

profiPLUS-50

SYSTÈME DE SUSPENSION ÉLÉGANT POUR CHARGES FAIBLES ET MOYENNES

IP 54

Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau Pièces du système : Fonte d'aluminium, Peinture poudre RAL 7035
- Matériau Profils porteurs : profil d'aluminium, argent anodisé
- Que ce soit profiPLUS 50 ou 70 : Les deux systèmes offrent suffisamment de place pour le passage de câble
- Ajustement de hauteur facile grâce au système breveté de vis unique
- Liaison équipotentielle continue pour protéger les hommes et les machines
- De nombreux raccords de série avec profilé porteur prémonté
- Utilisable avec tous les boîtiers de commande ROLEC ;le complément idéal pour le multiPANEL et le profiPANEL
- Passage pour des câbles, par ex. HDMI, DVI câble réseau, etc.
- Protection intégrée des câbles
- Joint : chloroprène (CR)

N'hésitez pas à utiliser notre configurateur de bras de suspension pratique. Veuillez choisir si vous avez besoin d'un alignement **horizontal ou vertical.**

profiPLUS 50 est un système de suspension moderne alliant parfaitement design et technique. Son apparence s'accorde au design des machines modernes. Le concept de profiPLUS permet un montage rapide. Pour ce faire, les ingénieurs ROLEC ont inventé un système d'ajustement se faisant au moyen d'une vis unique. Des adaptateurs dédiés ont également été conçus pour permettre un bon raccord à des panneaux issus des principaux constructeurs tels que Siemens, B&R ou Beckhoff. Afin de faire gagner du temps, divers systèmes de raccordement sont aussi prémontés de série sur un profilé porteur. Le conduit à l'intérieur du système offre un passage pour plusieurs câbles de types HDMI, DVI, réseau ou autres. Tous les éléments rotatifs du système comportent par défaut des protège-câbles. La liaison équipotentielle intégrée protège les hommes et les machines. Un système de vis de réglage dans les articulations permet le réglage de l'angle de rotation par paliers de 30°. Pour les charges plus importantes, un adaptateur permet également d'accoupler profiPLUS 50 à son aîné profiPLUS 70.

Principe

Système de suspension économique, efficace et élégant pour charges faibles et moyennes

Informations supplémentaires

Peut se raccorder à des boîtiers de commande issus des principaux constructeurs tels que Siemens, Beckhoff, B&R et ROLEC

Le large conduit pour câbles permet une connexion optimale avec l'ensemble des interfaces. Il y a suffisamment d'espace pour loger divers câbles et connecteurs.

Système breveté d'ajustement horizontal complet à l'aide d'une unique vis de réglage.

Liaison équipotentielle, DIN VDE 0113 / EN 60204-1 / IEC 204-1

Tous les raccords de série avec profilé porteur prémonté

Protège-câbles dans tous les éléments du système

Option : Adaptateur pour colonnes lumineuses aux articulations et coudes

Matériau/Surface

Alliage d'aluminium moulé sous pression, peinture pulvérisée RAL 7035 gris clair

Option : Couleurs spéciales

Profilés porteurs : Profilés d'aluminium extrudés, argent anodisé, inserts préformés

Option : Couleur particulière anodisée ou peinture pulvérisée

Caches : Plastique (POM) RAL 7016 gris anthracite

Soufflets : PVC-P, RAL 7016 gris anthracite, plage de températures : -30°C à +70°C

Joint

Joint circulaire en chloroprène (CR)

Passage des câbles

Convient notamment aux câbles HDMI, Ethernet, DVI, USB, d'alimentation, etc.

Type de protection

IP 54 / EN 60529

Services ROLEC

Demandez notre [Offre de service complet pour des boîtiers prêts à l'emploi](#)

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	142.000.000	Beckhoff adaptateur Ø48	0	0	0		-
	142.000.003	Adaptateur B&R Ø48 profilé	0	0	0		-
	142.000.005	VESA adaptateur	0	0	0		-
	142.000.008	B&R adaptateur Ø48/62/5	0	0	0		-
	142.000.024	VESA adaptateur de console	0	0	0		-
	142.000.250	Profilé porteur 250 mm	0	0	0		-
	142.000.500	Profilé porteur 500 mm	0	0	0		-
	142.000.750	Profilé porteur 750 mm	0	0	0		-
	142.001.000	Profilé porteur 1000 mm	0	0	0		-
	142.001.500	Profilé porteur 1500 mm	0	0	0		-
	142.005.000	Articulation à bride	0	0	0		-
	142.005.001	Articulation à bride, verticale	0	0	0		-
	142.005.200	Articulation à bride smart	0	0	0		-
	142.010.000	Articulation murale	0	0	0		-
	142.010.001	Articulation murale, verticale	0	0	0		-
	142.010.200	Articulation murale smart	0	0	0		-
	142.015.000	Articulation intermédiaire	0	0	0		-
	142.020.000	Coude	0	0	0		-
	142.020.001	50/48 adaptateur avec coude	0	0	0		-
	142.020.002	Raccord de boîtier coude 50/48	0	0	0		-
	142.020.002	Raccord de boîtier coude 50/48	0	0	0		- Suspendu - Debout - Rotatif
	142.020.501	Adaptateur colonne lumineuse, pour articulation	0	0	0		-
	142.020.502	Adaptateur colonne lumineuse, pour coude	0	0	0		-
	142.024.000	Siemens adaptateur	0	0	0		-
	142.024.100	Adaptateur 50/48	0	0	0		-

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	142.024.200	Adaptateur pour articulation murale Smart	0	0	0	0	-
	142.024.300	Adaptateur pour articulation à bride Smart	0	0	0	0	-
	142.025.XXX	Adaptateur universel pour articulation murale Smart	0	0	0	0	-
	142.026.XXX	Adaptateur universel pour articulation à bride Smart	0	0	0	0	-
	142.030.000	Pied fixe	0	0	0	0	-
	142.030.150	Base mobile	0	0	0	0	-
	142.030.160	Base mobile	0	0	0	0	-
	142.034.000	Raccord coudé, vertical	0	0	0	0	-
	142.035.000	Raccord coudé, suspendu	0	0	0	0	-
	142.036.000	Raccord coudé I, vertical	0	0	0	0	-
	142.037.000	Raccord coudé I, suspendu	0	0	0	0	-
	142.038.000	Raccord de console coudé I, vertical	0	0	0	0	-
	142.039.000	Raccord de console coudé I, suspendu	0	0	0	0	-
	142.040.000	Raccord boitier plat coudé, vertical	0	0	0	0	-
	142.041.000	Raccord boitier plat coudé, suspendu	0	0	0	0	-
	142.042.000	Raccord boitier plat coudé I, vertical	0	0	0	0	-
	142.043.000	Raccord boitier plat coudé I, suspendu	0	0	0	0	-
	142.220.250	Raccord boitier plat, vertical 250 mm	0	0	0	0	-
	142.220.500	Raccord boitier plat, vertical 500 mm	0	0	0	0	- Debout
	142.220.750	Raccord boitier plat, vertical 750 mm	0	0	0	0	-
	142.221.000	Raccord boitier plat, vertical 1000 mm	0	0	0	0	-
	142.230.250	Raccord boitier plat, suspendu 250 mm	0	0	0	0	-
	142.230.500	Raccord boitier plat, suspendu 500 mm	0	0	0	0	-
	142.230.750	Raccord boitier plat, suspendu 750 mm	0	0	0	0	-
	142.231.000	Raccord boitier plat, suspendu 1000 mm	0	0	0	0	-

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	142.240.250	Raccord, vertical 250 mm		0	0		-
	142.240.500	Raccord, vertical 500 mm		0	0		-
	142.240.750	Raccord, vertical 750 mm		0	0		-
	142.241.000	Raccord, vertical 1000 mm		0	0		-
	142.250.250	Raccord suspendu, 2500mm		0	0		-
	142.250.500	Raccord suspendu, 5000mm		0	0		-
	142.250.750	Raccord suspendu, 7500mm		0	0		-
	142.251.000	Raccord suspendu, 10000 mm		0	0		-
	142.260.250	Raccord I, vertical 250 mm		0	0		-
	142.260.500	Raccord I, vertical 500 mm		0	0		-
	142.260.750	Raccord I, vertical 750 mm		0	0		-
	142.261.000	Raccord I, vertical 10000mm		0	0		-
	142.270.250	Raccord I, suspendu 250 mm		0	0		-
	142.270.500	Raccord I, suspendu 500 mm		0	0		-
	142.270.750	Raccord I, suspendu 750 mm		0	0		-
	142.271.000	Raccord I, suspendu 1000 mm		0	0		-
	142.280.250	Raccord de console I, vertical 250 mm		0	0		-
	142.280.500	Raccord de console I, vertical 500 mm		0	0		-
	142.280.750	Raccord de console I, vertical 750 mm		0	0		-
	142.281.000	Raccord de console I, vertical 1000mm		0	0		-
	142.290.250	Raccord de console I, suspendu 250 mm		0	0		-
	142.290.500	Raccord de console I, suspendu 500 mm		0	0		-
	142.290.750	Raccord de console I, suspendu 750 mm		0	0		-
	142.291.000	Raccord de console I, suspendu 1000 mm		0	0		-
	142.300.250	Raccord boitier plat I, suspendu 250mm		0	0		-

Foto	N°	Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Joint	Option disponible
	142.300.500	Raccord boitier plat I, suspendu 500mm	0	0	0	0	-
	142.300.750	Raccord boitier plat I, suspendu 750mm	0	0	0	0	-
	142.301.000	Raccord boitier plat I, suspendu 1000mm	0	0	0	0	-
	142.310.250	Raccord boitier plat I, vertical 250mm	0	0	0	0	-
	142.310.500	Raccord boitier plat I, vertical 500mm	0	0	0	0	-
	142.310.750	Raccord boitier plat I, vertical 750mm	0	0	0	0	-
	142.311.000	Raccord boitier plat I, vertical 1000mm	0	0	0	0	-
	143.000.001.	Adaptateur 70/50	0	0	0	0	-
	501.100.300	Raccordement mural L profiPANEL0	0	0	0	0	-
	501.101.200	Raccordement mural multiPANEL 0	0	0	0	0	-
	501.101.300	Raccordement mural S profiPANEL0	0	0	0	0	-