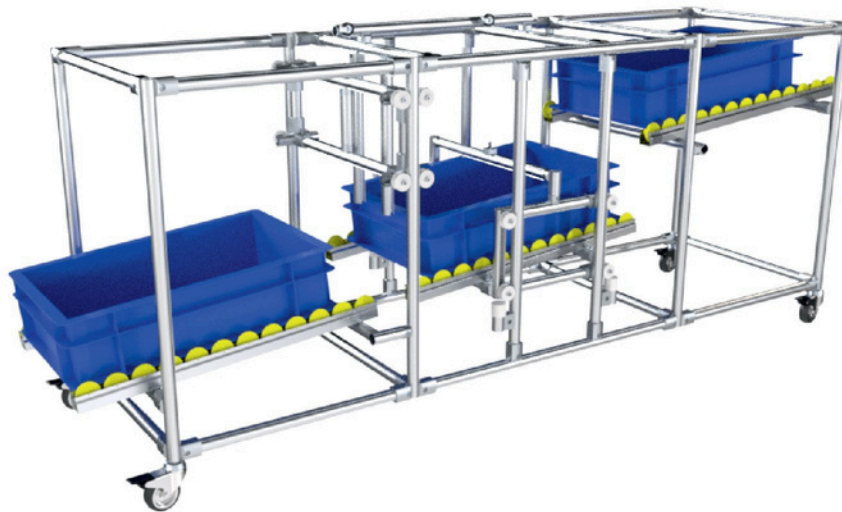
Insgesamt sind sie so konzipiert, dass sie sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignen, darunter Lagerregale, Transportwagen, Arbeitsstationen, Durchlaufregale und Transfersysteme, und bieten im Vergleich zu herkömmlichen Produktionsmethoden mehr Flexibilität und Wiederverwertbarkeit.

Vorteile

- Steigert die Produktionseffizienz
- Wiederverwendbar
- Vielseitig - leicht veränderbar oder wieder aufbaubar
- Einfach und schnell zu montieren
- Hoher ästhetischer Wert
- Platzsparend
- Nahezu wartungsfrei
- Dank porenfreier Oberflächen leicht zu reinigen
- Umweltfreundlich
- Relativ kostengünstiger als alternative Systeme
- Spart Kosten, indem es Verschwendung eliminiert und Fehler minimiert
- Keine speziellen Werkzeuge oder technischen Fähigkeiten für die Montage erforderlich – eine Schneidsäge, ein Metermaß und ein 5-mm-Inbusschlüssel reichen aus.

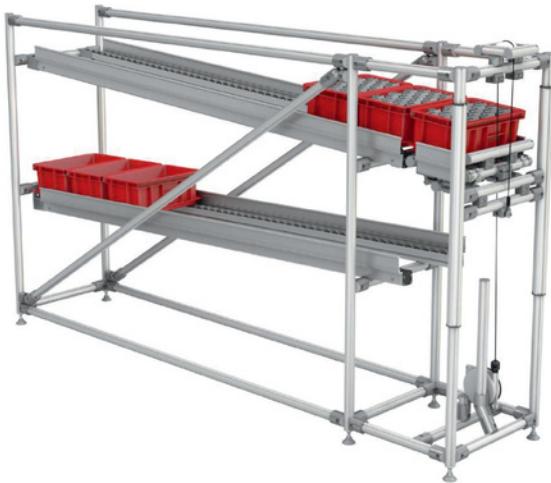
Anwendungsbereiche

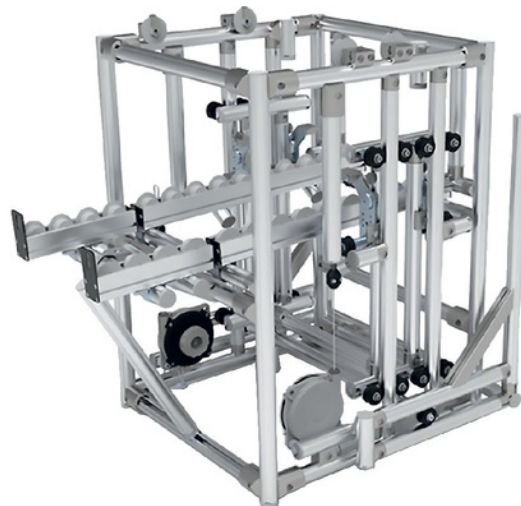
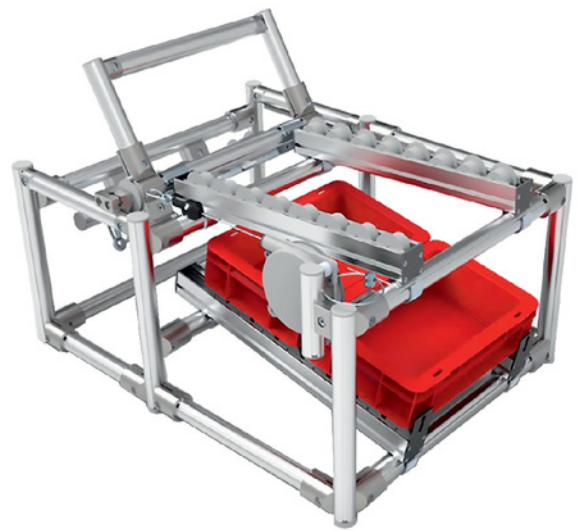
- Fertigung - z.B. Montage- und Produktionslinien
- Zellenversorgungssysteme
- Materialtransport- und Präsentationsstände
- Industrieregale
- Montage- und Verpackungstische
- Ergonomische Arbeitsstationen
- Werkzeugaufbausysteme für Teile
- Spezialstände, z.B. für Pinnwände, Schildhalter, Sicherheitsschilder
- Förder- und Transporteinheiten
- Maßgeschneiderte Strukturen
- Haushaltsprodukte
- Für jede Anwendung, die Ihre Vorstellungskraft zulässt, auch für Hobbyzwecke.



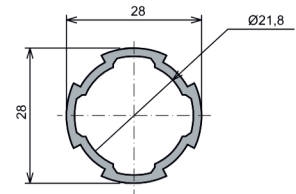
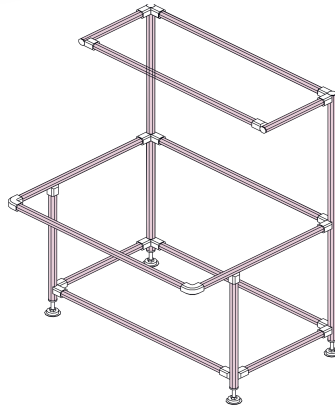








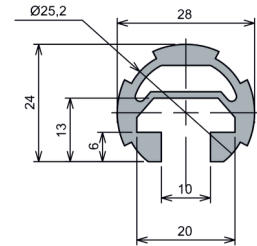
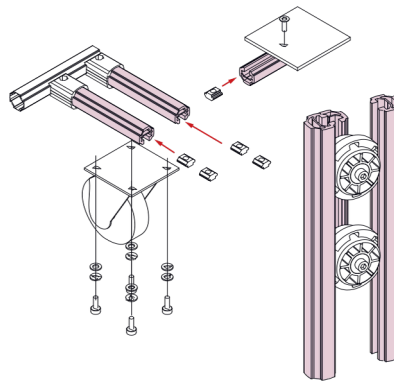
Ø28 - 1,7 mm Rohrprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.01.17.00	DK28-01A	6063	1.16cm ⁴	1.16cm ⁴	0.83cm ³	0.83cm ³	1.46cm ²	0.54 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

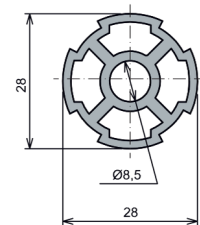
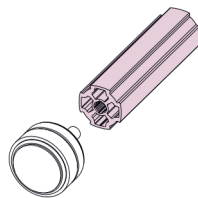
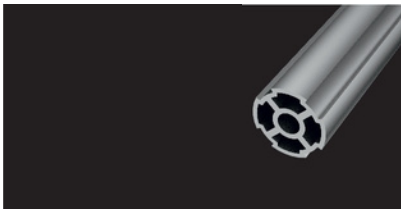
Ø28 T-Kanalprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.02.17.00	DK28-02A	6063	1.13cm ⁴	1.87cm ⁴	0.08cm ³	1.13cm ³	2.4cm ²	0.9 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

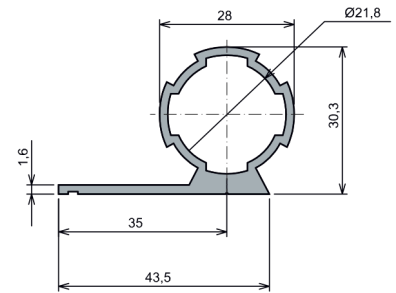
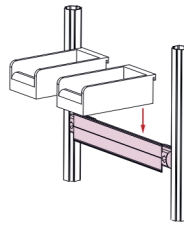
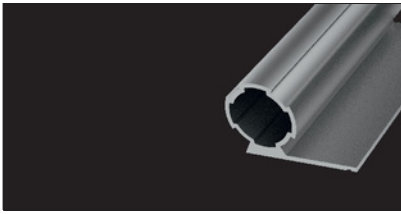
Ø28 - 1,7 mm Schwerlastrohrprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.03.17.00	DK28-03A	6063	1.41cm ⁴	1.41cm ⁴	0.10cm ³	0.10cm ³	2.44cm ²	0.91 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

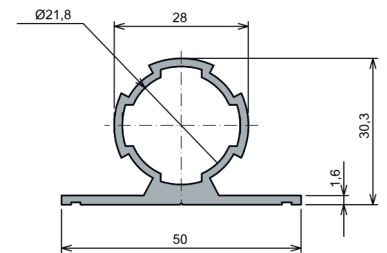
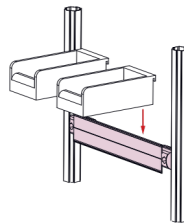
Ø28 - 1,7 mm L-Rohrprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.04.17.00	DK28-04A	6063	1.83cm ⁴	3.69cm ⁴	0.13cm ³	0.26cm ³	2.35cm ²	0.87 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

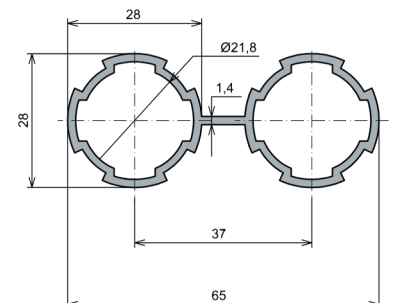
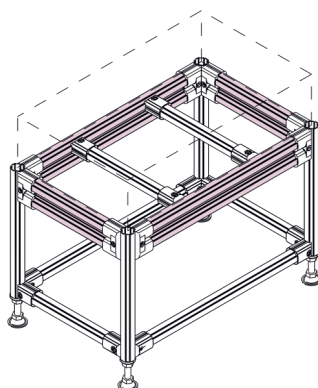
Ø28 - 1,7 mm T-Rohrprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.05.17.00	DK28-05A	6063	2.59cm ⁴	2.81cm ⁴	0.18cm ³	0.20cm ³	2.45cm ²	0.91 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

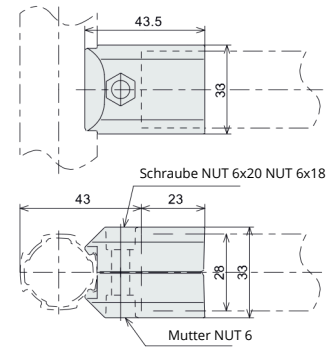
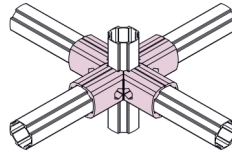
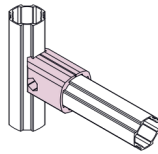
Ø28 - 1,7 mm Doppelrohrprofil



Produkt ID	Produkt-Name	Material	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Fläche	Masse
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.6.28.06.17.00	DK28-06A	6063	2.33cm ⁴	1.23cm ⁴	0.17cm ³	0.09cm ³	3.05cm ²	1.13 Kg/m

Standardlänge: 6010 mm

Vielseitige Außenverbindung



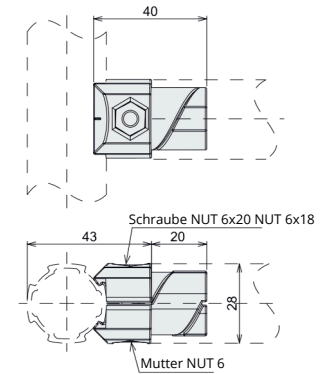
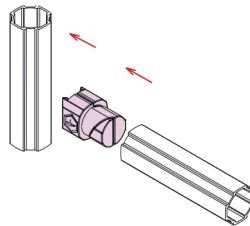
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.01.001.01
Produkt-Name	DKJ-A01
Material	Aluminiumguss
Gewicht	52g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	760	Zuglast (N)	400 <th colspan="2">Tragfähigkeit (N)</th> <th rowspan="2">Länge L (mm)</th> <th colspan="2">Tragfähigkeit (N)</th>	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
				Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
				100	105	52		
				200	52	27		
				300	35	17		
				500	21	10		
								Lademoment (N.m)

Vielseitige Innenverbindung



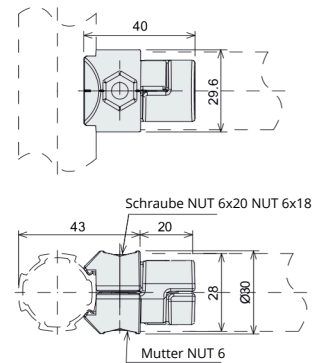
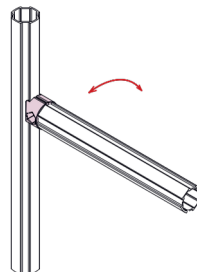
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.02.001.01
Produkt-Name	DKJ28-B01
Material	Aluminiumguss
Gewicht	45g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	720	Zuglast (N)	400	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
				Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
						100	86	57
						200	43	29
						300	29	19
						500	17	11
						Lademoment (N.m)	9	6

Vielseitige drehbare Innenverbindung



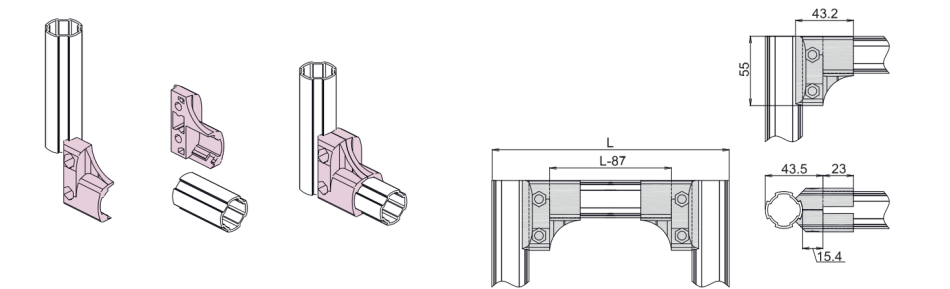
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.02.001.02
Produkt-Name	DKJ28-B01D
Material	Aluminiumguss
Gewicht	43g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	760	Zuglast (N)	400	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
				Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
						100	86	57
						200	43	29
						300	29	19
						500	17	11

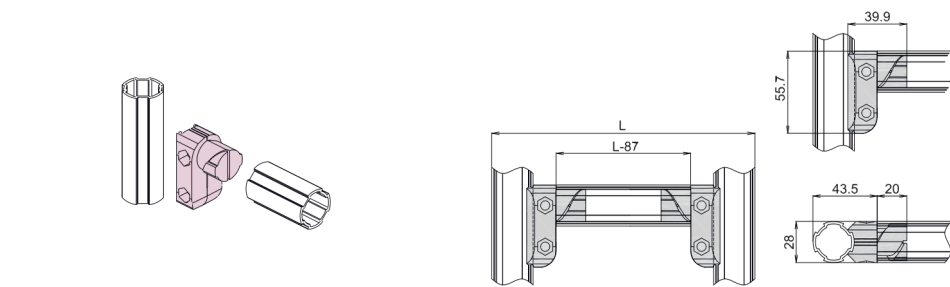
Vielseitige starke Außenverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.01.001.07	DKJ28-A01S	Aluminiumguss	90g

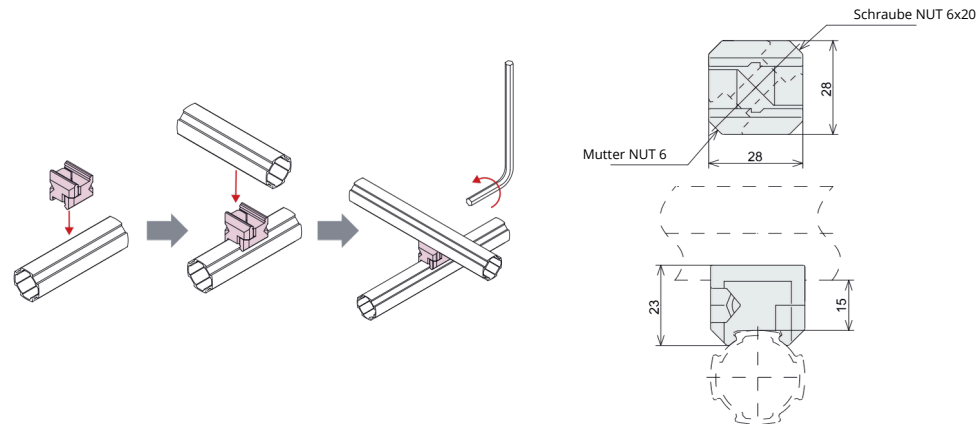
Vielseitige starke Innenverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.02.001.07	DKJ28-B01S	Aluminiumguss	85g

Kreuzverbindung



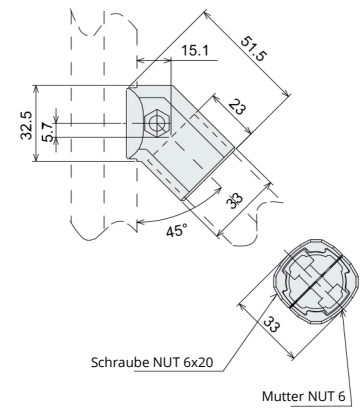
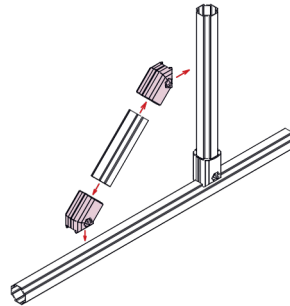
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.002.01
Produkt-Name	DKJ28-A06
Material	Aluminiumguss
Gewicht	32g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	755	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
		Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
				100	95	62
				200	48	31
				300	31	21
				500	19	12
				Lademoment (N.m)	10	6

45° Verbindung - Außen



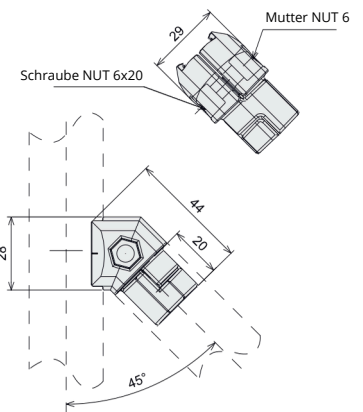
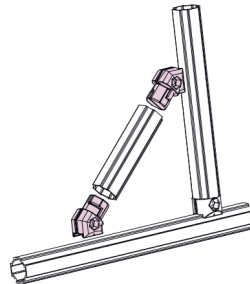
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.01.003.045
Produkt-Name	DKJ28-A09
Material	Aluminiumguss
Gewicht	63g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	720	Zuglast (N)	400	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
				Vertikal	Horizontal		
						100	157
						200	79
						300	52
						500	31
						Lademoment (N.m)	16

45° Verbindung - Innen



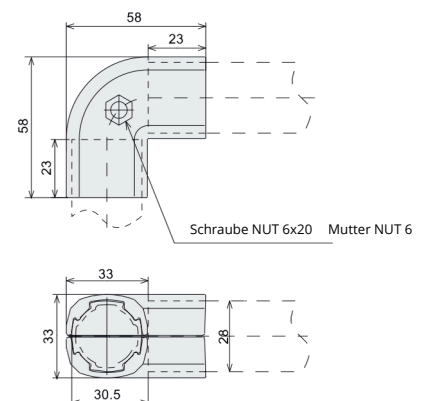
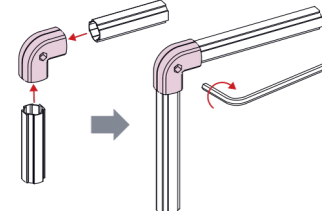
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.02.003.045
Produkt-Name	DKJ28-B09
Material	Aluminiumguss
Gewicht	48g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	665	Zuglast (N)	247	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
				Vertikal			
						100	52
						200	27
						300	17
						500	10
					Lademoment (N.m)	5	

90° Winkelverbindung - Außen



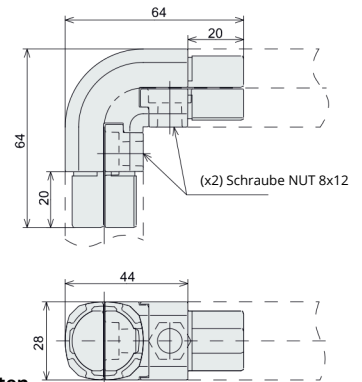
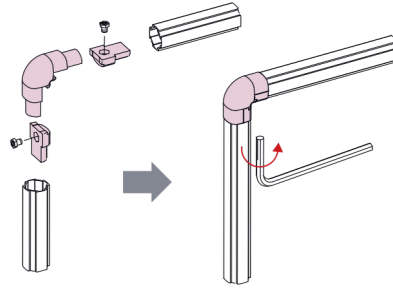
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.11.004.090
Produkt-Name	DKJ28-A15
Material	Aluminiumguss
Gewicht	96g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	200	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)		
		Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal	
				100	380	180	
				200	190	95	
				300	126	64	
				500	76	38	
				Lademoment (N.m)	38	19	

90° Winkelverbindung - Innen



Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.22.004.090
Produkt-Name	DKJ28-B15
Material	Aluminiumguss
Gewicht	130g

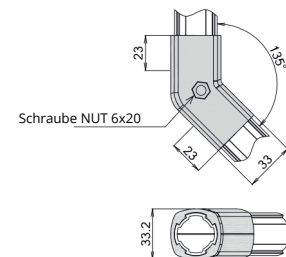
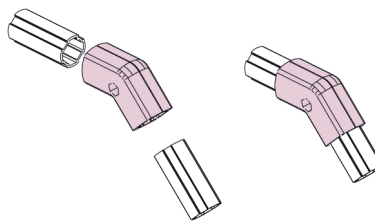
Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	420

Tragfähigkeit (N)	
Vertikal	Horizontal

Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
	Vertikal	Horizontal
100	124	62
200	62	31
300	41	21
500	25	12
Lademoment (N.m)	12	6

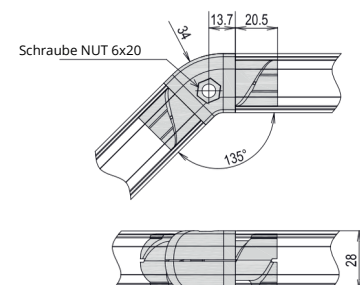
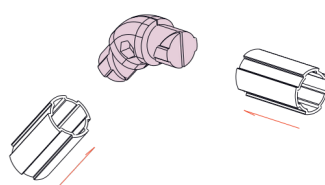
135° Winkelverbindung - Außen



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.11.004.135	DKJ28-A03	Aluminiumguss	100g

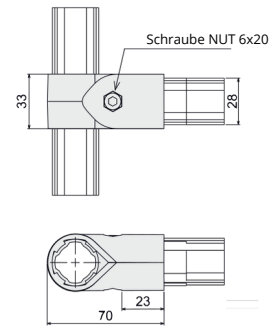
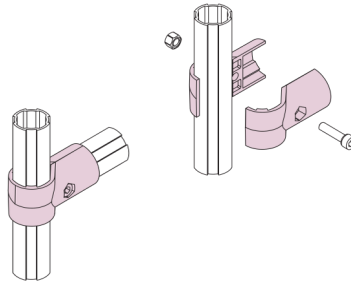
135° Winkelverbindung - Innen



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.22.004.135	DKJ28-B03	Aluminiumguss	125g

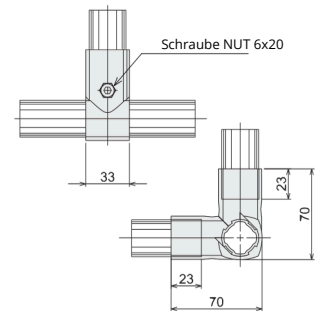
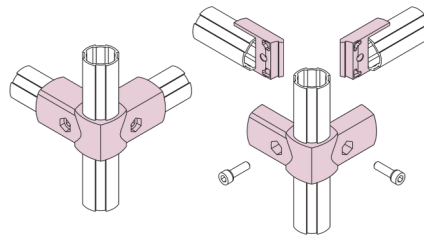
Zweiwegeverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.01.006.01	DKJ28-C01	Aluminiumguss	91g

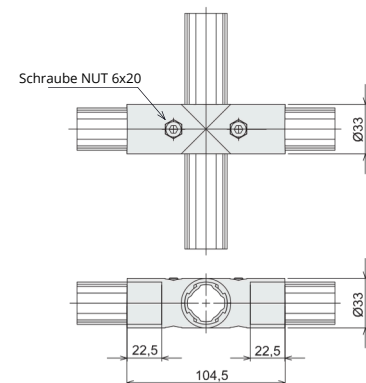
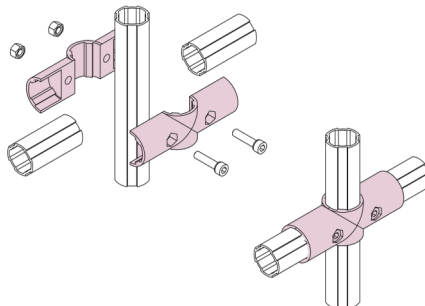
Dreiwegeverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.11.007.01	DKJ28-C02	Aluminiumguss	127g

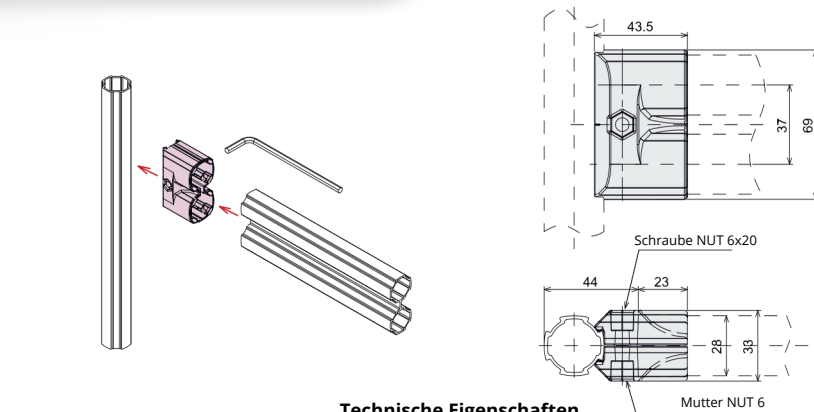
Vierwegeverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.11.008.01	DKJ28-C04	Aluminiumguss	130g

Vielseitige Doppelverbindung



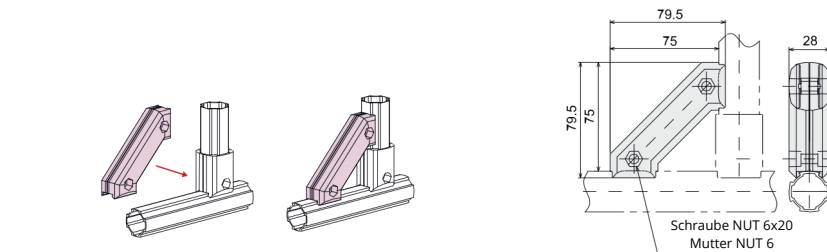
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.01.005.01
Produkt-Name	DKJ28-A14
Material	Aluminiumguss
Gewicht	114g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	950	Zuglast (N)	428	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
				Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
						100	475	219
						200	238	109
						300	159	73
						500	95	44
				Lademoment (N.m)		48	22	

Kurze Eckstützverbindung



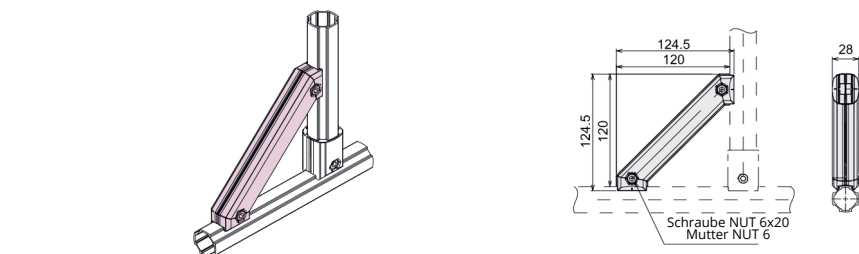
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.009.03
Produkt-Name	DKJ28-A09D
Material	Aluminiumguss
Gewicht	96g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	755	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
		Diagonal		100	380
				200	190
				300	126
				500	76
				Lademoment (N.m)	

Lange Eckstützverbindung



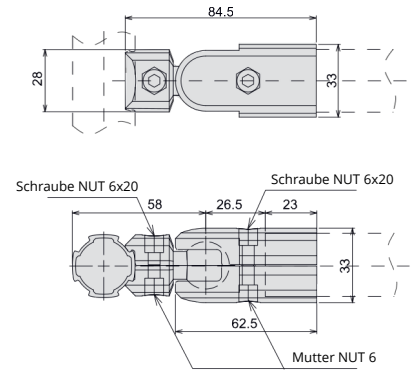
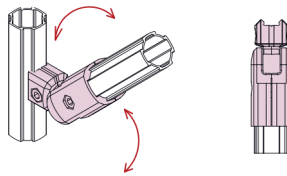
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.009.04
Produkt-Name	DKJ28-A09E
Material	Aluminiumguss
Gewicht	176g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	755	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
		Diagonal		100	380
				200	190
				300	126
				500	76

90° Winkelverbindungsteil - Außen



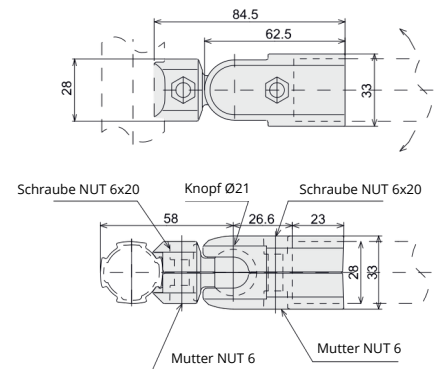
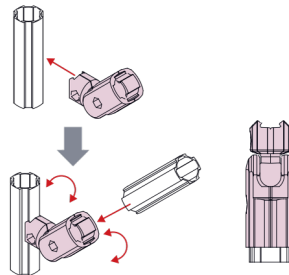
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.01.010.090
Produkt-Name	DKJ-28-A07D
Material	Aluminiumguss
Gewicht	127g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	250	Maximallast (N)	247
		Einheitslast (N)	12

180° Winkelverbindungsteil - Außen



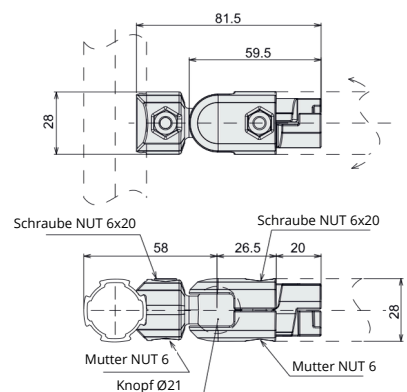
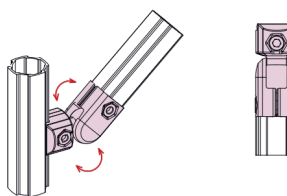
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.01.010.180
Produkt-Name	DKJ-28-A07
Material	Aluminiumguss
Gewicht	121g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	250	Maximallast (N)	247
		Einheitslast (N)	12

180° Winkelverbindungsteil - Innen



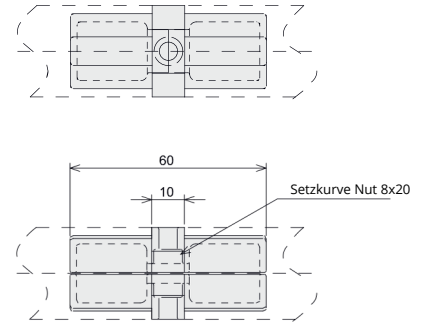
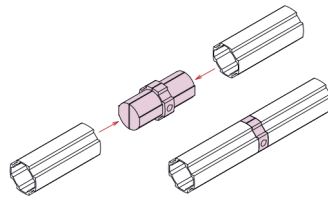
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.02.010.180
Produkt-Name	DKJ28-B07
Material	Aluminiumguss
Gewicht	104g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	760	Zuglast (N)	162

Verlängerungsteil - Innen



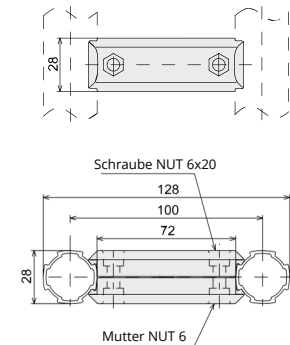
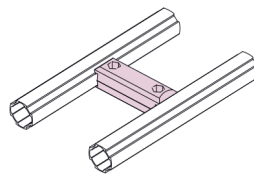
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.22.012.01
Produkt-Name	DKJ28-B04
Material	Aluminiumguss
Gewicht	47g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	600	Tragfähigkeit (N)		Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)	
		Vertikal	Horizontal		Vertikal	Horizontal
				100	124	760
				200	62	380
				300	41	254
				500	25	152
				Lademoment (N.m)	12	76

Brückenverbindung



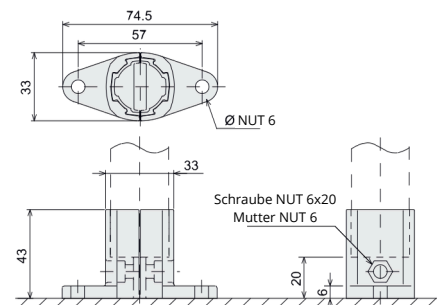
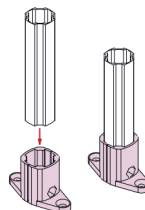
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.013.01
Produkt-Name	DKJ28-A08
Material	Aluminiumguss
Gewicht	89g

Technische Eigenschaften

Maximallast (N)	855	Maximallast (N)	171	Maximallast (N)	133	Tragfähigkeit (N)	Länge L (mm)	(PC) (N)
		Einheitslast (N)	15.2	Einheitslast (N)	12	Horizontal		
					100	81		
					200	41		
					300	27		
					500	16		
					Lademoment (N.m)		8	

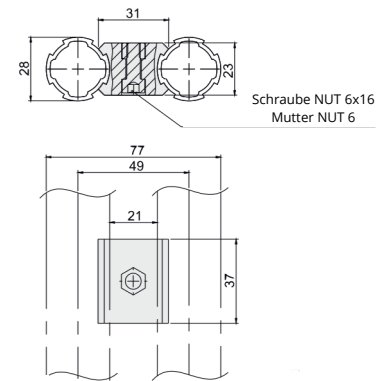
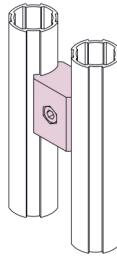
Bodenverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.01.011.01	DKJ28-A17	Aluminiumguss	79g

Parallele Verbindung



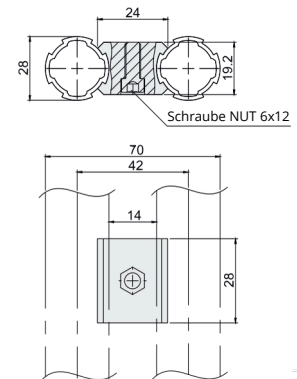
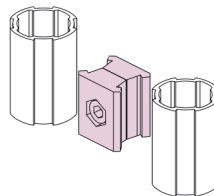
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.014.06
Produkt-Name	DKJ28-A10
Material	Aluminiumguss
Gewicht	51g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	258	Maximallast (N)	380	Tragfähigkeit (N)	Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
		Einheitslast (N)	7	Diagonal	100	81
					200	41
					300	27
					500	16
					Lademoment (N.m)	8

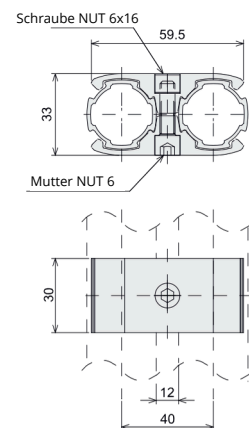
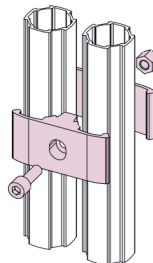
Parallele Verbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.00.014.05	DKJ28-A12	Aluminiumguss	26.5g

Parallele Verbindung



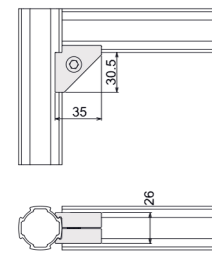
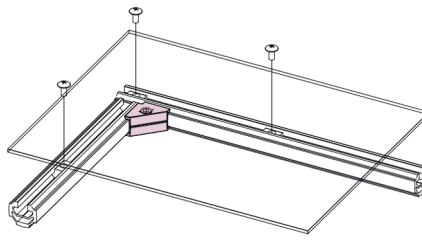
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.00.014.01
Produkt-Name	DKJ28-A11
Material	Aluminiumguss
Gewicht	73g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	912	Maximallast (N)	475	Tragfähigkeit (N)	Länge L (mm)	Tragfähigkeit (N)
		Einheitslast (N)	11.9	Diagonal	100	177
					200	86
					300	57
					500	34
					Lademoment (N.m)	17

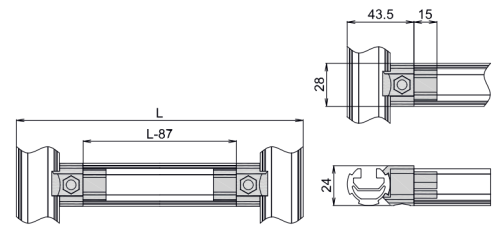
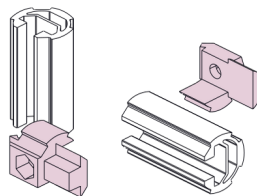
90° Eckverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.00.015.01	DKJ28-A19	Aluminiumguss	45g

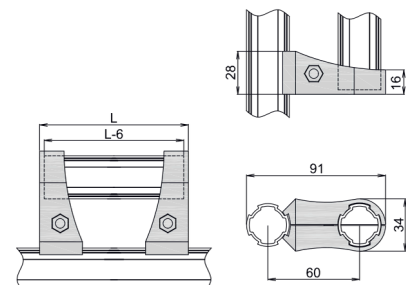
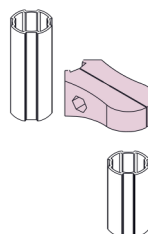
Kanalverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.02.018.01	DKJ28-B05	Aluminiumguss	45g

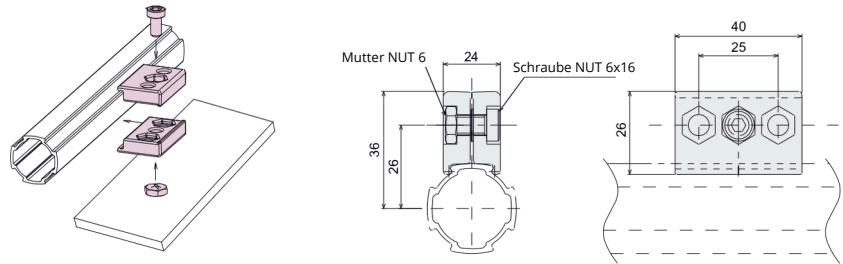
Griffbildungs-Verbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.0.019.01	DKJ28-A16	Aluminiumguss	80g

Montageverbindungsteil



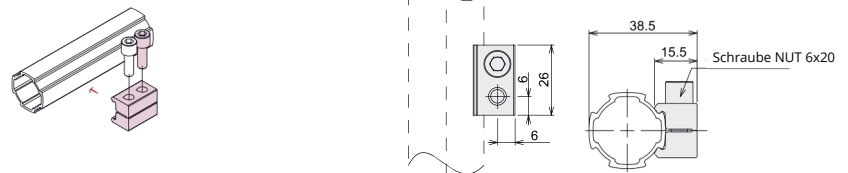
Produktinformationen

Produkt ID	2.2.050.28.0.020.01
Produkt-Name	DKJ28-A13
Material	Aluminiumguss
Gewicht	57g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	390	Maximallast (N)	475
		Einheitslast (N)	6

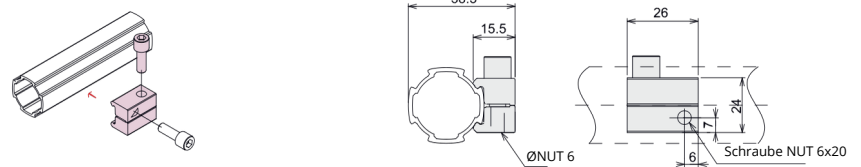
Montageverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.0.020.08	DKJ28-A20	Aluminiumguss	23g

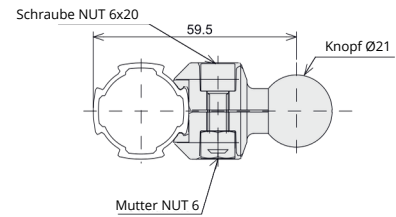
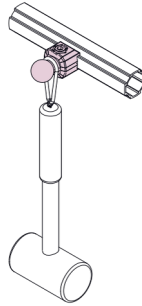
Montageverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.0.020.09	DKJ28-A21	Aluminiumguss	25g

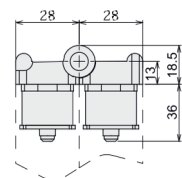
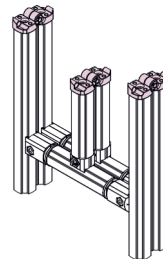
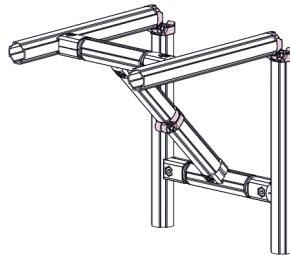
Aufhängeknopf



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.0.016.01	DKJ28-A18	Aluminiumguss	42g

180° Gelenkverbindung

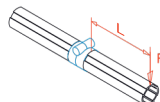


Produktinformationen

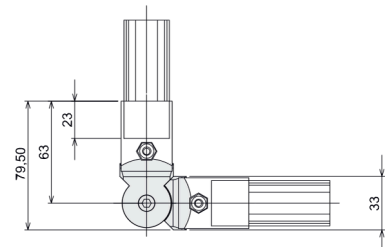
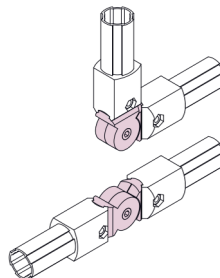
Produkt ID	2.2.050.28.22.017.180
Produkt-Name	DKE28-07
Material	Aluminiumguss
Gewicht	118g

Technische Eigenschaften

Einheitslast (N)	9
------------------	---



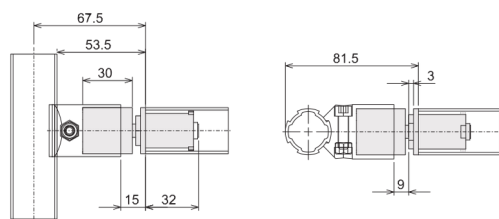
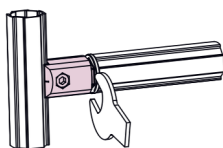
180° Gelenkverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.00.017.180	DKE28-10	Aluminiumguss	68g

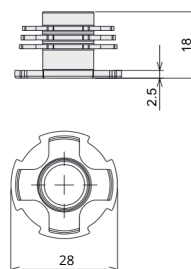
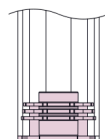
Drehverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.050.28.02.021.02	DKE28-08	Aluminiumguss	78g

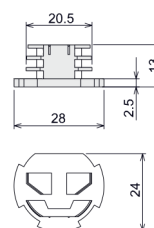
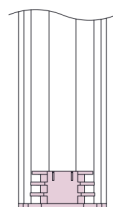
Ø28 - 1,7 mm Rohrprofilabdeckung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.01.01.00	DKP28-01	Polypropylen	2g

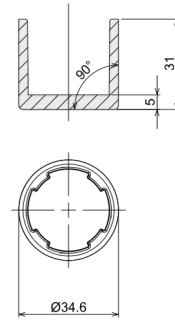
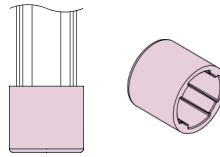
Ø28 - 1,7 mm T-Kanalprofilabdeckung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.01.02.00	DKP28-03	Polypropylen	2g

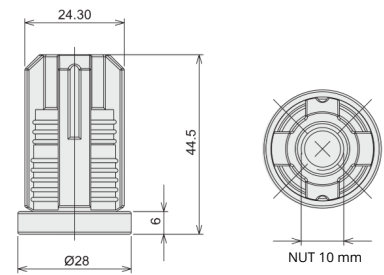
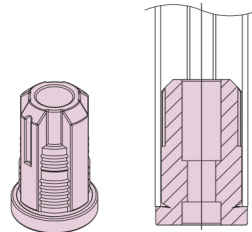
Ø28 Plastikfuß



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.12.01.00	DKP28-04	Polypropylen	8g

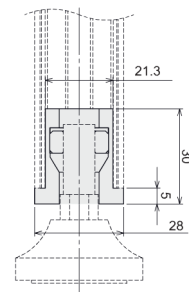
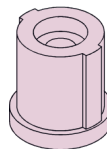
Ø28 Plastik Fußverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.03.02.00	DKP28-10	Polypropylen	28g

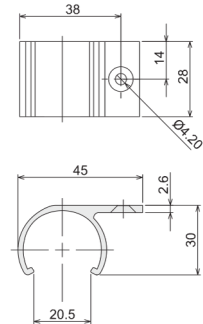
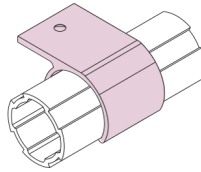
Ø28 Metall Fußverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.03.01.00	DKE28-17	Aluminiumguss	114g

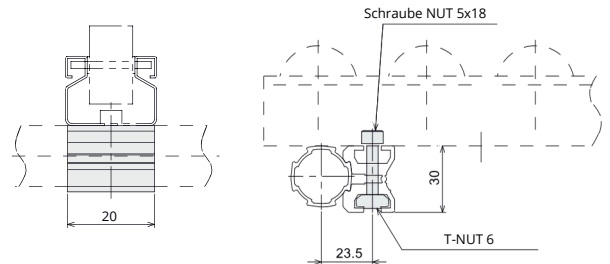
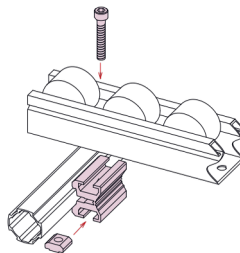
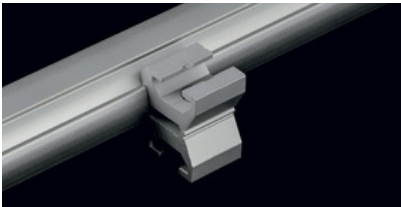
Ø28 Plattenbefestigungsteil mit Einsteckverbindung



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.05.02.28.45	DKE28-01	Aluminiumguss	14g

Ø28 Plattenbefestigungsteil mit Halter



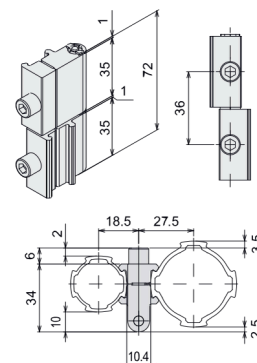
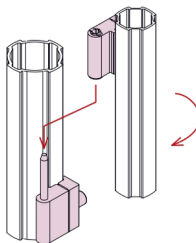
Produktinformationen

Produkt ID	2.3.050.28.05.01.20.24
Produkt-Name	DKE28-05
Material	Aluminiumguss
Gewicht	27g

Technische Eigenschaften

Gleitlast (N)	250	Maximallast (N)	247
		Einheitslast (N)	12

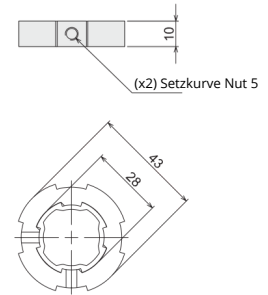
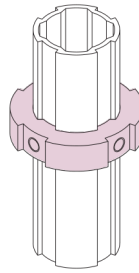
Ø28 Metall Scharnier



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.016.28.003333.01	DKE28-27L	6065-T6 Aluminium	86g
2.3.016.28.003333.02	DKE28-27R	6065-T6 Aluminium	86g

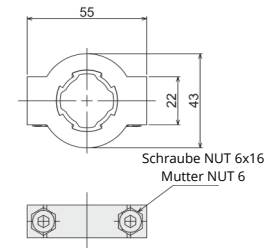
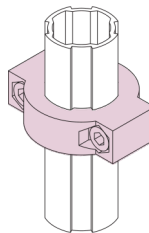
Ø28 Positionierungsring mit Setzkurve



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.04.01.43.43	DKE28-03	Aluminiumguss	17g

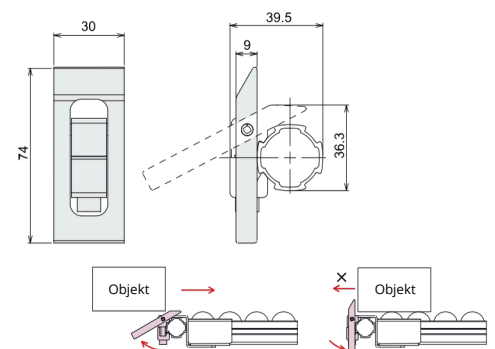
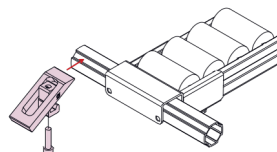
Ø28 Positionierungsring mit Schraube



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.04.02.55.43	DKE28-04	Aluminiumguss	54g

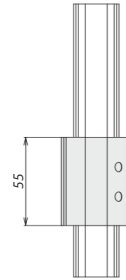
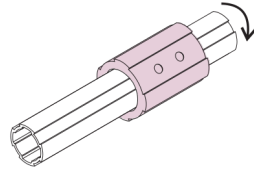
Einweg-Anschlagteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.14.01.01.30.77	DKE28-29	Aluminiumguss	52g

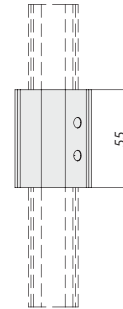
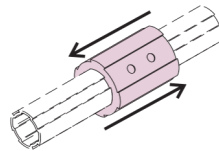
Ø28 Schieberelement drehend 55 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.07.02.055	DKE28-L55Z	6065-T6 + Polypropylen	48g

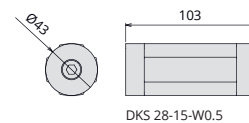
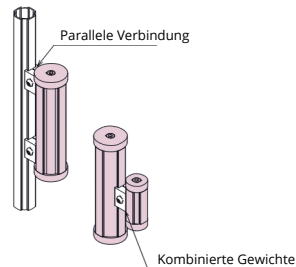
Ø28 Schieberelement 55 mm



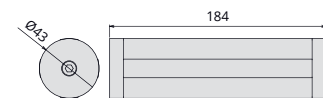
Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.07.01.055	DKE28-L55D	6065-T6 + Polypropylen	46g

Gegengewichte



DKS 28-15-W0.5

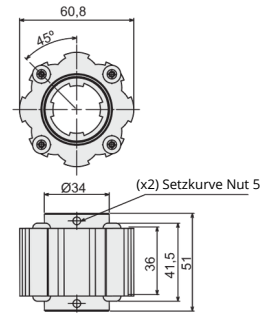
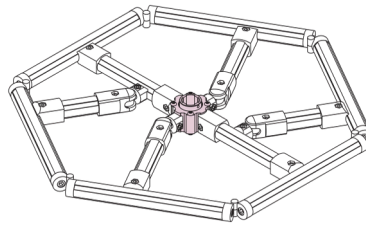


DKS 28-15-W1

Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.20.01.05	DKS 28-15-W0.5	6065-T6 + Kohlenstoffstahl	500g
2.3.050.28.20.01.10	DKS 28-15-W1	6065-T6 + Kohlenstoffstahl	1000g

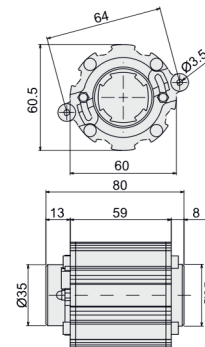
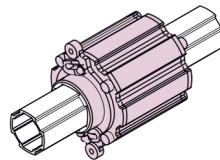
Rotor



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.09.01	DKE28-12	6065-T6 + Kohlenstoffstahl	208g

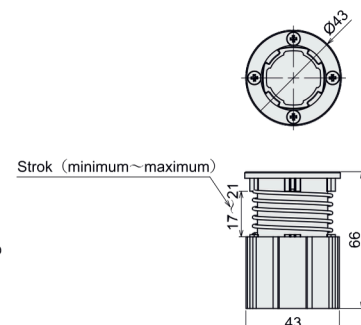
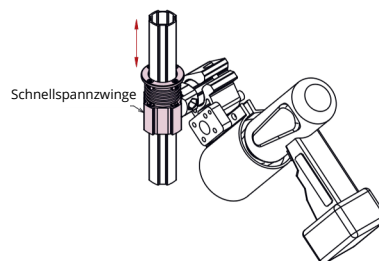
Geklemmter Rotor



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.09.02	DKE28-31	6065-T6 + Polypropylen + Kohlenstoffstahl	345g

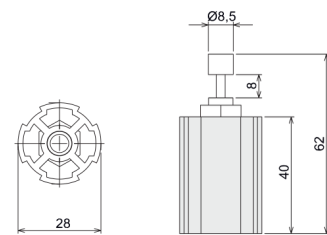
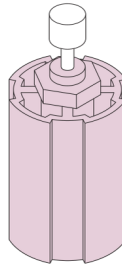
Höhenversteller



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.27.43.63	DKE28-30	6065-T6 + Kohlenstoffstahl	99g

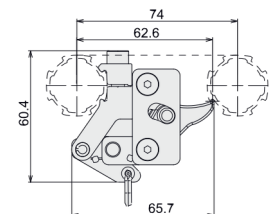
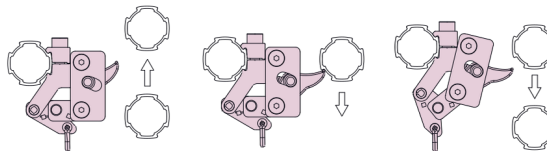
Ø28 Hydraulikdämpfer mit einem Hub von 8 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.10.01.08	DKE28-26	6065-T6 + Kohlenstoffstahl	40g

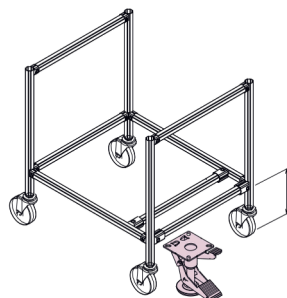
Vertikaler Aufzugverschluss



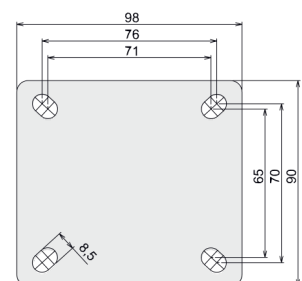
Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.25.01	DKE28-35	6065T6 + Polypropylen + Kohlenstoffstahl	130g

Bodenbremsaufzug 134x116 mm



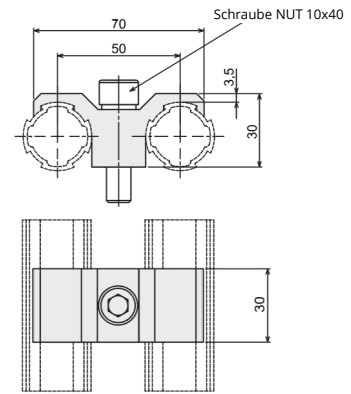
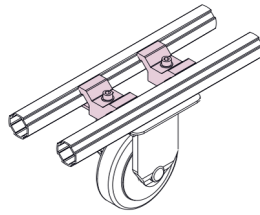
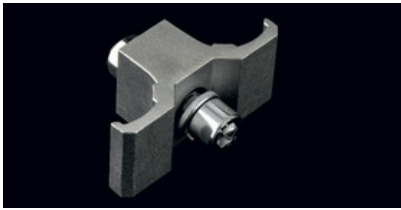
Für die Installation erforderliche
passende Höhe 120 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.11.134.116	DKE28-36-4	DKP-Blech	1400g

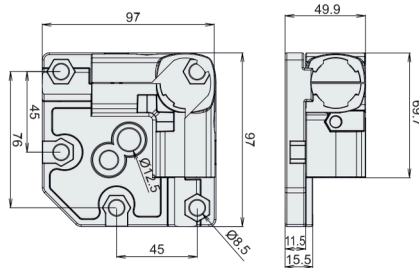
Ø28 Radverbindungsteil 30x70 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.26.01.30.70	DKE28-02	Aluminiumguss	84g

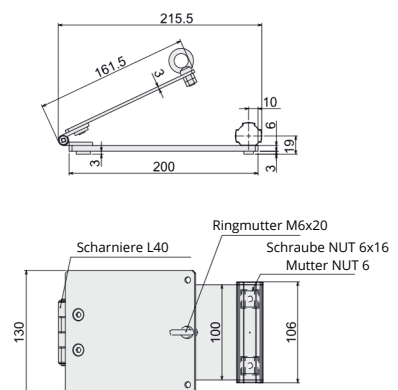
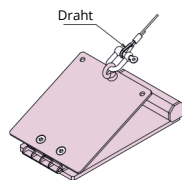
Ø28 Radverbindungsteil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.26.02.70.70	DKE28-11	Aluminiumguss	410g

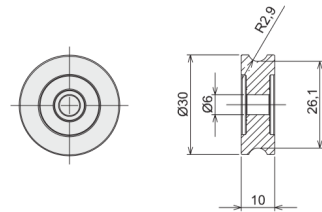
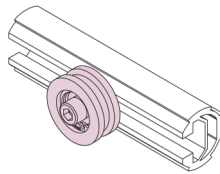
Pedal



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.21.130.215	DKE28-37	Aluminiumguss	688g

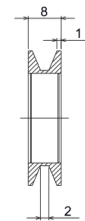
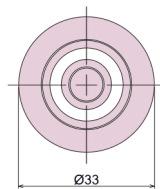
U-Kanal Plastikrolle Ø28



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.08.02.30.1	DKE28-17	Polypropylen + Kohlenstoffstahl	12g

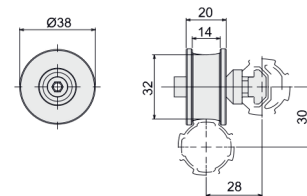
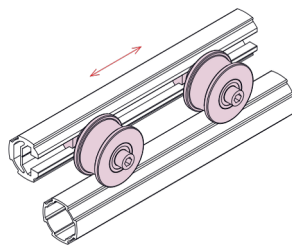
V-Kanal Metallrolle Ø28



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.08.01.33.2	DKE28-18	Kohlenstoffstahl	30g

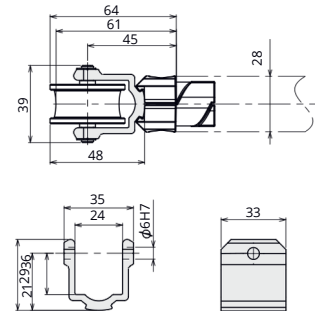
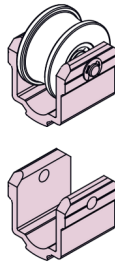
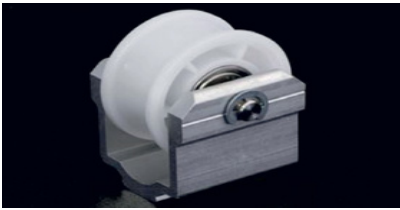
U-Kanal Plastikrolle Ø38



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.08.02.38.1	DKZ28-Z09	Kohlenstoffstahl + Delrin	63g

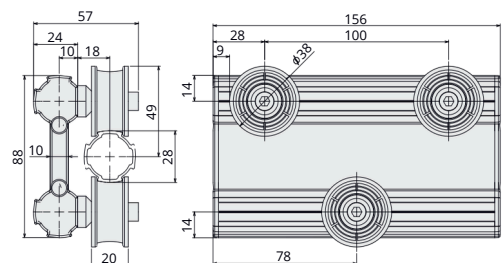
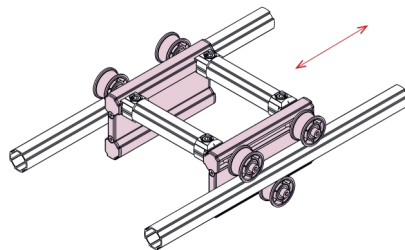
Schiebewalze



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.22.01.33.48	DKE28-28	6065T6 + Delrin	66g

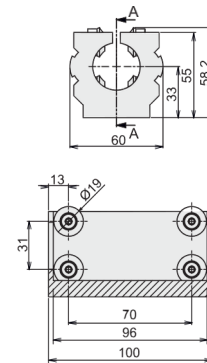
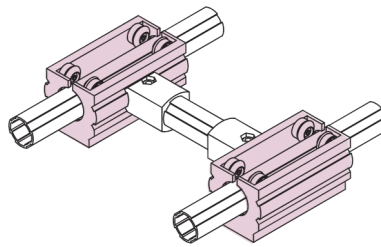
Schiebe rad 150 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.23.88.150	DKE28-38	6065T6 + Delrin	460g

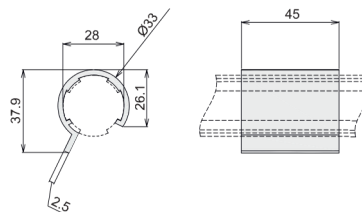
Ø28 Schiebewagen 100 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.24.01.100	DKE28-13-L100	6065T6 + Polypropylen + Kohlenstoffstahl	243g

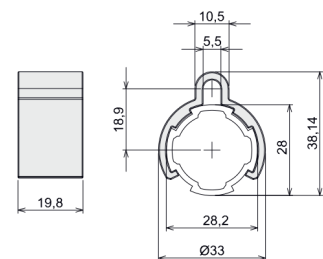
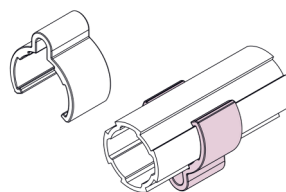
Ø28 Abrasionskunststoff 40 mm



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.06.02.40	DKL40-03	Polypropylen	1.6g

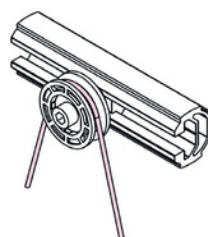
Ø28 Etikettenaufhängungsklammer



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.06.01.20.38	DKP28-05	Polypropylen	3g

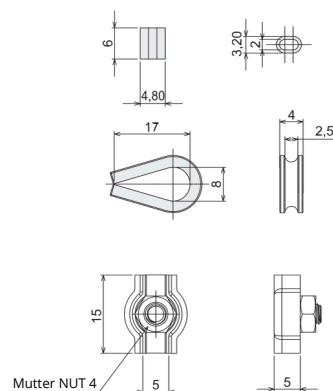
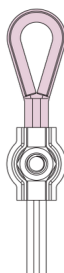
Plastikbeschichteter Edelstahlseil



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.17.01.02	DKE28-19	Edelstahl	12g/Mt

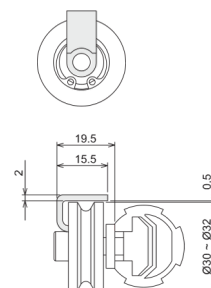
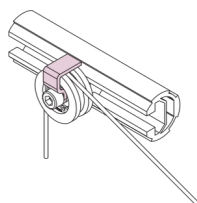
Seilverbindungsklammer



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.18.01	DKE28-20	Kohlenstoffstahl	5g

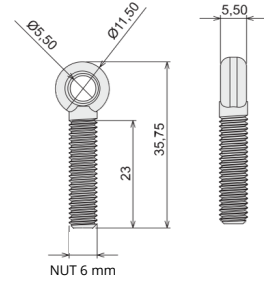
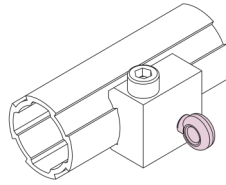
Seilpositionierungsplatte



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.19.01.02.10.17	DKE28-24	Kohlenstoffstahl	5g

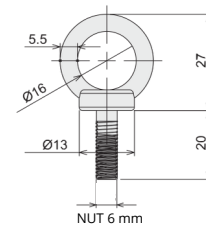
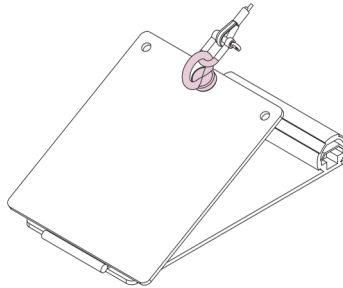
Ringmutter M6x23



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.28.01.06.023.1	DKE28-21	Edelstahl	5g

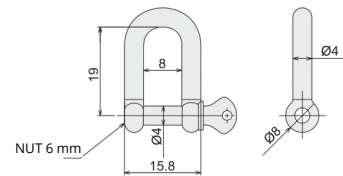
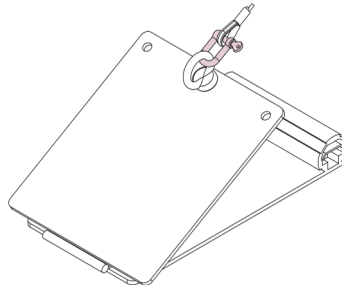
Ringmutter M6x20



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.28.01.06.020.2	DKE28-23	Edelstahl	19g

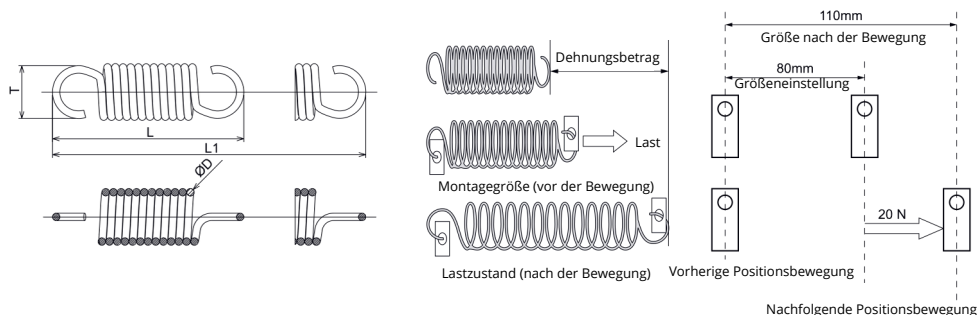
D-förmiger Hakenaufhängungsadapter



Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.28.02.24.036	DKE28-22	Edelstahl	7g

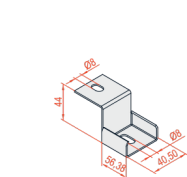
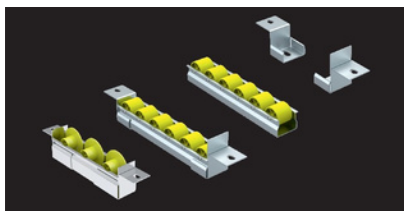
Spannfeder



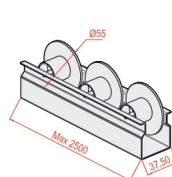
Technische Eigenschaften

Produkt ID	Produkt-Name	D	ℓ	Drahtdurchmesser (mm)	Im dynamischen Lastfall		ℓ + ℓ1	Anfangsspannung (N)	Federkonstante (N/mm)	Gewicht (g)	Material
					ℓ (Maximale Dehnung) (Fmax. mm)	Maximallast (N)					
2.3.050.28.15.11.08.051	DKY28-32LS	10	51	0.8	73.9	10.88	124.9	1.47	0.127	6	SWP-A
2.3.050.28.15.12.10.070	DKY28-32LM	14	70	1	128.5	14.67	198.5	1.8	0.1	16	
2.3.050.28.15.13.12.106	DKY28-32LL	16	106	1.2	192.2	21.85	298.2	2.88	0.099	32	
2.3.050.28.15.21.09.050	DKY28-33MS	8	50	0.9	36.2	20.41	86.2	3.95	0.455	5	
2.3.050.28.15.22.12.075	DKY28-33MM	12.5	75	1.2	75.3	28.96	150.3	4.93	0.319	17	
2.3.050.28.15.23.16.095	DKY28-33ML	18	95	1.6	99.8	45.16	194.8	7.4	0.378	40	
2.3.050.28.15.31.10.054	DKY28-34HS	8	54	1	30.3	28.08	84.3	6.2	0.723	6	
2.3.050.28.15.32.16.073	DKY28-34HM	16	73	1.6	54	51.83	127	9.6	0.782	29	
2.3.050.28.15.33.18.100	DKY28-34HL	16	100	1.8	64	73.9	173.9	15.8	0.91	62	

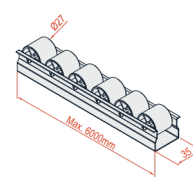
Rollenbahn



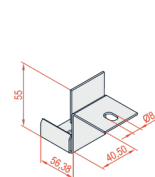
Produkt ID: 2.2.017.001.037.01



Produkt ID: 2.2.016.027.037.03



Produkt ID: 2.2.016.027.037.01

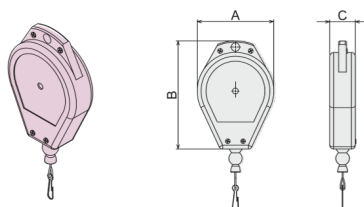


Produkt ID: 2.2.017.030.039.01

Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.2.016.027.037.01	Rollenführungen 37 mm - Ø27	Gehäuse DKP Blech - Rolle Plastik	959g/Mt
2.2.016.027.037.03	Rollenführungen mit seitlicher Stütze 37 mm - Ø27	Gehäuse DKP Blech - Rolle Plastik	1000g/Mt
2.2.017.001.037.01	Rollenführungen Verbindungblech Klein 37 mm	DKP Blech	90g
2.2.017.030.039.01	Rollenführungen Verbindungblech mit Stopp 39x29x89 mm	DKP Blech	100g

Rückziehbare Feder

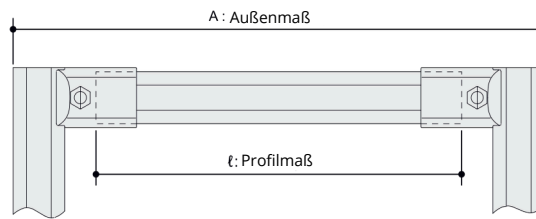


Produkt ID	A	B	C	MAXIMALE DRAHTLÄNGE
2.3.050.28.16.06.15.25.16	100	148	43	1.6 M
2.3.050.28.16.15.30.25.16	100	148	43	1.6 M
2.3.050.28.16.30.50.32.15	114	169	48	1.6 M

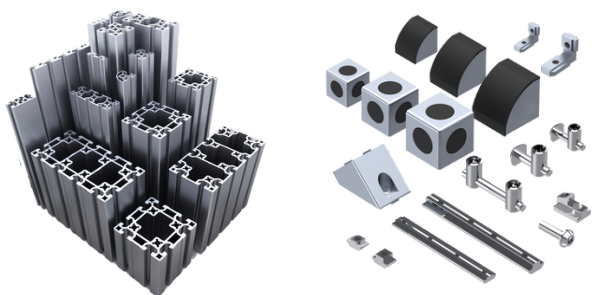
Produktinformationen

Produkt ID	Produkt-Name	Material	Gewicht
2.3.050.28.16.06.15.25.16	Rückziehbare Feder 0,6 - 1,5 kg	Federstahl	600g
2.3.050.28.16.15.30.25.16	Rückziehbare Feder 1,5 - 3 kg	Federstahl	600g
2.3.050.28.16.30.50.32.15	Rückziehbare Feder 3 - 5 kg	Federstahl	850g

Profilmaßberechnungsvorlage



Außen	Innen
Querschnitt A-A L = A - (43,5x2)	Querschnitt A-A L = A - (43x2)
Querschnitt A-A L = A - (32,5x2)	Querschnitt A-A L = A - (44x2)
$L = \sqrt{((X-30)^2 + (Y-30)^2)} - 26,64 \times 2$	$L = \sqrt{((X-30)^2 + (Y-30)^2)} - 26,5 \times 2$
$L = \sqrt{(X^2 + Y^2)} - 26,76 \times 2$	$L = \sqrt{(X^2 + Y^2)} - 21,91 \times 2$



INDUSTRIELLE PROFILSYSTEME



FÖRDERTECHNIK



LINEARTECHNIK



Brunsbütteler Damm 51-53, 13581 Berlin



+49 30 25320703



bmstechnik.de

BMS

INDUSTRIE-TECHNIK