

Günstige Stahl-Rundrohr-Systeme für die innerbetriebliche Logistik: **KVP, KAIZEN, KANBAN, Poka-Yoke, LEAN-Manufacturing**

Effizienz in der Logistik

Die ECO-Rohr-Systeme unterstützen Sie bei der Lösung von Aufgabenstellungen in der internen Logistik - egal nach welchen Methoden und Prinzipien Sie arbeiten.

Die Baukastensysteme sind besonders auf eine einfache sowie schnelle Planung und Konstruktion ausgelegt. Sägen und Montieren direkt am Einsatzort garantieren zudem eine schnelle Umsetzung Ihrer Planungen.

Zur effizienten Verbesserung, Vereinfachung, Standardisierung - kurz: zur Optimierung Ihrer innerbetrieblichen Logistik - ist das System die günstige Alternative zu unseren Alu-Rundrohr-Systemen.

Einfach - schnell - kostengünstig - effizient

Anwendungsbeispiele



Montagetische



Aufnahmewagen



Modulwagen mit Deichsel



Regal mit Schwenkebenen



Montagezelle



Gefachewagen



Rollenwagen



Bereitstellungsregal ESD



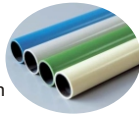
Tischwagen

Lieferprogramm

Rohre

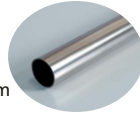
KUMA Ø28, t=1 mm

08.00010.00 Lichtgrau
08.00016.00 Dunkelblau



NICO Ø28, t=0,8 mm

08.00001.00 Metallisch-Silber



KUMA Ø28 Gleitrohr, t=1 mm

08.00027.00 Lichtgrau
08.00026.00 Dunkelblau



KUMA Ø28, t=1 mm mit integrierter Seitenführung

08.00029.00 ESD-Schwarz

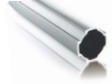


KUMA Ø28, t=2 mm

08.00008.00 Lichtgrau
08.00007.00 Dunkelblau

Alu-Rohr Ø28

08.00006.00









































KUMA Ø28, t=1mm flach










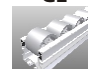


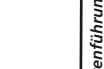

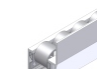






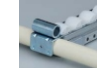
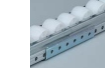















08.00019.00 ESD-Schwarz



Verbinder

H-1  08.00060.10	H-2  08.00062.10	H-3  08.00064.10	H-4  08.00066.10	H-5  08.00068.10	H-6  08.00070.10	H-7  08.00072.10	H-8  08.00165.10	H-9  08.00074.10	H-10  08.00076.10	H-11  08.00078.10
H-12  08.00080.10	H-13A  08.00082.10	H-13B  08.00084.10	H-14A  08.00086.10	H-14B  08.00088.10	H-15  08.00160.10	H-16  08.00168.10	H-17  08.00334.10	H-11 / H-17  08.00089.00	H-18  08.00049.10	H-21A  08.00081.10
H-21B  08.00083.10	HJ-1  08.00030.10	HJ-2  08.00032.10	HJ-3  08.00034.10	HJ-4  08.00036.10	HJ-5  08.00038.10	HJ-6  08.00040.10	HJ-7  08.00042.10	HJ-8  08.00167.10	HJ-9  08.00044.10	HJ-10  08.00046.10
HJ-11  08.00048.10	HJ-12  08.00050.10	HJ-13  08.00052.10	HJ-14  08.00054.10	HJ-15  08.00162.10	HJ-16  08.00170.10	HJ-18  08.00049.10	HJ-19  08.00053.00	HJ-21  08.00045.10		

Rollenschienen

Typ 40 BA  08.00090.00	Typ 40 GE  08.00091.00	Typ 40 BR  08.00096.00	Typ 60  08.00092.00	Typ 80  08.00355.00	Typ 40 GE ESD  08.00093.00	Typ 40 BR ESD  08.00097.00	Typ 40 Multi  08.00094.00	Typ 80 Multi  08.00109.00		
Typ Alu GE  08.00289.00	Typ Alu BR  08.00290.00	Typ Alu DR  08.00291.00	Seitenführungen Plastik L 40  08.00301.00	Seitenführungen Plastik L 10  08.00302.00	Seitenführungen Plastik T  08.00304.00	Typ 40  08.00100.00	RSV-40-1  08.00108.00	RSV-40-2 		
RSV-40-3  08.00102.00	RSV-40-4  08.00114.00	RSV-40-5  08.00098.00	RSV-40-6  08.00357.00	RSV-40-7  08.00104.00	RSV-40-8  08.00106.00	RSV-40-9  08.00358.00	RSV-40-10  08.00110.00	RSV-40-11  08.00359.00	RSV-40-12  08.00112.00	
RSV-40-13  08.00163.00	RSV-40-14  08.00164.00	Typ 60  08.00117.00	RSV-60-1  08.00119.00	RSV-60-1 	Typ 80  08.00360.00	RSV-80-1  08.00361.00	RSV-80-2  08.00362.00	RSV-80-3  08.00362.00	RSV-80-4  08.00363.00	

Lieferprogramm

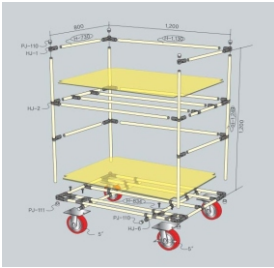
RSV-80-5 08.00364.00	GRV-1 08.00120.00	GRV-2 08.00122.00	GRV-3 08.00124.00	GRV-4 08.00126.00	GRV-5 08.00140.00	GRV-6 08.00128.00	Rechteckrohr 40 / 45	RSV-40-17 08.00105.00	RSV-40-18 08.00107.00	RSV-40-19 08.00111.00
RSV-40-20 08.00113.00										

Zubehör

Flächen- elemente	Rohrschelle L90° 08.00130.00	Rohrschelle S90° 08.00132.00	Rohrschelle S180 08.00134.00	Rohrschelle L90 08.00136.00	Plattenaufnahme mit Clip 08.00138.00	Plattenaufnahme Typ A 08.00142.00	Plattenaufnahme Typ B 08.00144.00	Stoß- verbinder	Stoßverbinder KUMA 08.00156.10	Stoßverbinder NICO 08.00156.00	
	Sonstiges Zubehör	Rohraufnahme T-Lasche 08.00153.00	Fußglocke 08.00367.00	Aufnahme- haken 08.00150.00	Rohrschelle mit Abhängung 08.00152.00	Schild- aufnahme 08.00154.00	Rohr- aufnahme 08.00368.00		Aufnahme für Gasfeder 08.00158.00	Parallel- verbinder 08.00369.00	Band- aufnahme 08.00370.00
Stangen- aufnahme 08.00371.00		Radanbauecke links 08.00183.00	Radanbauecke rechts 08.00182.00	Rohraufnahme stirnseitig 08.00372.00	Rohraufnahme stirnseitig 08.00373.00	Rohraufnahme stirnseitig 08.00374.00	Werkzeug- aufnahme 08.00375.00	Werkzeug- einhängung 08.00376.00	Halter für Werkzeug- aufnahme 08.00378.00	Stopper mit Durchlass 08.00380.00	
Vertikallasche mit Langloch 08.00381.00		Rastbügel 08.00157.00	Kantenschutz 08.00194.00	Fußbecke 08.00146.00	PJ-113 08.00282.00	Beschriftungen Versch. Ausführungen	Stahlbügel L= 300: 08.00403.00 L= 400: 08.00404.00 L= 500: 08.00405.00	Beschriftungs- clip 08.00335.00			
Radanbau		Radanbau- schelle 08.00221.00	Aufnahme KUMA / NICO 08.00181.00 08.00178.00	Aufnahme KUMA / NICO 08.00389.00	Aufnahme KUMA / NICO 08.00317.00	Boden- elemente	Gewindefuß Ø38 08.00147.00	Gewindefuß Ø38 08.00148.00	Gewindefuß Ø55 08.00149.00	Gewindefuß Ø42 08.00155.00	Wagen- stopper 08.00159.00
	Auflageprofil L-T 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Auflageprofil L 08.00394.00 08.00297.00 08.00395.00 08.00300.00	Auflageprofil T 08.00396.00 08.00303.00	Auflageprofil C 08.00305.00 08.00397.00							
Anbindung an Alu-Profil	Laschen- verbinder 08.00318.00	VS-Ver- bindung 08.00399.00	Rohr-Profil- T-Verbinder 08.00400.00	Winkel 08.00398.00	KANBAN- Wagen	Rechteckrohr 45x45 08.00396.00 08.00303.00	Eckplatte 08.00396.00 08.00303.00	Mitten- platte 08.00396.00 08.00303.00	Mittenplatte mit Dorn 08.00396.00 08.00303.00	Mittenplatte mit Aufnahme- dorn 08.00396.00 08.00303.00	
	Eckmodul 90° 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckmodul 30° 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckmodul 45° 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckmodul 60° 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00		Eckmodul 45°-2 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Kreuzmodul 90° 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckplatte Rohr 1/1 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckplatte Rohr 2/1 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Eckplatte Rohr 2/2 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Deichsel Typ A 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00
	Deichsel Typ B 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Deichsel Typ C 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Kupplung Typ D 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Kupplung Typ E 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00		Kupplung Typ F 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Staplerschuh 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Dreheinheit 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00	Mittenplatte geteilt 08.00391.00 08.00392.00 08.00393.00		

ECO-ROHR-SYSTEME

Systembeschreibung



Wagen für
Materialbereitstellung
mit nur 4 Verbinderelementen

Die günstigen ECO-Rohr-Systeme helfen - egal ob bei der Realisierung Ihres **KVP**, bei der Anwendung von **KAIZEN-Prinzipien** und **Poka-Yoke-Methoden** oder als Basis für den Auf- und Ausbau Ihrer **KANBAN-Systeme** und Ihres **Lean-Manufacturing**. Die Baukasten bieten:

- Rohre Ø 28 mm und Ø 32 mm in NICO und KUMA
- Ausführungen ähnlich Edelstahl oder Kunststoffummantelung
- Vielzahl an Verbindern
- Umfangreiches Zubehör
- Anbindung an FM-Aluprofil-Systeme möglich
- Viele Zusatzmodule und Verfahrenshilfen

Zusatzmodule

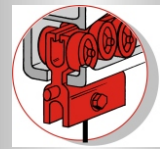
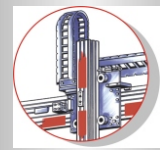
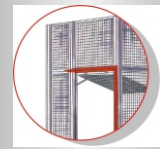
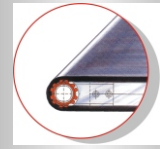
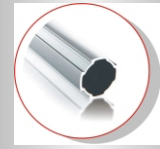
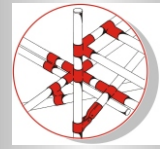
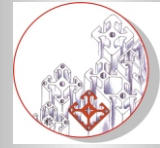
- Viele Zusatzmodule und Verfahrenshilfen
- Rollenschienensysteme
- Basiselemente für flexible KANBAN-Wagen
- Gefache aus Stoff, Holz, Kunststoffen
- Material- und Teileaufnahmen
- FM-Shadowboards zur Realisierung der 5S-Prinzipien
- Fahrerlose Transportsysteme FTS

Vorteile

- Umfangreiche Systeme mit vielen Zusatzmodulen
- Schnelle Planung
- Einfache Konstruktion
- Leichte Montage
- Sägen und Montieren vor Ort
- Flexible Erweiterungen
- Günstige Alternative zu Alu-Rundrohr- und Aluprofil-Systemen

Unterlagen

Weitere Informationen sowie weiterführende Unterlagen - auch zu unserem kompletten Lieferprogramm - erhalten Sie unter **www.fm-systeme.com**.



FM SYSTEME GmbH
FÖRDER- und MONTAGETECHNIK
Industriegebiet Tiefental
Jakob-Dieffenbacher-Str. 1
D-75031 Eppingen
Telefon: +49 7262 6186-0
Fax : +49 7262 6186-59
info@fm-systeme.com
www.fm-systeme.com

Ihr Ansprechpartner: