

## profiPLUS-50

### SISTEMA PREMIUM DI BRACCI DI SUPPORTO DI DESIGN

#### IP 54

#### Principali caratteristiche del prodotto:

- Materiale dei componenti del sistema: Fusione di alluminio, Verniciatura a polveri, RAL 7035
- Materiale supporti: profilato di alluminio, anodizzato naturale
- Con profiPLUS 50 o 70: entrambi i sistemi offrono spazio sufficiente per il passaggio dei cavi
- Facile regolazione dell'altezza con il sistema brevettato di "regolazione con avvitamento"
- Connettore di terra universale per proteggere le persone e la macchina
- Molti giunti di serie con supporto preinstallato
- Utilizzabile con tutti i contenitori per comandi ROLEC; l'integrazione perfetta a "multiPANEL" e "profiPANEL"
- Esecuzione adatta a connettori del tipo HDMI, DVI, connettori di rete ecc.
- Protezione cavi integrata
- Guarnizione: cloroprene (CR)

**Sentiti libero di usare il nostro pratico configuratore di bracci di sospensione. Si prega di scegliere se si desidera un allineamento **orizzontale o verticale**.**

---

profiPLUS 50 è un moderno sistema a sospensione in grado di integrare in perfetta simbiosi tra loro progettazione e tecnica. L'immagine è in perfetta armonia con la progettazione delle macchine moderne. Il principio di profiPLUS consente un montaggio senza perdite di tempo. Per tale motivo i costruttori ROLEC hanno inventato "l'allineamento a viti singole". Per le connessioni esistenti a pannelli di fabbricanti leader come Siemens, B&R o Beckhoff sono stati realizzati inoltre i relativi adattatori. Tutti i giunti di sistema sono inoltre già montati di serie tramite un supporto di sospensione, con un notevole risparmio di tempo. I condotti all'interno del sistema offrono spazio a un maggior numero di cavi come ad esempio HDMI, DVI o connettori di rete. In tutti gli elementi rotanti di sistema sono integrati protettori standard di cavi. Il connettore di terra integrato garantisce la protezione di persone e macchine. Il sistema di regolazione nelle articolazioni serve all'impostazione del raggio di orientazione desiderato in incrementi di 30°. Un adattatore di riduzione offre inoltre in presenza di maggiori sollecitazioni il collegamento di profiPLUS 50 sistema più grande profiPLUS 70.

#### Principio

Sistema a sospensione dalla progettazione economica, compatta ed elegante per sollecitazioni medio-leggere.

#### Ulteriori informazioni

Possibilità di collegamento di contenitori di comando di produttori leader come ad es. Siemens, Beckhoff, B&R e ROLEC

L'ampio instradamento dei cavi offre un collegamento ottimale a tutte le interfacce, diversi cavi e connettori trovano spazio sufficiente.

La soluzione brevettata ROLEC per l'orientamento dell'intera struttura del sistema in direzione orizzontale grazie a un meccanismo di regolazione!

Connettore di terra universale, DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Tutti i giunti sono forniti di serie con supporto preinstallato

Protezione integrata dei cavi in tutti i componenti di sistema

In opzione: Adattatore luci di segnalazione per articolazione e angolo

### **Materiale/superficie**

Lega in alluminio pressofuso, verniciatura alle polveri RAL 7035 grigio chiaro

In opzione: Colori speciali

Supporti: Profilo in alluminio trafilato, anodizzato naturale, filettatura di fissaggio preformata

In opzione: Colori speciali anodizzati oppure verniciatura alle polveri

Rivestimenti: Plastica (POM), RAL 7016, nero antracite

Soffietti: PVC-P, RAL 7016 grigio antracite, Resistenza termica: da -30°C a +70°C

### **Guarnizione**

Guarnizione circolare in cloroprene (CR)

### **Instradamento cavi**

Adatto ad es. per HDMI, cavi patch, DVI, USB, connettori IEC, ecc.

### **Classe di protezione**

IP 54 / EN 60529




### **Assistenza ROLEC**

Avvaletevi della nostra [offerta full-service per contenitori pronti all'installazione](#)

Foto	N°	Type	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	142.000.000	Beckhoff adattatore Ø48	0	0	0		-
	142.000.003	B&R adattatore Ø48	0	0	0		-
	142.000.005	VESA adattatore	0	0	0		-
	142.000.008	B&R adattatore Ø48/62.5			0	0	-
	142.000.024	VESA adattatore della console	0	0	0		-
	142.000.250	Profilo 250 mm	0	0	0		-
	142.000.500	Profilo 500 mm	0	0	0		-
	142.000.750	Profilo 750 mm	0	0	0		-
	142.001.000	Profilo 1000 mm	0	0	0		-
	142.001.500	Profilo 1500 mm	0	0	0		-
	142.005.000	Snodo a torretta	0	0	0		-
	142.005.001	Snodo a torretta, verticale	0	0	0		-
	142.005.200	Snodo a torretta smart	0	0	0		-
	142.010.000	Snodo a parete	0	0	0		-
	142.010.001	Snodo a parete, verticale	0	0	0		-
	142.010.200	Snodo a parete smart	0	0	0		-
	142.015.000	Snodo intermedio	0	0	0		-
	142.020.000	Angolo	0	0	0		-
	142.020.001	50/48 adattatore incl. angolo	0	0	0		-
	142.020.002	Giunto angolare 50/48	0	0	0		-
	142.020.002.	Giunto angolare 50/48	0	0	0		- Sospensione - Sostegno - Girevole
	142.020.501	Adattatore luce di segnalazione per snodo	0	0	0		-
	142.020.502	Adattatore luce di segnalazione per angolo	0	0	0		-
	142.024.000	Siemens adattatore	0	0	0		-
	142.024.100	Adattatore 50/48	0	0	0		-

Foto	N°	Type	Lunghezza a	Larghezza a	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	142.024.200	Adattatore profilo snodo a parete smart			0		-
	142.024.300	Adattatore profilo snodo a torretta smart			0		-
	142.025.XXX	Adattatore universale snodo a parete smart			0		-
	142.026.XXX	Adattatore universale snodo a torretta smart			0		-
	142.030.000	Piedino	0	0	0		-
	142.030.150	Piantana mobile	0	0	0		-
	142.030.160	Piantana mobile	0	0	0		-
	142.034.000	Giunto angolare, sostegno			0	0	-
	142.035.000	Giunto angolare, sospensione			0	0	-
	142.036.000	Giunto angolare I, sostegno			0	0	-
	142.037.000	Giunto angolare I, sospensione			0	0	-
	142.038.000	Giunto angolare posteriore I, sostegno			0		-
	142.039.000	Giunto angolare posteriore I, sospensione			0		-
	142.040.000	Giunto ridotto angolare, sostegno	0		0		-
	142.041.000	Giunto ridotto angolare, sospensione	0		0		-
	142.042.000	Giunto ridotto angolare I, sostegno	0		0		-
	142.043.000	Giunto ridotto angolare I, sospensione	0		0		-
	142.220.250	Giunto ridotto, sostegno 250 mm	0		0		-
	142.220.500	Giunto ridotto, sostegno 500 mm	0		0		- Sostegno
	142.220.750	Giunto ridotto, sostegno 750 mm	0		0		-
	142.221.000	Giunto ridotto, sostegno 1000 mm	0		0		-
	142.230.250	Giunto ridotto, sospensione 250 mm	0		0		-
	142.230.500	Giunto ridotto, sospensione 500 mm	0		0		-
	142.230.750	Giunto ridotto, sospensione 750 mm	0		0		-
	142.231.000	Giunto ridotto, sospensione 1000 mm	0		0		-

Foto	N°	Type	Lunghezza a	Larghezza a	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	142.240.250	Giunto, sostegno	250 mm	0	0		-
	142.240.500	Giunto, sostegno	500 mm	0	0		-
	142.240.750	Giunto, sostegno	750 mm	0	0		-
	142.241.000	Giunto, sostegno	1000 mm	0	0		-
	142.250.250	Giunto, sospensione	250 mm	0	0		-
	142.250.500	Giunto, sospensione	500 mm	0	0		-
	142.250.750	Giunto, sospensione	750 mm	0	0		-
	142.251.000	Giunto, sospensione	1000 mm	0	0		-
	142.260.250	Giunto I, sostegno	250 mm	0	0		-
	142.260.500	Giunto I, sostegno	500 mm	0	0		-
	142.260.750	Giunto I, sostegno	750 mm	0	0		-
	142.261.000	Giunto I, sostegno	1000mm	0	0		-
	142.270.250	Giunto I, sospensione	250 mm	0	0		-
	142.270.500	Giunto I, sospensione	500 mm	0	0		-
	142.270.750	Giunto I, sospensione	750 mm	0	0		-
	142.271.000	Giunto I, sospensione	1000 mm	0	0		-
	142.280.250	Giunto posteriore I, sostegno	250 mm	0	0		-
	142.280.500	Giunto posteriore I, sostegno	500 mm	0	0		-
	142.280.750	Giunto posteriore I, sostegno	750 mm	0	0		-
	142.281.000	Giunto posteriore I, sostegno	1000 mm	0	0		-
	142.290.250	Giunto posteriore I, sospensione	250 mm	0	0		-
	142.290.500	Giunto posteriore I, sospensione	500 mm	0	0		-
	142.290.750	Giunto posteriore I, sospensione	750 mm	0	0		-
	142.291.000	Giunto posteriore I, sospensione	1000 mm	0	0		-
	142.300.250	Giunto ridotto I, sospensione	250 mm	0	0		-

Foto	N°	Type	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	142.300.500	Giunto ridotto I, sospensione 500 mm	500	50	0		-
	142.300.750	Giunto ridotto I, sospensione 750 mm	750	50	0		-
	142.301.000	Giunto ridotto I, sospensione 1000 mm	1000	50	0		-
	142.310.250	Giunto ridotto I, sostegno 250 mm	250	50	0		-
	142.310.500	Giunto ridotto I, sostegno 500 mm	500	50	0		-
	142.310.750	Giunto ridotto I, sostegno 750 mm	750	50	0		-
	142.311.000	Giunto ridotto I, sostegno 1000 mm	1000	50	0		-
	143.000.001.	Adattatore 70/50	0	0	0		-
	501.100.300	Raccordo a parete L per PANEL	0	0	0		-
	501.101.200	Raccordo a parete multi per PANEL	0	0	0		-
	501.101.300	Raccordo a parete S per PANEL	0	0	0		-