

## 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
- Dichtung: Chloropren (CR)

**Nutzen Sie gerne unseren praktischen Tragarm-Konfigurator. Wählen Sie bitte, ob Sie eine HORIZONTALE oder VERTIKALE Ausrichtung wünschen.**

---

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 z.B. **Siemens, Beckhoff, B&R und ROLEC möglich**

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

Patentierter 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: Eloxierete Sonderfarben oder pulverbeschichtet

Abdeckungen: Kunststoff (POM), RAL 7016 Anthrazitgrau

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

### **Dichtung**

Chloropren Rundschnurdichtung (CR)

### **Kabelführung**

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

### **Schutzart**

IP 54 / EN 60529

### **ROLEC-Service**

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Produkte](#)

### **Konfigurator**

Nutzen Sie gerne unseren praktischen Tragarm-Konfigurator. Wählen Sie bitte, ob Sie eine horizontale oder vertikale Ausrichtung wünschen.

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.000.000	Beckhoff-Adapter Ø48 0	0	0	0		-
	142.000.003	B&R-Adapter Ø48 Profil0	0	0	0		-
	142.000.005	VESA-Adapter	0	0	0		-
	142.000.008	B&R-Adapter Ø48/62,50	0	0	0		-
	142.000.024	VESA Adapter Pultversion	0	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 senkrecht0	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	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	0		-
	142.020.002	Winkelkupplung 50/48 0	0	0	0		-
	142.020.002.	Winkelkupplung 50/48 0	0	0	0		- Hängend - Stehend - Drehbar
	142.020.501	Signalleuchten-AdapterGelenk	0	0	0		-
	142.020.502	Signalleuchten-AdapterWinkel	0	0	0		-
	142.024.000	Siemens-Adapter	0	0	0		-
	142.024.100	50/48-Adapter	0	0	0		-





































Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.024.200	Profil-Adapter Wandgelenk	0	0	0		-
	142.024.300	Profil-Adapter Aufsatzgelenk	0	0	0		-
	142.025.XXX	Universaladapter Wandgelenk smart	0	0	0		-
	142.026.XXX	Universaladapter Aufsatzgelenk smart	0	0	0		-
	142.030.000	Standfuß	0	0	0		-
	142.030.150	Mobiler Standfuß	0	0	0		-
	142.030.160	Mobiler Standfuß	0	0	0		-
	142.034.000	Winkelkupplung, stehend	0	0	0		-
	142.035.000	Winkelkupplung, hängend	0	0	0		-
	142.036.000	Winkelkupplung N, stehend	0	0	0		-
	142.037.000	Winkelkupplung N, hängend	0	0	0		-
	142.038.000	Winkelpultkupplung N, stehend	0	0	0		-
	142.039.000	Winkelpultkupplung N, hängend	0	0	0		-
	142.040.000	Winkelpanelkupplung, stehend	0	0	0		-
	142.041.000	Winkelpanelkupplung, hängend	0	0	0		-
	142.042.000	Winkelpanelkupplung N, stehend	0	0	0		-
	142.043.000	Winkelpanelkupplung N, hängend	0	0	0		-
	142.220.250	Panelkupplung, stehend	250 mm	0	0		-
	142.220.500	Panelkupplung, stehend	500 mm	0	0		- Stehend
	142.220.750	Panelkupplung, stehend	750 mm	0	0		-
	142.221.000	Panelkupplung, stehend	1000 mm	0	0		-
	142.230.250	Panelkupplung, hängend	250 mm	0	0		-
	142.230.500	Panelkupplung, hängend	500 mm	0	0		-
	142.230.750	Panelkupplung, hängend	750 mm	0	0		-
	142.231.000	Panelkupplung, hängend	1000 mm	0	0		-

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.240.250	Kupplung, stehend 250mm	0	0	0	-	-
	142.240.500	Kupplung, stehend 500mm	0	0	0	-	-
	142.240.750	Kupplung, stehend 750mm	0	0	0	-	-
	142.241.000	Kupplung, stehend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.250.250	Kupplung, hängend 250mm	0	0	0	-	-
	142.250.500	Kupplung, hängend 500mm	0	0	0	-	-
	142.250.750	Kupplung, hängend 750mm	0	0	0	-	-
	142.251.000	Kupplung, hängend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.260.250	Kupplung N, stehend 250mm	0	0	0	-	-
	142.260.500	Kupplung N, stehend 500mm	0	0	0	-	-
	142.260.750	Kupplung N, stehend 750mm	0	0	0	-	-
	142.261.000	Kupplung N, stehend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.270.250	Kupplung N, hängend 250mm	0	0	0	-	-
	142.270.500	Kupplung N, hängend 500mm	0	0	0	-	-
	142.270.750	Kupplung N, hängend 750mm	0	0	0	-	-
	142.271.000	Kupplung N, hängend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.280.250	Pultkupplung N, stehend 250mm	0	0	0	-	-
	142.280.500	Pultkupplung N, stehend 500mm	0	0	0	-	-
	142.280.750	Pultkupplung N, stehend 750mm	0	0	0	-	-
	142.281.000	Pultkupplung N, stehend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.290.250	Pultkupplung N, hängend 250mm	0	0	0	-	-
	142.290.500	Pultkupplung N, hängend 500mm	0	0	0	-	-
	142.290.750	Pultkupplung N, hängend 750mm	0	0	0	-	-
	142.291.000	Pultkupplung N, hängend 1000mm	0	0	0	-	-
	142.300.250	Panelkupplung N, hängend 250mm	0	0	0	-	-

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	142.300.500	Panelkupplung N, hängend 500 mm	0	0	0	0	-
	142.300.750	Panelkupplung N, hängend 750 mm	0	0	0	0	-
	142.301.000	Panelkupplung N, hängend 1000 mm	0	0	0	0	-
	142.310.250	Panelkupplung N, stehend 250 mm	0	0	0	0	-
	142.310.500	Panelkupplung N, stehend 500 mm	0	0	0	0	-
	142.310.750	Panelkupplung N, stehend 750 mm	0	0	0	0	-
	142.311.000	Panelkupplung N, stehend 1000 mm	0	0	0	0	-
	143.000.001.	70/50-Adapter	0	0	0	0	-
	501.100.300	Wandanbindung L profiPANEL	0	0	0	0	-
	501.101.200	Wandanbindung multiPANEL	0	0	0	0	-
	501.101.300	Wandanbindung S profiPANEL	0	0	0	0	-