

Ersatzteil-Katalog für



Hängebahn-Systeme

Ihre Vertretung in Deutschand:

DUNNEWOLT + RAHE GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 28329 Bremen

Tel +49(0)421 430468-0 Fax: +49(0)421 430468-9 rahe@dunnewolt-rahe.com www.dunnewolt-rahe.com



Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Telefonliste

Ihr Vertriebs- und Ansprechpartner für alle Bereiche in Deutschland:

DUNNEWOLT + RAHE GmbH Tel.: 0421 430468-0

Ludwig-Roselius-Allee 120 Fax.: 0421 430468-9

D - 28329 Bremen

Andrea Rahe-Bornhorn Mobil: 0172 4184966

Cornelia Tietz rahe.com tietz@dunnewolt-rahe.com

www.dunnewolt-rahe.com

Unsere holländische Partnergesellschaft **WILGENGROEP**, unter deren Dach sich die Handelsmarken

DUTCH Conveyors Spezialist für Hängebahnen Tel: +31 (0)184 600-233

Sales: - Neuplanung

- Erweiterungen

- Umbau

Helpdesk - Inspektionen

- Ersatzteile

Tel.: +31 (0)184 600-233

Fax: +31 (0)184 602-945

ECS Spezialist für Steuerungen für Tel.: +31 (0)184 600-233

Sales / Helpdesk - Hängebahnen

- Waschmaschinen

- Trockner

- Modernisierung alter Steuerungen!

Für den Notfall

Helpdesk Dutch-Conveyors + ECS

von 18:00 – 07:00 Uhr - außerhalb der Bürozeiten Tel.: +31 (0)646 754830

Anschrift:

Wilgengroep

Wilgenweg 8c

NL-2964 AM Groot-Ammers

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Ersatzteilliste Inhaltsverzeichnis

	Blatt
Schienen, Weichen, Bögen, Aufhängematerialien	110
Stoppstation	120
Stoppstelle mit Anfahrautomatik	121
Stoppstelle im Liftarm	122
Volllaufmelder in der Speicherbahnen	129
Pusher, Anfahrautomatik	130
Wiegeschiene mit Stopperelement und Anfahrautomatik-Einrichtung	135
Wiegeschiene	136
Kippeinheit System 820 horizontal vertikal	140
Kippeinheit System 820 vertikal-horizontal	145
Öffnungseinrichtung System 670	150
Öffnungseinrichtung System OC mit automatischer Schließeinrichtung	160
Öffnungseinrichtung System 820/920 mit automatischer Schließeinrichtung	170
Pneumatische Bremsbürste	180
Gelenkschiene	190
Sackcontainer System 670, mit manueller Schließeinrichtung	200
Sackcontainer System OC, mit automatischer Schließeinrichtung	210
Schließeinrichtung automatisch, System OC	211
Sackcontainer System 820/920	220
Laufwerke, Trolley System 820/920	221
Schließmechanismus für Zwischenschut	230
Standardlaufwerke, Trolleys	250
Standardlaufwerke, Trolleys in Spezialausführung	251
Laufrollen, Achsen, Schrauben	255
Sortierbox, Bodenklappe	300
Federwaage	310
Ein-Säulen-Lift, Frontbeladung	400
Liftwagen für Ein-Säulen-Lift	401
Drehmomentbegrenzer, Kupplungsscheiben	402
Ein-Säulen-Lift, seitliche Beladung	405
Liftarm mit Drehschiene	406

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Ersatzteilliste Inhaltsverzeichnis

	Blatt
Doppel-Säulen-Lift für seitliche Beladung	410
Liftwagen, Doppelsäulenlift	411
Doppelsäulenlift, System 820/920	420
Schrägkettenförderer	424
Antrieb Doppelsäulenlift	425
Zwischenlift, pneumatisch als Doppelsäulenlift	430
Schrägkettenförderer	450
Zwischenschut	460
Federn, verschiedene	700
Mitnehmer, verschiedene	705
Wiegezellen	723
Fotozellen, verschiedene	726
Signalgeber für Pneumatikzylinder	727
Endschalter für Lift und Bahnanlage	750
Fotozellen	751
Mobile Aufgabestation	800
Mobile Aufgabestation	805
Schleppkettenförderer	810
Pneumatikventil	860
Liftarm mit Drehschiene	870
Stoppstelle mit Anfahrautomatik (Pusher), komplett	880
Stoppstelle mit Anfahrautomatik (Pusher), komplett	890

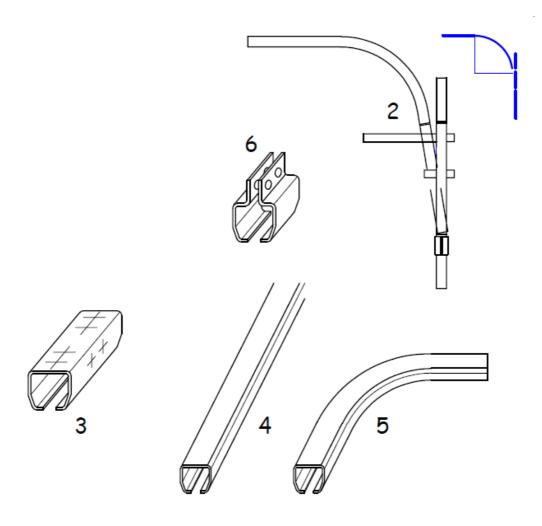
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Schienen, Bögen, Weichen, Aufhängematerial

SP. 110



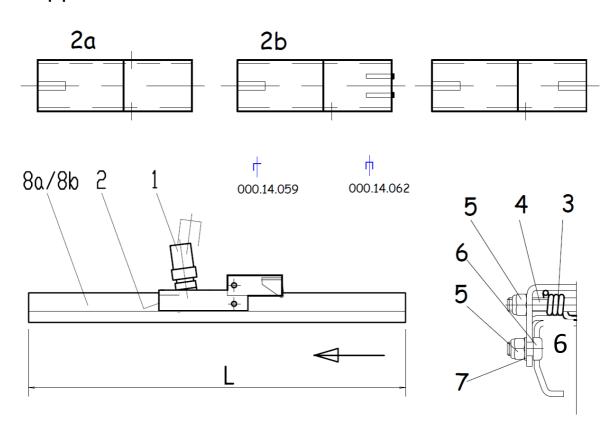
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
2	000.10.608	2729L/R	Schwenkweiche, komplett mit Anbauteilen
2	000.14.001-L	2730L/R	Schwenkweiche, ohne Anbauteile
3	000.14.022	2619	Verbindungsmuffe
4	000.03.120	2526	Schiene, Edelstahl, 6.000 mm
5	000.03.280	2528	Schienenbogen, Edelstahl, 90 Grad
6	000.05.059	2534	Aufhängeklemme für Schiene, verzinkt

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Stoppstation SP. 120



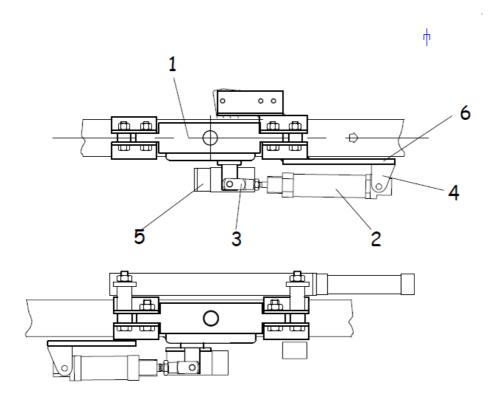
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	000.14.006-3	2754	Stopperelement, komplett
1	000.09.110	2564	Zylinder 25-20
2a	000.14.016-5	2616	Stopperelement E-Stop
2b	000.14.017-5	2617	Stopperelement D-Stop
2c	000.14.061	2624	Stopperelement DK-Stop
3	000.07.002-1	2538	Feder für Stopperelement
4	010.08.070	2711	Bolzen M8x70mm für Stopperelement
5	033.08.001	2716	Sicherungsmutter
6	021.08.016	2713	Gelenkschraube f. Stopperelement M8x16
7	071.08.001	2722	Unterlegscheibe f. Gelenkschraube M8
8a	000.03.050	2524	Schiene f. Stopperelement L= 500mm
8b	000.03.049	2525	Schiene f. Stopperelement L= 550mm

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Stoppstation SP. 121



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	000.10.611	2745L/R	Stopperelement komplett
	000.10.610	2744L/R	Stopperelement mit Durchschiebeeinheit, komplett
1	000.08.030	2554	Nylon-Block für Stoppstation
2	009.27.020	2679	Zylinder 1260.25. 25 ODOE122
3	000.09.130	2570	Gabelaufsatz für Zylinder 8-M10x1,25
3	046.08.002	2718	Gabelsicherungsfeder 8mm
4	009.27.112	2685	Gelenkstütze für Zylinder, hinten
5	200.31.004	2649	Endschalter HL5050G
6	000.10.593L/R	2611L/R	Befestigung für Zylinder L/R

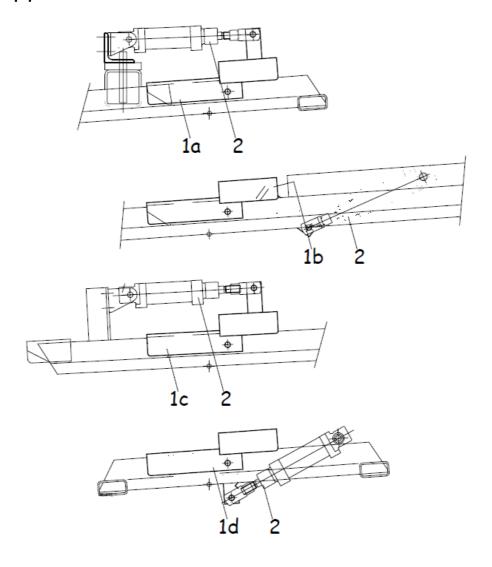
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Stoppstation im Liftarm

SP. 122



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1a	000.14.101	2625	E Stopp-Element
1b	000.14.102L/R	2626L/R	E Stopp-Element L/R
1c	000.14.101	2625	E Stopp-Element
1d	000.14.103L/R	2723L/R	E Stopp-Element L/R
2	009.27.020	2679	Zylinder 1260.25. 25 ODOE122

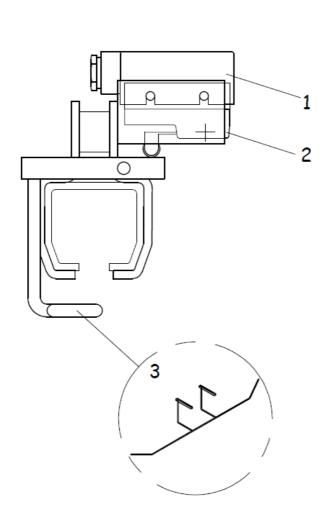
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Volllaufmelder in der Speicherbahn

SP. 129



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	200.31.006	2652	Gehäuse für Schalter Z-15GW2255-B7
2	200.31.005	2651	Schalter Z-15GW2255-B7
3	000.14.027-1	2620	Bügel für Volllaufsperre

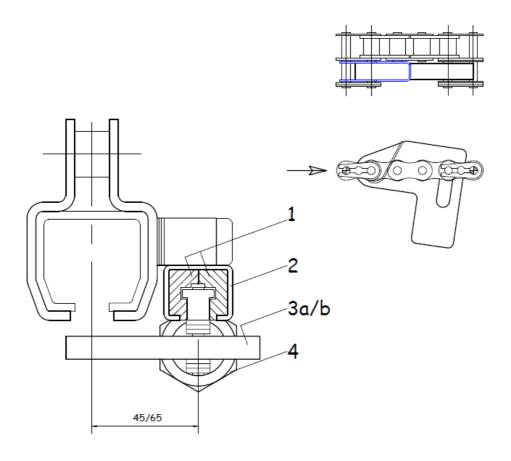
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Pusher, Anfahrautomatik

SP. 130



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.51.011	2694	Kunststofführungsprofil 5/8" x 3/8" 2-teilig
2	009.51.001	2693	C-Profil 30/24
3a	000.08.005-2	2546	Mitnehmer 45
3b	000.08.006-2	2547	Mitnehmer 65
4			Zylinder, Länge unterschiedlich

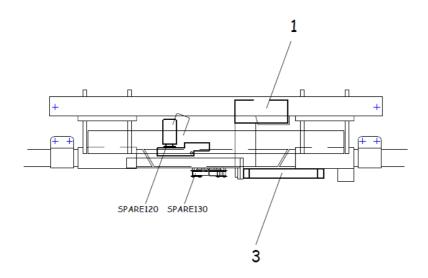
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Wiegeschiene mit Stoppelement und Anfahrautomatik-Einrichtung

SP. 135



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.87.001	2708	Wiegezelle Model SP-200LM 90kg
1	009.87.003	2709	Wiegezelle Model SP-500LM 225kg
3	009.27.008	2674	Zylinder 1260.20. 160

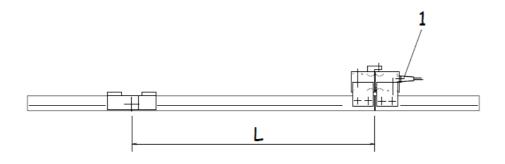
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Wiegeschiene

SP. 136



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.87.001	2708	Wiegezelle Model SP-200LM 90kg

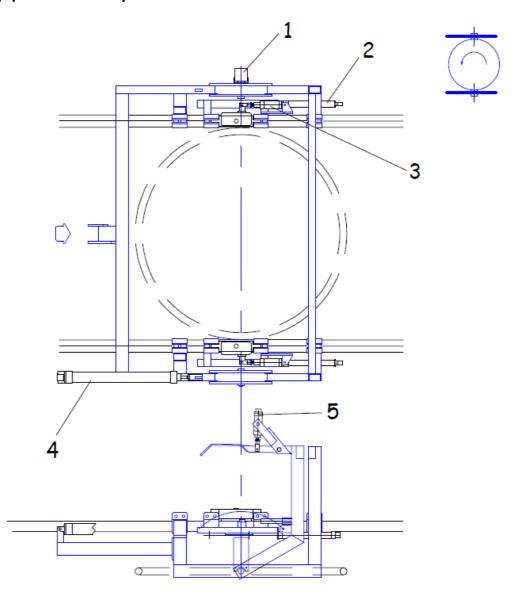
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Kippeinheit System 820 horizontal-vertikal

SP. 140



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	200.31.008	2653	Fotozelle E3JK-R2M2
2	009.27.008	2674	Zylinder 1260.20. 160
3	009.27.020	2679	Zylinder 1260.25. 25 ODOE122
4	009.27.019	2678	Zylinder 1319.32. 350
5	009.27.018	2677	Zylinder 1319.32. 50

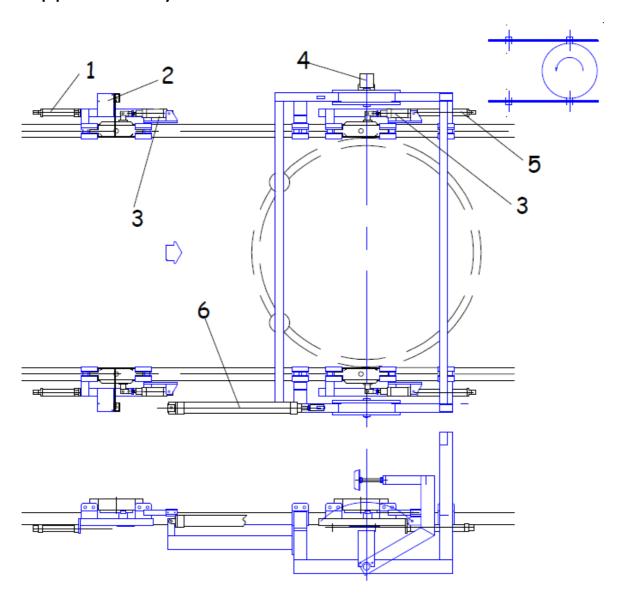
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Kippeinheit System 820 vertikal-horizontal

SP. 145



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.007	2673	Zylinder 1260.20. 80
2	200.31.004	2649	Endschalter HL5050G
3	009.27.020	2679	Zylinder 1260.25. 25 ODOE122
4	200.31.008	2653	Fotozelle E3JK-R2M2
5	009.27.008	2674	Zylinder 1260.20. 160
6	009.27.019	2678	Zylinder 1319.32. 350

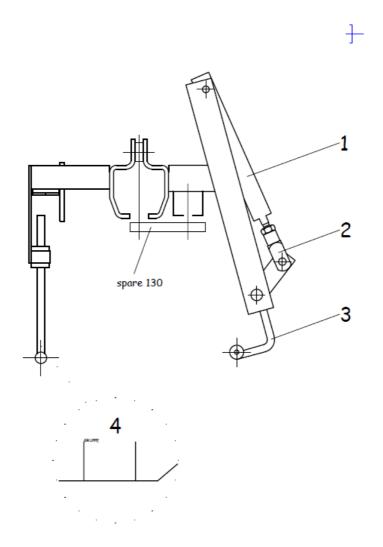
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Öffnungseinrichtung System 670

SP. 150



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.006	2672	Zylinder 1260.20. 50
2	046.08.001	2717	Gabelaufsatz für Kolbenstange M8
2	046.08.002	2718	Gabelsicherungsfeder 8mm
3	000.10.030-1	2573	Entladebügel 600/670 System
4	000.10.018-1	2572	Stabilisierungsbügel 600/670 System

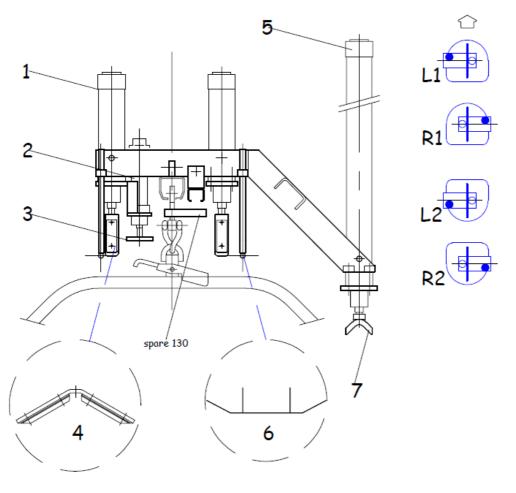
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Öffnungseinrichtung System OC mit automatischer Schließeinrichtung

SP. 160



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.001	2668	Zylinder 1348.40. 100 ODOE124
2	009.27.021	2680	Zylinder 1260.32.50
3	000.00.037	2512	Öffnungsplatte 50mm OC-System
4	000.02.165-1	2523	Fixiergabel
4	000.08.026-1	2553	Kunststoffprofil für Fixiergabel
5	009.27.003	2670	Zylinder 1348.40. 900 ODOE124
6	000.10.332	2597	Stabilisierungsbügel für OC-System
7	000.10.337	2598	Schließgabelaufsatz für Zylinder OC-System

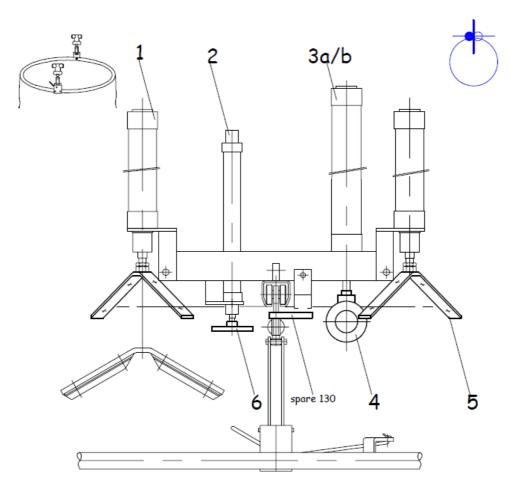
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Öffnungseinrichtung System 820/920 mit automatischer Schließeinrichtung

SP. 170



S.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.040	2683	Zylinder 1348.40. 300 ODOE124
2	009.27.035	2681	Zylinder 1260.25. 200
3a	009.27.003	2670	Zylinder 1348.40. 900 ODOE124
3b	009.27.038	2682	Zylinder 1348.40.1000 ODOE124
4	000.10.296	2590	Schließrolle für Zylinder
5	000.02.165-1	2523	Fixiergabel
5	000.08.026-1	2553	Kunststoffprofil für Fixiergabel
6	000.00.030	2510	Öffnungsplatte 70mm

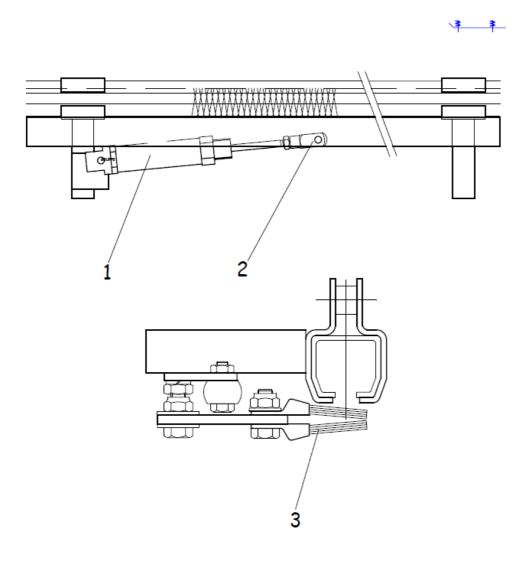
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Pneumatische Bremsbürste

SP. 180



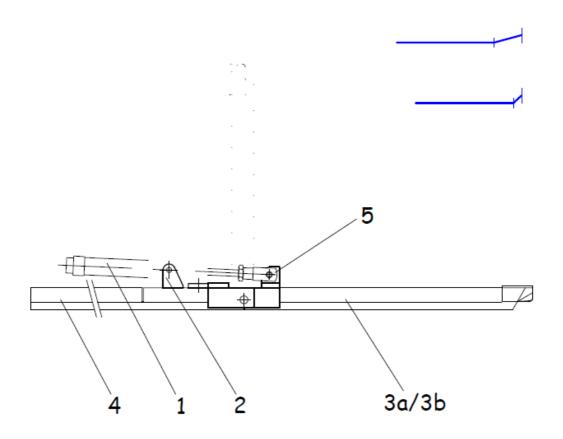
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.006	2672	Zylinder 1260.20. 50
2	046.08.001	2717	Gabelaufsatz für Kolbenstange M8
2	046.08.002	2718	Gabelsicherungsfeder 8mm
3	009.85.001	2561	Bremsbürste

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Gelenkschiene SP. 190



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.005	2671	Zylinder FDIM.32. 100
2	009.27.102	2684	Gelenkstütze für Zylinder vorn
3a		2603	Gelenkschiene L= 425mm
3b		2614	Gelenkschiene kurz L= 125mm
4		2604	Gelenkschiene hinten L1.500mm
5	046.08.001	2717	Gabelaufsatz für Kolbenstange M8
5	046.08.002	2718	Gabelsicherungsfeder 8mm

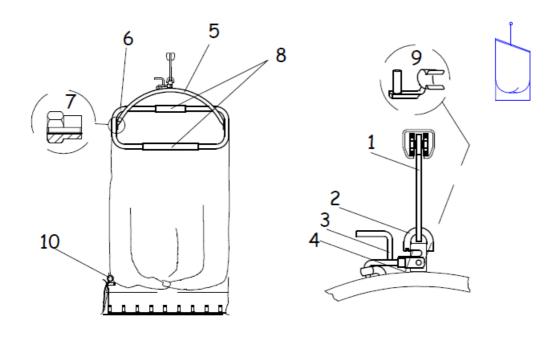
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Sackcontainer System 670, mit manueller Schließeinrichtung

SP. 200



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	000.10.604	2727	Sackcontainer 600/670 L/R komplett
	000.10.582	2747	Textilsack 600/670 L/R
	000.10.583	2746	Kordelsatz 600/670 L/R
1			Trolley mit Nylonlaufflächen
1	000.14.209	2640	Trolley mit Stahllaufflächen
2	000.00.062	2518	Anschweißöse
3	000.10.192	2581	Schließhebel 670 System
4	000.07.001	2537	Feder für Schließhebel 600/670 System
5	000.10.581	2610	Oberbügel für Sackcontainer
6	000.04.024	2530	Rahmen vorn
6	000.04.025	2531	Rahmen hinten
7	000.00.010	2506	Kontermutter
8	000.08.022/3	255-1/-2	Schutzteil für Rahmen 200mm/400mm
9	046.08.002	2718	Gabelsicherungsfeder 8mm

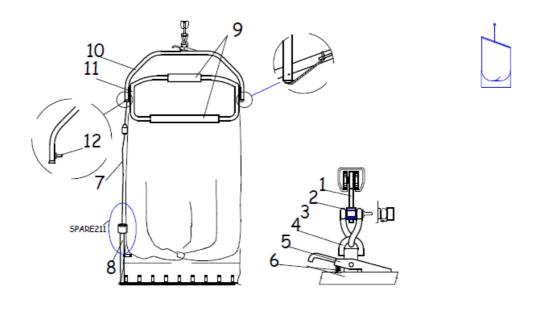
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Sackcontainer, System OC mit automatischer Schließeinrichtung

SP. 210



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	000.10.605	2726	Sackcontainer OC L/R komplett
	000.10.563R/L	2745	Textilsack OC L/R
1	000.14.160	2630	Trolley mit Nylonlauffläche
1	000.14.210	2641	Trolley mit Stahllauffläche
2	009.08.001	2734	Nylonbuchse für Schäkel
3	009.09.006	2658	Schäkel, 90 Grad gedreht
4	000.00.061	2517	Anschweißöse
5	000.10.533	2607	Schließhebel OC System
6	009.61.001	2698	Druckfeder für Schließhebel
7	009.12.001	2659	Kordel ohne Kern 5mm Weiss
8	009.12.002	2660	Kordel mit Kern 5mm Weiss
9	000.08.022/3	255-1/-2	Schutzteil für Textilsack 200/400mm
10	000.10.561	2608	Oberbügel OC System
11	000.10.562	2609	Rahmenbügel hinten
11	000.04.022	2740	Rahmenbügel vorn
12	000.00.063	2519	Gelenkbolzen für Rahmen/Bügel OC

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

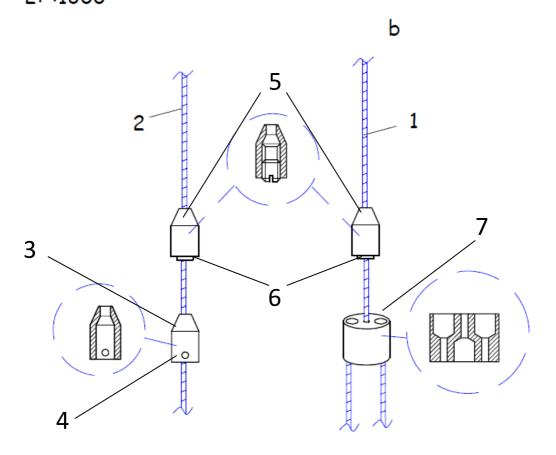




Schließeinrichtung, automatisch System OC

SP. 211

1:=>1300 2: <1300



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.564	2750	Kordelsatz OC
2	000.10.565	2749	Kordelsatz OC spezial
3	000.00.060-1	3012	Schließkegel für Splint
4	082.02.116	2566	Splint 2x16 für Schließkegel
5	000.00.028-2	3011	Schließkegel für Stellschraube
6	000.00.029	2509	Stellschraube für Schließkegel
7	000.00.035	2511	Contagewicht

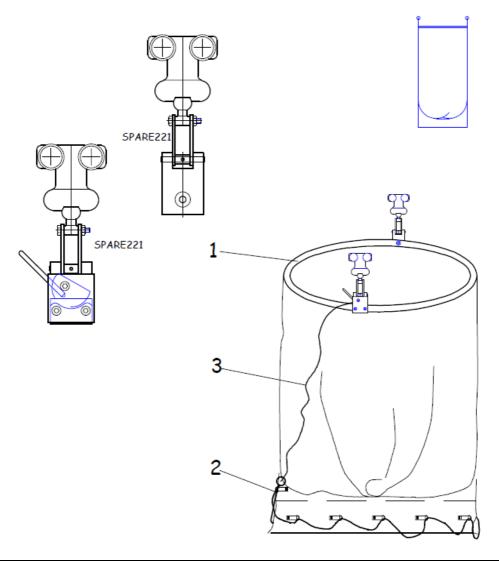
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Sackcontainer System 820/920

SP. 220



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	000.10.606	2728	Sackcontainer 820/920 L/R komplett
	000.10.087-5	2748	Textilsack 820/920
	000.10.566	2751	Kordelset 820/920
1	000.10.202L/R	2583	Rahmen 820
1	000.10.205L/R	2586	Rahmen 920
2	009.12.002	2660	Kordel mit Kern 5mm Weiss
3	009.12.001	2659	Kordel ohne Kern 5mm Weiss

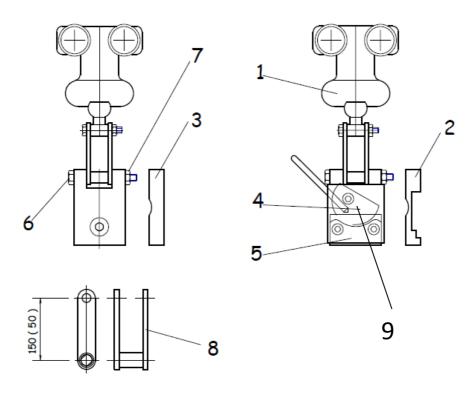
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Laufwerke, Trolley System 820/920

SP. 221



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.14.161	2631	Trolley mit Nylonlauffläche
1	000.14.211	2642	Trolley mit Stahllauffläche
2	000.08.008	2549	Nylonplatte vorn
3	000.08.007	2548	Nylonplatte hinten
4	000.10.197-2	2582	Schließhebel 820/920
5	000.08.009	2550	Unterblock für Schließeinrichtung 820/920
6	010.06.065	2710	Bolzen M6x65
7	033.06.001	2715	Sicherungsmutter, M6
8	000.10.203-1	2725	Harfe 150mm
8	000.10.203	2585	Harfe 50mm
9	000.07.006	2541	Feder für Schließeinrichtung

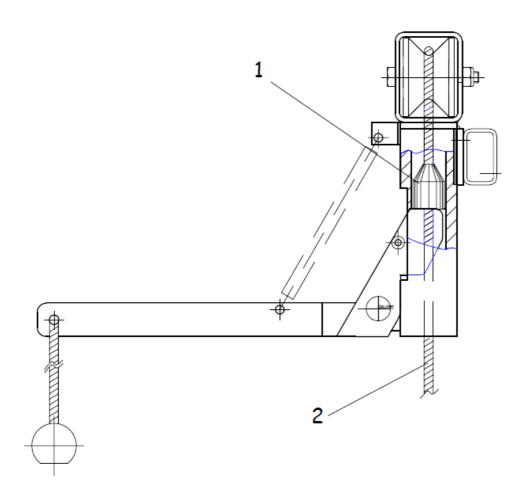
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Schließmechanismus für Zwischenschut

SP. 230



	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1		2513	Schließkegel
1		2514	Schraube für Schließkegel
2	009.12.003	2661	Kordel mit Kern 8mm weiss

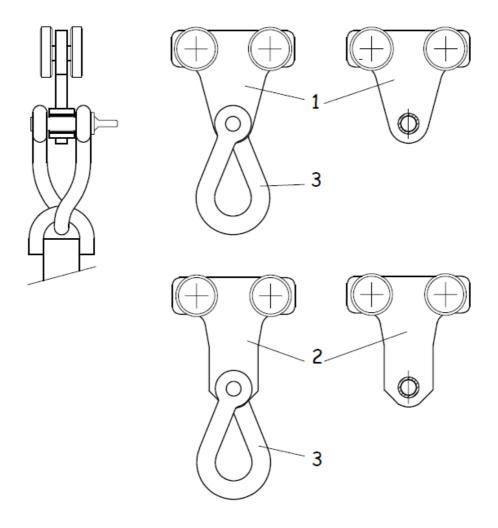
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Standardlaufwerke, Trolleys

SP. 250



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.14.160	2630	Trolley mit Nylonlauffläche OC
	000.14.210	2641	Trolley mit Stahllauffläche OC
2	000.14.170	2633	Trolley, kurz mit Nylonlauffläche 600/670
	000.14.212	2643	Trolley mit Stahllauffläche 600/670
3	009.09.006	2658	Schäkel, 90 Grad gedreht

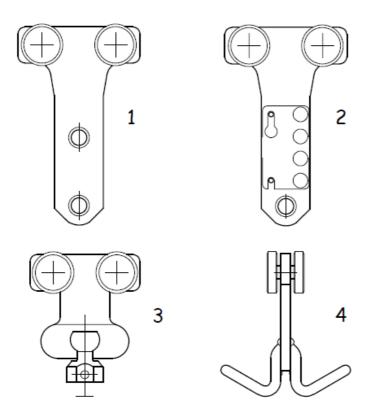
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Standartlaufwerke, Trolleys

SP. 251



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.14.159	2629	Trolley mit Nylonlauffläche 600/670 alt
	000.14.209	2640	Trolley mit Stahllauffläche 600/670 alt
2		2618	Trolley für Codeplatten
3	000.14.211	2642	Trolley mit Stahllauffläche 820/920
3	000.14.161	2631	Trolley mit Nylonlauffläche 820/920
4	000.14.158	2628	Trolley Doppelhaken-System mit Nylonlauffläche
4	000.14.208	2639	Trolley Doppelhaken-System mit Nylonlauffläche,

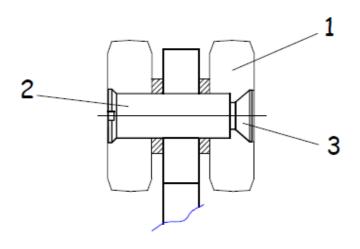
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Laufrollen, Achsen, Schrauben

SP. 255



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.47.001	2692	Laufräder mit Nylonlauffläche
1	009.13.801	2663	Laufräder mit Stahllauffläche
2	000.00.058	2515	Schraubenwelle für Laufräder
3	022.06.016	2714	Senkschraube mbzk M8x16

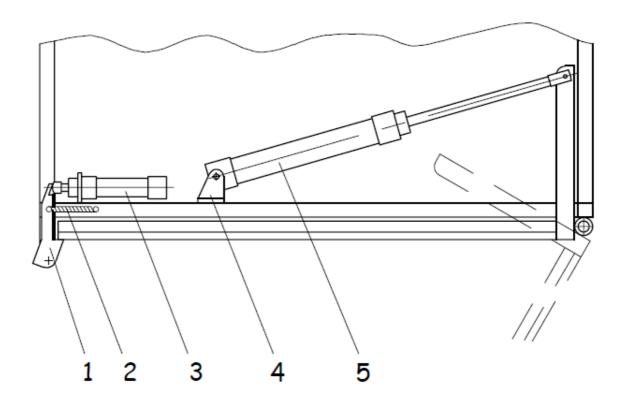
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Sortierbox, Bodenklappe

SP. 300



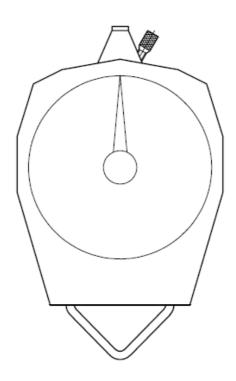
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.222	2588	Blockierhebel für Sortierschachtboden L
1	000.10.223		Blockierhebel für Sortierschachtboden R
2	000.07.014		Zugfeder
4	000.09.076		Scharnierstütze, hinten
5	009.03.027	2646	Zylinder C82SB25-200

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Federwaage SP. 310



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	009.63.001	2699	Federwaage Salter 100kg x 500g
		2700	Federwaage Salter 50kg x 500g

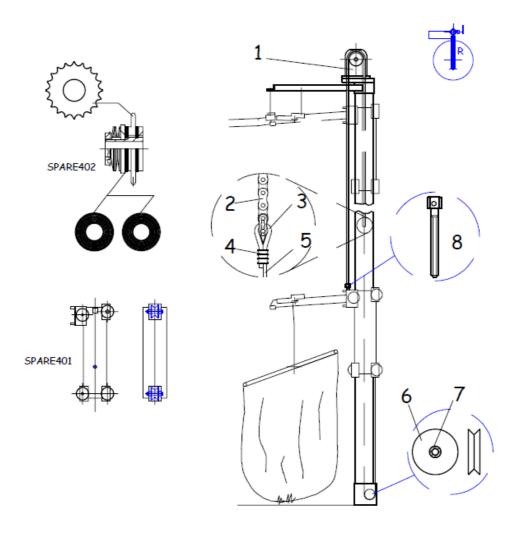
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Ein-Säulen-Lift, Frontbeladung

SP. 400



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1			Liftmotor
2	009.01.001	2644	Kette 5/8"(1/2")
3	009.09.002	2656	Kausche 4mm
4	009.09.003	2657	Seilklemme
5	009.09.001	2655	Drahtseil, Stahl 4mm
6	000.08.001	2543	Führungsrolle für Stahlseil Lift
7	000.00.007	2505	Lagerbuchse für Führungsrolle
8	000.10.302	2520	Befestigungsbolzen f. Kette am Lift, spezial M10x18

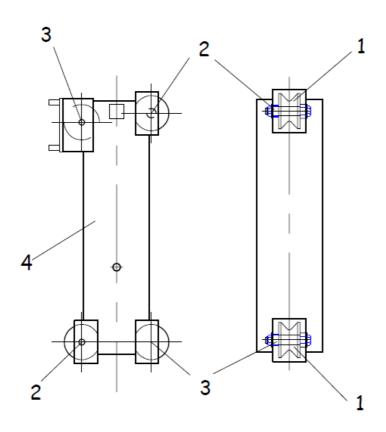
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Liftwagen für Ein-Säulen-Lift

SP. 401



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.668	2612	Nylonrolle für Liftwagen
2	000.00.002-1	2501	Exzentrische Achse für Nylonrolle
3	000.00.003-1	2502	Zentrische Achse für Nylonrolle, alt
4		2574	Liftwagen

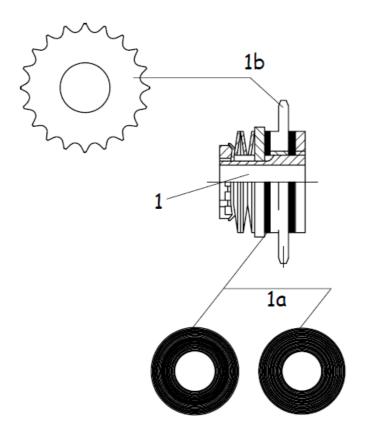
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Drehmomentbegrenzer, Kupplungsscheiben

SP. 402



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.77.001	2705	Kupplung VKX30max ohne Zahnräder
1a	009.77.010	2706	Satz Kupplungsscheiben VKX30max
1b	000.09.115	2739	Kettenrad 5/8" Z=19
1b	000.09.023	2558	Kettenrad 1/2"Z=23 (alte Ausführung)

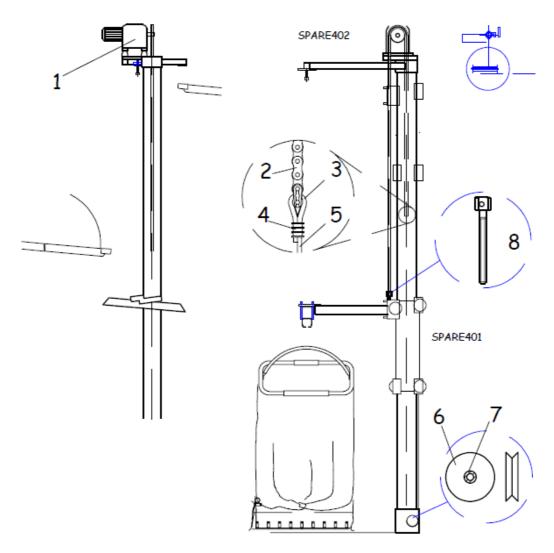
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Ein-Säulen-Lift, seitliche Beladung

SP. 405



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1			Elektromotor
2	009.01.001	2644	Kette 5/8" x3/8"
3	009.09.002	2656	Kausche
4	009.09.003	2657	Seilklemme 4mm
5	009.09.001	2655	Drahtseil, Stahl
6	000.08.001	2543	Führungsrolle für Drahtseil
7	000.00.007	2505	Lagerbuchse für Führungsrolle
8	000.10.302	2520	Befestigungsbolzen für Kette 5/8" (1/2) spezial

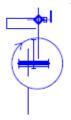
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

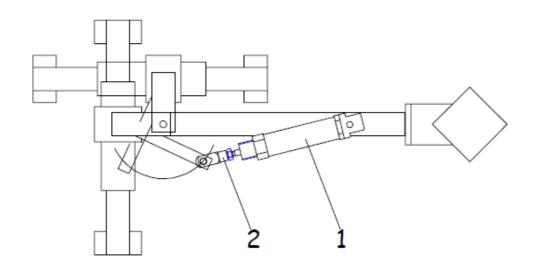




Liftarm mit Drehschiene

SP. 406





Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.014	2676	Zylinder 1260.25. 125M
2	046.10.001	2719	Gabelaufsatz für Kolbenstange M10
2	046.10.002	2720	Gabelsicherungsfeder 10mm

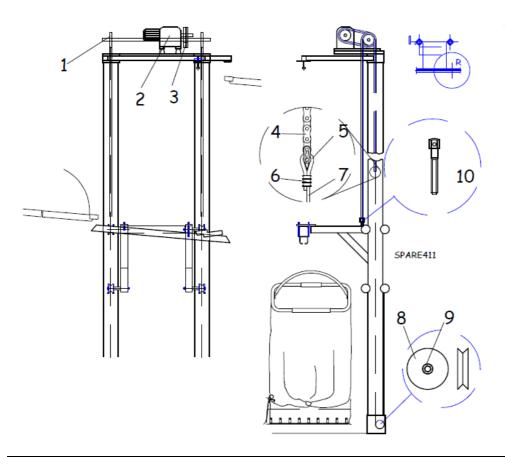
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Doppel-Säulen-Lift für seitliche Beladung

SP. 410



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.09.118	2568	Kettenrad simplex 5/8"-13t 30sp
2			Elektromotor
3	000.09.117	2567	Kettenrad duplex 5/8" (1/2) (25/30)
4	009.01.001	2644	Kette 5/8" (1/2)
5	009.09.002	2656	Kausche
6	009.09.003	2657	Seilklemme 4 mm
7	009.09.001	2655	Drahtseil, Stahl, 4mm
8	000.08.001	2543	Führungsrolle für Drahtseil
9	000.00.007	2505	Lagerbuchse für Führungsrolle
10	000.00.066	2738	Befestigungsbolzen für Kette 5/8" (1/2) M8

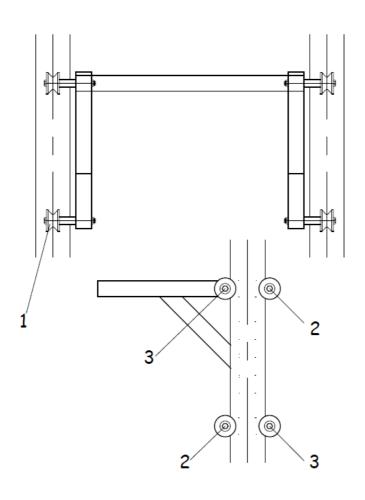
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Liftwagen, Doppelsäulenlift

SP. 411



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.668	2612	Nylonrolle Liftwagen
2	000.00.005-2	2503	Exzentrische Achse für Nylonrolle
3	000.00.006-2	2504	Zentrische Achse für Nylonrolle

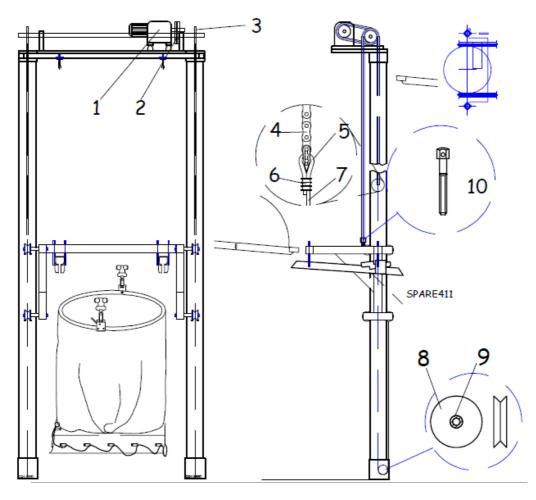
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Doppelsäulenlift, System 820/920

SP. 420



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1			Elektromotor
2	000.09.11-6/7	256-6/-7	Kettenrad duplex 5/8" (1/2) (25/30)
3	000.09.118	2568	Kettenrad simplex 5/8" (1/2)
4	009.01.001	2644	Kette 5/8" (1/2)
5	009.09.002	2656	Kausche
6	009.09.003	2657	Seilklemme 4mm
7	009.09.001	2655	Drahtseil, Stahl, 4mm
8	000.08.001	2543	Führungsrolle für Drahtseil
9	000.00.007	2505	Lagerbuchse für Führungsrolle
10	000.00.066	2738	Befestigungsbolzen für Kette 5/8" (1/2) M8

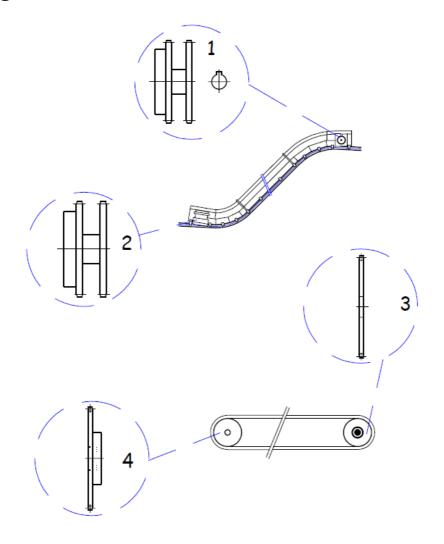
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Schrägkettenförderer

SP. 424



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.09.021	2557	Zahnrad 5/8"-25 Zähne mit Nut
2	000.09.020	2556	Zahnrad 5/8"-25 Zähne
3	000.09.024	2559	Zahnrad 5/8"-38 Zähne VKW 30
4	000.09.025	2560	Zahnrad 5/8"-38 Zähne

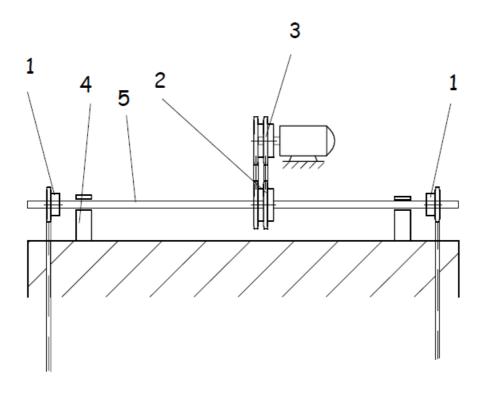
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Antrieb für Doppelsäulenlift

SP. 425



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.09.118	2568	Zahnrad 5/8" -13 30
2	000.09.117	2567	Zahnrad 5/8" -19 30
3	000.09.116	2566	Zahnrad 5/8" -19 25
4	009.16.011	2666	Lagerblock für Welle, Lift
5			Welle, Länge angeben

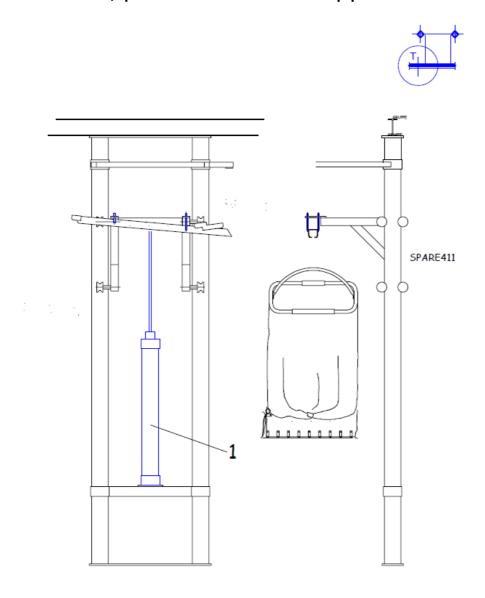
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Zwischenlift, pneumatisch als Doppelsäulenlift

SP. 430



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1			Zylinder, verschiedene

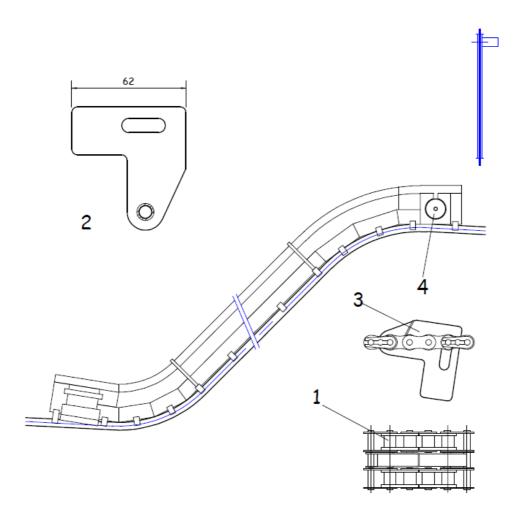
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Schrägkettenförderer

SP. 450



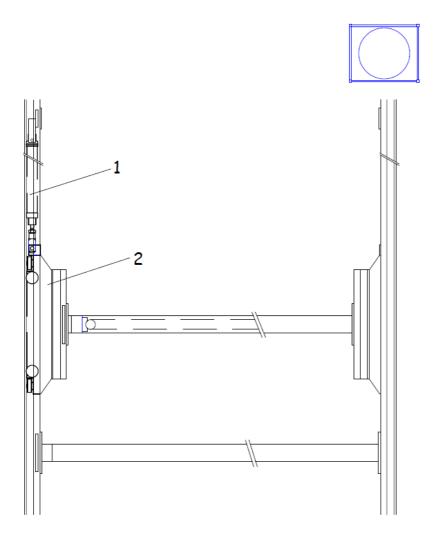
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.01.001	2644	Kette 5/8"
2	000.08.003-3	2545	Mitnehmer, Schrägaufzug
3	000.10.077	2579	Mitnehmer, komplett mit Kettenglied montiert
4			Elektromotor

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Zwischenschut SP. 460



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1			Zylinder, verschiedene
2	000.14.154	2627	Gleiterelement f. Zwischenschut

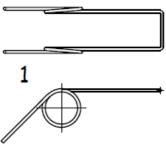
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen



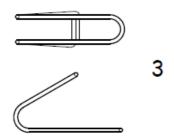


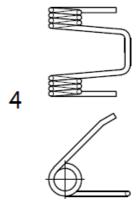
Federn, verschiedene

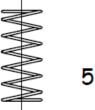
SP. 700











Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.07.005	2540	Feder für Mitnehmer
2	000.07.006	2541	Feder für Schließhebel 820/920
3	000.07.001	2537	Feder für Schließhebel 670
4	000.07.002-1	2538	Feder für Stopperelement
5	009.61.001	2698	Druckfeder für Schließhebel OC

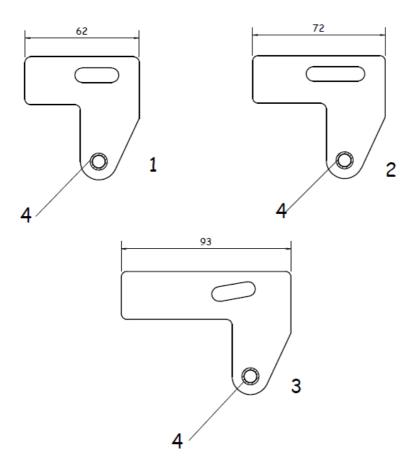
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Mitnehmer, verschiedene

SP. 705



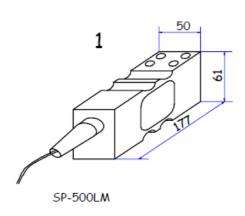
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.08.003-3	2545	Mitnehmer für Schrägaufzug, 62mm
2	000.08.005-2	2546	Mitnehmer 45, 72mm
3	000.08.006-2	2547	Mitnehmer 65, 93mm
4	000.09.122	2569	Kettenbuchse

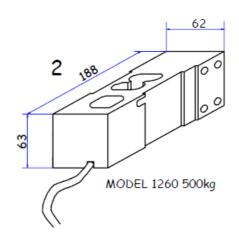
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

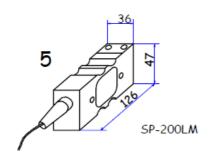


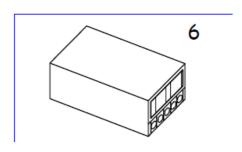


Wiegezellen SP. 723









Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.87.003	2709	Wiegezelle für drehbaren Liftarm
2	009.71.001	2704	Wiegezelle für Sortierschacht
5	009.87.001	2708	Wiegezelle für Liftarm
6		2735	Elektronische Wiegeeinheit INFS1010

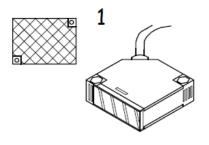
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen



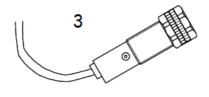


Fotozellen, verschiedene

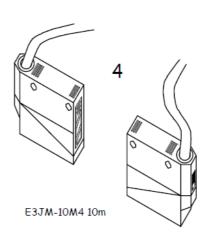
SP. 726



E3JK-R2M2 2m



E3F2-DS10C4-N 2m



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	200.31.008	2653	Foto-Zelle E3JK-R2M2
3	200.31.011	2741	Foto-Zelle E3F2-DS10B4-N 2M für Hakentrolley
4	200.31.010	2737	Foto-Zelle E3F2-DS10B4-N 2M mit Empfänger

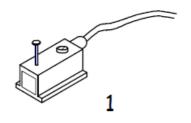
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

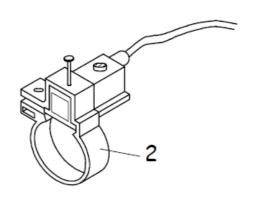


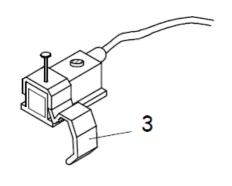


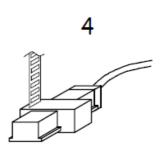
Signalgeber für Pneumatikzylinder

SP. 727









Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.27.203	2688	Signalgeber für Zylinder
2	009.27.201	2686	Befestigungsklemme Signalgeber Zylinder 20-
2	009.27.202	2687	Befestigungsklemme Signalgeber Zylinder 25-
3	009.27.207	2689	Befestigungsklemme Signalgeber Zylinder 40-
3	009.27.208	2690	Befestigungsklemme Signalgeber Zylinder 63-
4	009.27.209	2742	Signalgeber; Reedkontakt

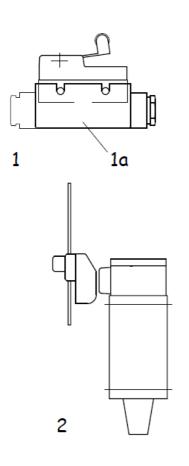
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

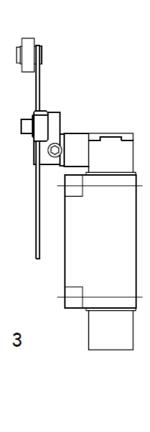




Endschalter, für Lift und Bahnanlage

SP. 750





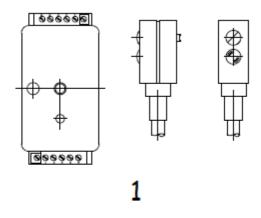
Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	200.31.005	2651	Schalter Z-15GW2255-B7
1a	200.31.006	2652	Gehäuse für Schalter Z-15GW2255-B7
2	200.31.004	2649	Endschalter HL5050G mit Schaltfahne
3	200.31.001	2650	Endschalter D4B-1116N mit Schaltrolle

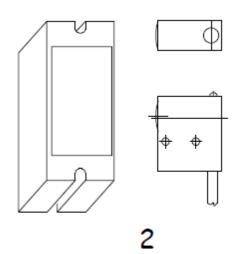
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Fotozellen SP. 751





3 EWM ~~+-~~

Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.15.001		Fotozelle
1	009.15.002		Verstärker
2			Fotozelle
2			Verstärker
3	009.67.002		Gleichrichter

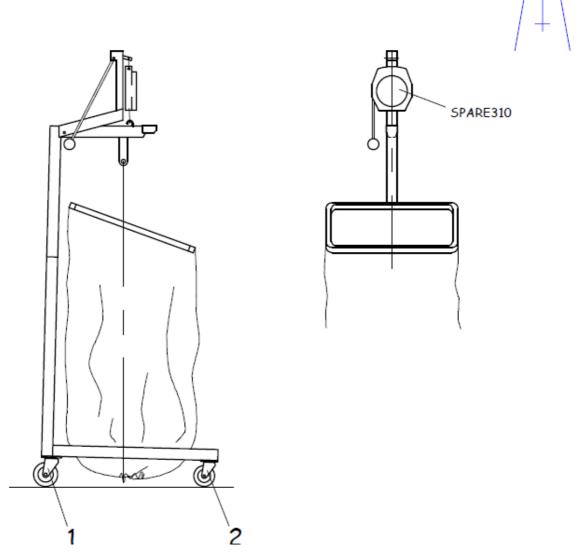
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Mobile Aufgabestation

SP. 800



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1		2696	Lenkrolle 125mm
2	009.53.001	2695	Lenkrolle 100mm

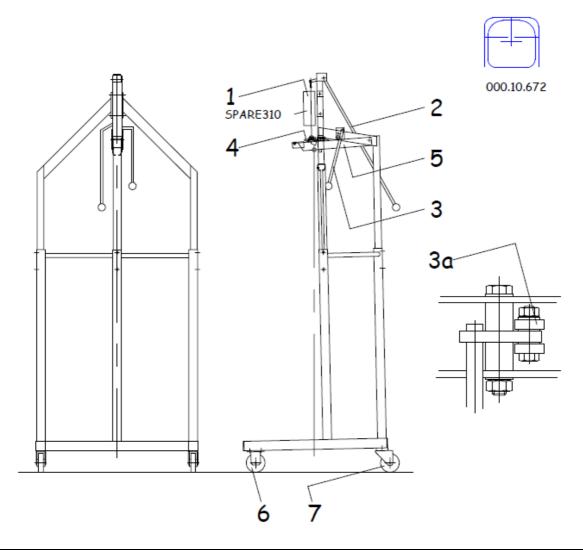
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Mobile Aufgabestation

SP. 805



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.63.001	2699	Federwaage Salter 100kg x 500g
2	000.10.005-1	2571	Hebel
3		2613	Verriegelung
3a	009.16.001	2736	Kugellager
4	000.10.771	2615	Hebel
4	000.10.107-1	2580	Gelenkschiene
5	009.53.003	2697	Bockrolle 100mm
6	009.53.001	2695	Lenkrolle 100mm

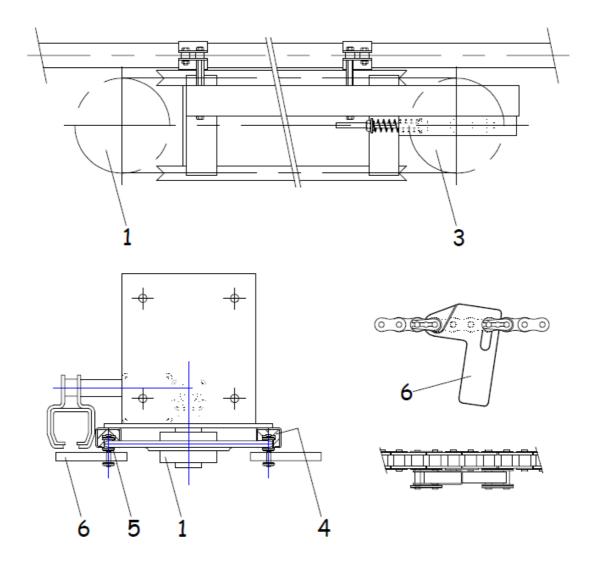
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Schleppkettenförderer

SP. 810



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.09.024	2559	Zahnrad 5/8"- 38 Antrieb
3	000.09.025	2560	Zahnrad 5/8"-38 Umlenkung
4	009.51.011	2694	Kunststoffführungsprofil 5/8" x 3/8" 2-teilig
4	009.51.001	2693	C-Profil
5	009.01.001	2644	Kette simplex 5/8"
6	000.08.005-2	2546	Mitnehmer 45, 72mm

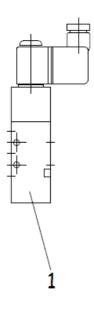
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Pneumatikventile

SP. 860



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	009.03.650	2647	Magnetventil 5/2 24V DC
1	009.03.651	2648	Magnetventil 5/2 24V AC

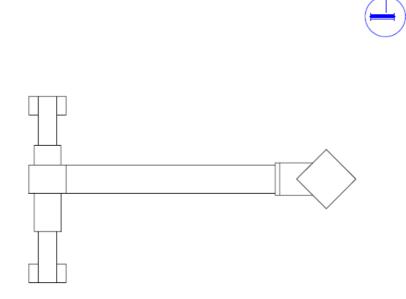
Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen





Liftarm mit Drehschiene

SP. 870



Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.609	2743 L/R	Liftarm, komplett

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

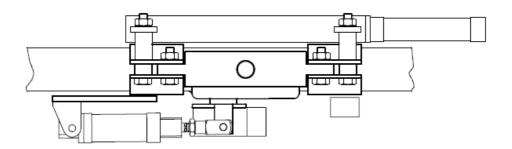




Stoppstation mit Anfahrautomatik (Pusher), komplett

SP. 880





Ī	Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
	1	000.10.610	2744 L/R	Stopper mit Anfahrautomatik, komplett

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

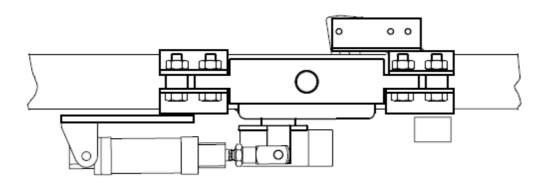




Stoppstation mit Rücklaufsperre

SP. 890





Pos.	Artikel-Nr.	DCA	Artikel
1	000.10.611	2745 L/R	Stoppstation mit Rücklaufsperre

Dunnewolt + Rahe GmbH Ludwig-Roselius-Allee 120 D-28329 Bremen

