

# **profiPLUS-50**

## DAS PREMIUM DESIGN-TRAGARM-SYSTEM

### **IP 54**

#### **Die wichtigsten Produktmerkmale:**

- Material Systemteile: Aluminiumguss, Pulverbeschichtung RAL 7035
- Material Tragprofile: Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Ob profiPLUS 50 oder 70: Beide Systeme bieten ausreichend Platz für die Kabeldurchführung
- Einfacher Höhenausgleich mit patentierter „Einschrauben-Justage“
- Durchgängiger Potenzialausgleich zum Schutz von Mensch und Maschine
- Viele Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil
- Verwendbar mit allen ROLEC-Steuergehäusen; die perfekte Ergänzung zu „multiPANEL“ und „profiPANEL“
- Durchführung passend für Stecker wie z.B. HDMI, DVI, Netzwerkstecker, etc.
- Integrierter Kabelschutz

profiPLUS 50 ist ein modernes Tragarm-System, welches Design und Technik in kompletter Symbiose miteinander verbindet. Das Prinzip von profiPLUS ermöglicht eine zeitsparende Montage. Hierfür haben die ROLEC-Konstrukteure die »Einzelschrauben-Justage« erfunden. Für bestehende Anbindungen an Panels führender Hersteller wie Siemens, B&R oder Beckhoff wurden außerdem passende Adapter konstruiert. Sämtliche System-Kupplungen sind außerdem bereits serienmäßig mit einem Tragprofil zeitsparend vormontiert. Die Durchführungen im Inneren des Systems bieten Platz für mehrere Kabel wie zum Beispiel HDMI, DVI oder Netzwerkstecker. In allen rotierenden Systemelementen sind standardmäßig Kabelschützer integriert. Der integrierte Potentialausgleich schützt Mensch und Maschine. Ein Stellschraubensystem in den Gelenken dient zur Einstellung eines beliebigen Schwenkbereiches in 30° - Schritten. Ein Reduzieradapter bietet außerdem für größere Belastungen die Anbindung von profiPLUS 50 an das größere profiPLUS 70 System.

### **Prinzip**

Ökonomisches, kompaktes und elegantes Design-Tragarmsystem für leichte bis mittlere Belastungen

### **Weitere Infos**

Anbindung von Steuergehäusen führender Hersteller wie Siemens, Beckhoff, B&R uvm. möglich

Die großzügige Kabelführung bietet eine optimale Verbindung zu allen Schnittstellen, diverse Kabel und Stecker finden ausreichend Platz

Patentierte ROLEC-Lösung zur Ausrichtung des kompletten Systemaufbaus in horizontaler Richtung durch eine Stellschraube!

Durchgängiger Potenzialausgleich, DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Alle Kupplungen serienmäßig mit vormontiertem Tragprofil

Integrierter Kabelschutz in allen Systemteilen

Optional: Signalleuchtenadapter für Gelenk und Winkel

### **Material/Oberfläche**

Aluminium-Druckguss-Legierung, Pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau

Optional: Sonderfarben

Tragprofile: Aluminium Strangpressprofil, silber eloxiert, Befestigungsgewinde vorgeformt

Optional: Eloxierte Sonderfarben oder pulverbeschichtet

Abdeckungen: Kunststoff (POM), RAL 7016 Anthrazitgrau

Faltenbälge: PVC-P, RAL 7016 Anthrazitgrau, Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +70°C

### **Kabelführung**

Geeignet für z.B. HDMI, Patchkabel, DVI, USB, Kaltgerätestecker usw.

### **Schutzart**

IP 54 / EN 60529

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.000.000	Beckhoff-Adapter Ø48 0		0	0		-
	142.000.003	B&R-Adapter Ø48 Profil		0	0		-
	142.000.005	VESA-Adapter	0	0	0		-
	142.000.008	B&R-Adapter Ø48/62,50		0	0		-
	142.000.024	VESA-Adapter Pultverschraubung		0	0		-
	142.000.250	Tragprofil 250 mm	0	0	0		-
	142.000.500	Tragprofil 500 mm	0	0	0		-
	142.000.750	Tragprofil 750 mm	0	0	0		-
	142.001.000	Tragprofil 1000 mm	0	0	0		-
	142.001.500	Tragprofil 1500 mm	0	0	0		-
	142.005.000	Aufsatzgelenk	0	0	0		-
	142.005.001	Aufsatzgelenk senkrecht	0	0	0		-
	142.005.200	Aufsatzgelenk smart	0	0	0		-
	142.010.000	Wandgelenk	0	0	0		-
	142.010.001	Wandgelenk senkrecht	0	0	0		-
	142.010.200	Wandgelenk smart	0	0	0		-
	142.015.000	Zwischengelenk	0	0	0		-
	142.020.000	Winkel	0	0	0		-
	142.020.001	50/48-Adapter inkl. Winkel		0	0		-
	142.020.002	Winkelkupplung 50/48 0		0	0		-
	142.020.501	Signalleuchten-Adapter Gelenk	0	0			-
	142.020.502	Signalleuchten-Adapter Winkel	0	0			-
	142.024.000	Siemens-Adapter	0	0	0		-
	142.024.100	50/48-Adapter	0	0	0		-
	142.024.200	Profil-Adapter Wandgelenk		0	0		-
	142.024.300	Profil-Adapter Aufsatzgelenk	0	0			-
	142.030.000	Standfuß	0	0	0		-
	142.030.160	Mobiler Standfuß	0	0	0		-

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.035.000	Winkelkupplung	0	0	0		- Stehend
	142.037.000	Winkelkupplung N	0	0	0		- Stehend
	142.039.000	Winkelpultkupplung N	0	0	0		- Stehend
	142.041.000	Winkelpanelkupplung	0	0	0		- Stehend
	142.043.000	Winkelpanelkupplung N0	0	0	0		- Stehend
	142.230.250	Panelkupplung, 250 mm	0	0	0		- Stehend
	142.230.500	Panelkupplung, 500 mm	0	0	0		- Stehend
	142.230.750	Panelkupplung, 750 mm	0	0	0		- Stehend
	142.231.000	Panelkupplung, 1000 mm	0	0	0		- Stehend
	142.250.250	Kupplung, 250 mm	0	0	0		- Stehend
	142.250.500	Kupplung, 500 mm	0	0	0		- Stehend
	142.250.750	Kupplung, 750 mm	0	0	0		- Stehend
	142.251.000	Kupplung, 1000 mm	0	0	0		- Stehend
	142.270.250	Kupplung N, 250 mm	0	0	0		- Stehend
	142.270.500	Kupplung N, 500 mm	0	0	0		- Stehend
	142.270.750	Kupplung N, 750 mm	0	0	0		- Stehend
	142.271.000	Kupplung N, 1000 mm	0	0	0		- Stehend
	142.290.250	Pultkupplung N, 250 mm	0	0	0		- Stehend
	142.290.500	Pultkupplung N, 500 mm	0	0	0		- Stehend
	142.290.750	Pultkupplung N, 750 mm	0	0	0		- Stehend
	142.291.000	Pultkupplung N, 1000 mm	0	0	0		- Stehend
	142.300.250	Panelkupplung N, 250 mm	0	0	0		- Stehend
	142.300.500	Panelkupplung N, 500 mm	0	0	0		- Stehend
	142.300.750	Panelkupplung N, 750 mm	0	0	0		- Stehend
	142.301.000	Panelkupplung N, 1000 mm	0	0	0		- Stehend
	501.100.300	Wandanbindung L profiPANEL	0	0	0		-
	501.101.200	Wandanbindung multiPANEL	0	0	0		-
	501.101.300	Wandanbindung S profiPANEL	0	0	0		-

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.020.002.	Winkelkupplung 50/48 0	0	0			- Hängend - Stehend - Drehbar
	142.025.AAA	Universaladapter Wandgelenk smarT	0				-
	142.026.AAA	Universaladapter Aufsaßgelenk smarT	0				-
	143.000.001.	70/50-Adapter	0	0	0		-