

## profiPLUS-50

### EL SISTEMA DE BRAZO DE SOPORTE DE DISEÑO PREMIUM

#### IP 54

#### Las características más importantes del producto:

- Material de los componentes: Fundición de aluminio, recubrimiento en polvo RAL 7035
- Material perfiles portantes: Perfil de aluminio, anodizado en plata
- Ob profiPLUS 50 o 70: Ambos sistemas ofrecen espacio suficiente para el paso de cables
- Sencillo ajuste de la altura mediante "ajuste por tornillo" patentado.
- Conexión equipotencial continua para la protección de personas y máquinas
- Muchos acoplamientos con perfil de soporte premontado de serie
- Puede utilizarse con todas las cajas de control ROLEC; el complemento perfecto para 'multiPANEL' y 'profiPANEL'
- Paso adecuado para conectores como HDMI, DVI, conectores de red, etc.
- Protección de cables integrada
- Junta: Cloropreno (CR)

---

profiPLUS 50 es un sistema de brazo portante moderno que aúna diseño y técnica en una simbiosis perfecta. Su aspecto armoniza con el diseño de las máquinas más modernas. El principio de profiPLUS permite un montaje que ahorra espacio. Para ello, los constructores de ROLEC han inventado el «ajuste de un tornillo». Además, están disponibles adaptadores adecuados para los fabricantes líderes de paneles como Siemens, B&R o Beckhoff. Todos los acoplamientos del sistema ya van además premontados de serie con un perfil portante que ahorra espacio. Los pasos del interior del sistema ofrecen sitio para varios cables, como por ejemplo, HDMI, DVI o clavijas de red. En todos los elementos rotativos del sistema van integrados de serie protectores de cable. El equipotencial integrado protege a las personas y las máquinas. El sistema de tornillo de ajuste de las articulaciones sirve para regular un rango de basculación a voluntad en pasos de 30°. Además, un adaptador reductor ofrece además para cargas más elevadas la conexión de profiPLUS 50 al sistema profiPLUS 70 más grande.

**No dude en utilizar nuestro práctico configurador de brazos de suspensión. Elija si desea una alineación **horizontal o vertical**.**

#### Principio

Sistema de brazo portante de diseño económico, compacto y elegante para cargas ligeras y medias

#### Otras informaciones

Compatible con cajas de control de fabricantes líderes como Siemens, Beckhoff, B&R y ROLEC

La generosa guía de cables ofrece una conexión óptima a todas las interfaces, los distintos cables y conectores tienen espacio suficiente

¡Solución ROLEC patentada para orientar toda la estructura del sistema en horizontal con un tornillo de ajuste!

Equipotencial completo, DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Todos los acoplamientos con perfil portante premontado de serie

Protección de cables integrada en todos los componentes del sistema

Opcional: Adaptador para luz señalizadora para articulación y angular

### **Material/Superficie**

Aleación de fundición a presión de aluminio, recubrimiento en polvo RAL 7035 Gris luminoso

Opcional: Colores especiales

Perfiles portantes: Perfil de aluminio extruido, anodizado plata, roscas de fijación preformadas

Opcional: Colores especiales anodizados o recubrimiento en polvo

Cubiertas: Plástico (POM) RAL 7016 Gris antracita

Fuelles: PVC-P RAL 7016 Gris antracita, resistencia térmica: -30°C a +70°C

### **Junta**

Junta tórica de cloropreno (CR)

### **Guía de cables**

Adecuada para, por ejemplo, HDMI, cable Patch, DVI, USB, conectores de equipo frío, etc..

### **Tipo de protección**

IP 54 / EN 60529

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	142.000.000	Beckhoff adaptador Ø48	0	0	0		-
	142.000.003	B&R adaptador de perfil Ø48	0	0	0		-
	142.000.005	VESA adaptador	0	0	0		-
	142.000.008	B&R adaptador Ø48/62.5	0	0	0		-
	142.000.024	VESA adaptador de consola	0	0	0		-
	142.000.250	Perfil portante 250 mm	0	0	0		-
	142.000.500	Perfil portante 500 mm	0	0	0		-
	142.000.750	Perfil portante 750 mm	0	0	0		-
	142.001.000	Perfil portante 1000 mm	0	0	0		-
	142.001.500	Perfil portante 1500 mm	0	0	0		-
	142.005.000	Articulación de poste	0	0	0		-
	142.005.001	Articulación de poste vertical	0	0	0		-
	142.005.200	Articulación de poste swivel	0	0	0		-
	142.010.000	Articulación de pared	0	0	0		-
	142.010.001	Articulación de pared vertical	0	0	0		-
	142.010.200	Articulación de pared swivel	0	0	0		-
	142.015.000	Articulación intermedia	0	0	0		-
	142.020.000	Ángulo	0	0	0		-
	142.020.001	50/48 adaptador codo incl.	0	0	0		-
	142.020.002	Acoplamiento angular 50/48	0	0	0		-
	142.020.002.	Acoplamiento angular 50/48	0	0	0		- Colgante - De pie - Girable
	142.020.501	Adaptación lámpara de señalización articulación	0	0	0		-
	142.020.502	Adaptación lámpara de señalización ángulo	0	0	0		-
	142.024.000	Siemens adaptador	0	0	0		-
	142.024.100	Adaptador 50/48	0	0	0		-


























Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	142.024.200	Perfil adaptador para articulación de pared	0		0		-
	142.024.300	Perfil adaptador para articulación de poste	0		0		-
	142.025.XXX	Adaptador universal de pared		0	0		-
	142.026.XXX	Adaptador universal de poste		0	0		-
	142.030.000	Base	0	0	0		-
	142.030.150	Base móvil	0	0	0		-
	142.030.160	Base móvil	0	0	0		-
	142.034.000	Acoplamiento angular, de pie		0	0		-
	142.035.000	Acoplamiento angular, suspendido	0		0		-
	142.036.000	Acoplamiento angular, de pie		0	0		-
	142.037.000	Acoplamiento angular, colgante		0	0		-
	142.038.000	Acoplamiento angular de consola, de pie		0	0		-
	142.039.000	Acoplamiento angular de consola, colgante		0	0		-
	142.040.000	Acoplamiento angular de panel, de pie		0	0		-
	142.041.000	Acoplamiento angular de panel, colgante		0	0		-
	142.042.000	Acoplamiento angular de panel, de pie		0	0		-
	142.043.000	Acoplamiento angular de panel, colgante		0	0		-
	142.220.250	Acoplamiento de panel, de pie 250 mm			0		-
	142.220.500	Acoplamiento de panel, de pie 500 mm			0		- De pie
	142.220.750	Acoplamiento de panel, de pie 750 mm			0		-
	142.221.000	Acoplamiento de panel, de pie 1000 mm			0		-
	142.230.250	Acoplamiento de panel, suspendido 250 mm			0		-
	142.230.500	Acoplamiento de panel, suspendido 500 mm			0		-
	142.230.750	Acoplamiento de panel, suspendido 750 mm			0		-
	142.231.000	Acoplamiento de panel, suspendido 1000 mm			0		-



































Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	142.240.250	Acoplamiento, de pie 250 mm	0	0	0	-	-
	142.240.500	Acoplamiento, de pie 500 mm	0	0	0	-	-
	142.240.750	Acoplamiento, de pie 750 mm	0	0	0	-	-
	142.241.000	Acoplamiento, de pie 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.250.250	Acoplamiento, suspendido 250 mm	0	0	0	-	-
	142.250.500	Acoplamiento, suspendido 500 mm	0	0	0	-	-
	142.250.750	Acoplamiento, suspendido 750 mm	0	0	0	-	-
	142.251.000	Acoplamiento, suspendido 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.260.250	Acoplamiento I, de pie 250 mm	0	0	0	-	-
	142.260.500	Acoplamiento I, de pie 500 mm	0	0	0	-	-
	142.260.750	Acoplamiento I, de pie 750 mm	0	0	0	-	-
	142.261.000	Acoplamiento I, de pie 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.270.250	Acoplamiento I, suspendido 250 mm	0	0	0	-	-
	142.270.500	Acoplamiento I, suspendido 500 mm	0	0	0	-	-
	142.270.750	Acoplamiento I, suspendido 750 mm	0	0	0	-	-
	142.271.000	Acoplamiento I, suspendido 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.280.250	Acoplamiento de consola I, de pie 250 mm	0	0	0	-	-
	142.280.500	Acoplamiento de consola I, de pie 500 mm	0	0	0	-	-
	142.280.750	Acoplamiento de consola I, de pie 750 mm	0	0	0	-	-
	142.281.000	Acoplamiento de consola I, de pie 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.290.250	Acoplamiento de consola I, suspendido 250 mm	0	0	0	-	-
	142.290.500	Acoplamiento de consola I, suspendido 500 mm	0	0	0	-	-
	142.290.750	Acoplamiento de consola I, suspendido 750 mm	0	0	0	-	-
	142.291.000	Acoplamiento de consola I, suspendido 1000 mm	0	0	0	-	-
	142.300.250	Acoplamiento de panel I, suspendido 250 mm	0	0	0	-	-

Foto	N°	Tipo	Longitud	Anchura	Altura	Junta	Opcional disponible
	142.300.500	Acoplamiento de panel Q suspendido	0	0	500 mm	0	-
	142.300.750	Acoplamiento de panel Q suspendido	0	0	750 mm	0	-
	142.301.000	Acoplamiento de panel Q suspendido	0	0	1000 mm	0	-
	142.310.250	Acoplamiento de panel Q de pie	250mm	0	0	0	-
	142.310.500	Acoplamiento de panel Q de pie	500mm	0	0	0	-
	142.310.750	Acoplamiento de panel Q de pie	750mm	0	0	0	-
	142.311.000	Acoplamiento de panel Q de pie	1000 mm	0	0	0	-
	143.000.001.	Adaptación 70/50	0	0	0	0	-
	501.100.300	Sujeción a la pared L	0	0	0	0	-
	501.101.200	Sujeción a la pared multi	0	0	0	0	-
	501.101.300	Sujeción a la pared S	0	0	0	0	-