

Nuovi sistemi a braccio portante

Sicurezza ed Ergonomia nelle Postazioni di Controllo

Nel mondo dell'automazione industriale e della distribuzione elettrica, la sicurezza e l'ergonomia delle postazioni di controllo giocano un ruolo cruciale nel garantire non solo l'efficienza operativa, ma anche la durata nel tempo delle installazioni. Una progettazione ottimale di questi sistemi consente di ridurre i rischi legati alla manipolazione di apparecchiature, migliorare l'esperienza dell'operatore e assicurare la massima affidabilità anche in ambienti gravosi.

Con questa visione, **DKC** introduce le nuove soluzioni di sospensione **TS Tech Suspension** e **PP Performance Pro**, due sistemi pensati per rispondere alle esigenze di stabilità, flessibilità e protezione nelle installazioni di custodie di controllo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il sistema è progettato per garantire affidabilità, sicurezza e versatilità nell'installazione di custodie di controllo, offrendo una struttura robusta e un'adeguata protezione dei cavi.

Materiali e finiture

- Parti strutturali realizzate in **alluminio pressofuso**, con trattamento di **verniciatura a polvere** per una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. Colore **RAL 7035**
- **Coperture in termoplastico**, colore **RAL 7016**
- **Profilo di sospensione in alluminio**, progettato per garantire stabilità e durata nel tempo

Sicurezza e protezione

- **Equalizzazione del potenziale end-to-end**, essenziale per la protezione di persone e attrezzature contro scariche elettriche o differenze di potenziale
- **Guarnizione in cloroprene (CR)**, che assicura un'elevata tenuta contro polveri e infiltrazioni

Compatibilità e installazione

- Perfettamente compatibile con tutte le **custodie di controllo DKC serie R5CB**
- **Staffaggi dedicati** disponibili per il fissaggio del sistema a braccio direttamente alla struttura dell'armadio
- **Rinforzi opzionali** per le cassette, utili in caso di applicazioni con carichi elevati

Capacità di carico

- **Sistema TS**: supporta un carico massimo di **45 kg fino a 1 metro di lunghezza**
- **Sistema PP**: supporta un carico massimo di **80 kg fino a 1 metro di lunghezza**

Extra

- Disponibili sul sito disegni in formato 3DSTEP, DXF e PDF
- Disponibili sul sito le istruzioni di montaggio in formato PDF

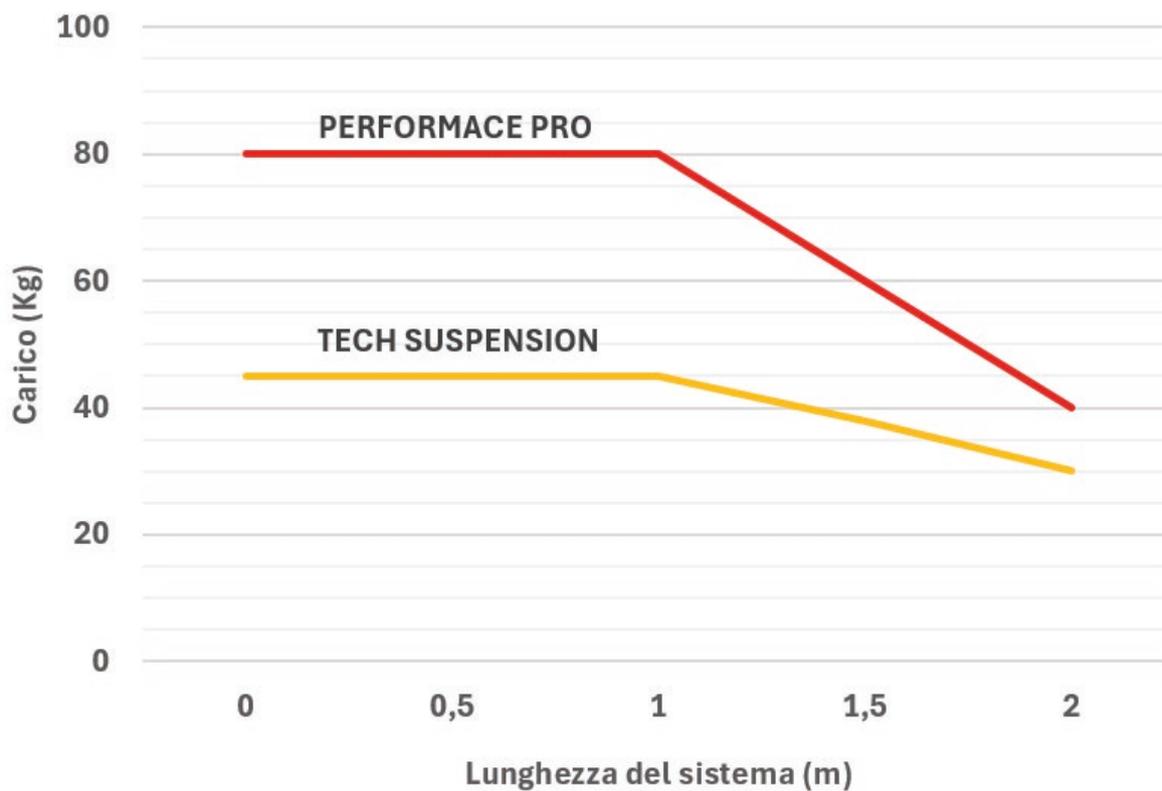
SERIE TS TECH SUSPENSION



SERIE PP PERFORMANCE PRO



Nuovi sistemi a braccio portante

SERIE TS TECH SUSPENSION**SERIE PP PERFORMANCE PRO****Sistema a braccio - Portata**

Detrarre il 40% per l'uso con snodo intermedio

Detrarre il 25% per l'uso con una base

Nuovi sistemi a braccio portante

TABELLA DI CONVERSIONE

LIGHT - SERIE ATTUALE

	R5SLSTR	Snodo torretta rotante
	R5SLSAP	Snodo attacco parete
	R5SLGPT48	400x300x150 Giunto con partenza da terra per tubo diam. 48
	R5SLSIN	Snodo intermedio
	5SLSAF	Adattatore angolare 90° 60x40 - Diam. 48 mm
	R5SLSDF	Snodo dritto diametro 48 mm
	R5SLSDI	Snodo dritto diametro 48 mm inclinabile
	R5SLT625 R5SLT65 R5SLT61	Tubo rettangolare 60x40 mm L. 250 Tubo rettangolare 60x40 mm L. 500 Tubo rettangolare 60x40 mm L.1000

TECH SUSPENSION - NUOVA SERIE

	R5TSST01	TS Snodo a torretta
	R5TSSP01	TS Snodo a parete
	R5TSBS01	TS Basamento
	R5TSSI01	TS Snodo Intermedio
	R5TSAN01	TS Angolare
	R5TSAC01	TS Attacco contenitore
	R5TSPF0250 R5TSPF0500 R5TSPF1000	TS Profilo L. 250 TS Profilo L. 500 TS Profilo L.1000

Nuovi sistemi a braccio portante

TABELLA DI CONVERSIONE

MEDIUM - SERIE ATTUALE

	R5SMSTR	Torretta rotante
	R5SMSAP	Giunto a parete
	R5SMGPT50	Giunto con partenza da terra
	R5SMSIN	Giunto intermedio
	R5SMSAF	Adattatore angolare 90°
	R5SMSDF	Snodo dritto
	R5SLT525 R5SLT55 R5SLT51	Tubo quadro 50x50 mm L. 250 Tubo quadro 50x50 mm L. 500 Tubo quadro 50x50 mm L.1000

PERFORMANCE PRO - NUOVA SERIE

	R5PPST01	PP Snodo a torretta
	R5PPSP01	PP Snodo a parete
	R5PPBS01	PP Basamento
	R5PPSI01	PP Snodo Intermedio
	R5PPAN01	PP Angolare
	R5PPAC0250 R5PPAC0500 R5PPAC0750	PP Attacco contenitore L. 250 PP Attacco contenitore L. 500 PP Attacco contenitore L. 750
	R5PPSC0250 R5PPSC0500 R5PPSC0750	PP Snodo contenitore L. 250 PP Snodo contenitore L. 500 PP Snodo contenitore L. 750
	R5PPPF0250 R5PPPF0500 R5PPPF1000	PP Profilo L. 250 PP Profilo L. 500 PP Profilo L.1000

Nuove casse per sistemi a braccio portante

VERSIONE STANDARD



- Corpo cassa in lamiera d'acciaio verniciata **RAL 7035 Bucciato** con **porta posteriore** apribile fino a **130°**
- **Cornice e pannello frontale asportabile** in alluminio anodizzato **spessore 20/10**
- **Maniglie ergonomiche** di serie su tutte le dimensioni
- Tra gli **accessori** disponibili (non inclusi), è possibile configurare l'interno utilizzando la **piastra di cablaggio RZPCE**, realizzata in lamiera zincata con **spessore 20/10**, installabile mediante le squadrette regolabili **RZCBPCE01**

CODICE	DIMENSIONI			DIMENSIONE UTILE FRONTALE	
	H	L	P	H	P
R5CBC0331	300	300	150	260	260
R5CBC0341	300	400	150	260	360
R5CBC0431	400	300	150	360	260
R5CBC0441	400	400	150	360	360
R5CBC0451	400	500	150	360	460
R5CBC0541	500	400	150	460	360
R5CBC0551	500	500	150	460	460

VERSIONE LIGHT



- Corpo cassa in lamiera d'acciaio verniciata **RAL 7035 Bucciato** con **porta posteriore** apribile fino a **130°**
- **La parte frontale**, non asportabile, è **integrata** nel corpo cassa per ottimizzare i costi di produzione
- **Maniglie ergonomiche** di serie su tutte le dimensioni
- Tra gli **accessori** disponibili (non inclusi), è possibile configurare l'interno utilizzando la **piastra di cablaggio RZPCE**, realizzata in lamiera zincata con spessore **20/10**, installabile mediante le squadrette regolabili **RZCBPCE01**

CODICE	DIMENSIONI			DIMENSIONE UTILE FRONTALE	
	H	L	P	H	P
R5CBM0331	300	300	150	300	300
R5CBM0341	300	400	150	300	400
R5CBM0431	400	300	150	400	300
R5CBM0441	400	400	150	400	400
R5CBM0451	400	500	150	400	500
R5CBM0541	500	400	150	500	400
R5CBM0551	500	500	150	500	500

PANNELLI DI CABLAGGIO



CODICE	DIMENSIONI			DIMENSIONE UTILE PANNELLO	
	H	L	P	H	P
RZPCE33*	300	300	2	250	250
RZPCE43*	300	400	2	250	350
RZPCE43*	400	300	2	350	250
RZPCE44*	400	400	2	350	350
RZPCE54*	400	500	2	350	450
RZPCE54*	500	400	2	450	350
RZPCE55*	500	500	2	450	450

*Per il montaggio i pannelli di cablaggio devono essere corredati delle squadrette RZCBPCE01

Nuove casse per sistemi a braccio portante

TABELLA DI CONVERSIONE

CASSE



=



oppure



CODICE OBSOLETO	
R5AF0331	300x300x150
R5AF0341	300x400x150
R5AF0431	400x300x150
R5AF0441	400x400x150
R5AF0451	400x500x150
R5AF0541	500x400x150
R5AF0551	500x500x150

NUOVO CODICE VERSIONE STANDARD	DIMENSIONI	NUOVO CODICE VERSIONE LIGHT	DIMENSIONI
R5CBC0331	300x300x150	R5CBM0331	300x300x150 Light
R5CBC0341	300x400x150	R5CBM0341	300x400x150 Light
R5CBC0431	400x300x150	R5CBM0431	400x300x150 Light
R5CBC0441	400x400x150	R5CBM0441	400x400x150 Light
R5CBC0451	400x500x150	R5CBM0451	400x500x150 Light
R5CBC0541	500x400x150	R5CBM0541	500x400x150 Light
R5CBC0551	500x500x150	R5CBM0551	500x500x150 Light

RICAMBI PIASTRE ALLUMINIO

=

CODICE OBSOLETO	DIMENSIONI
RZPF33	300X300
RZPF34	300X400
RZPF43	400X300
RZPF44	400X400
RZPF45	400X500
RZPF54	500X400
RZPF55	500X500

NUOVO CODICE	DIMENSIONI
RZCBC033	300x300x150
RZCBC034	300x400x150
RZCBC043	400x300x150
RZCBC044	400x400x150
RZCBC045	400x500x150
RZCBC054	500x400x150
RZCBC055	500x500x150

PANNELLI DI CABLAGGIO



=



CODICE OBSOLETO	DIMENSIONI
RZPM33	300x300
RZPM34	300x400
RZPM43	400x300
RZPM44	400x400
RZPM45	400x500
RZPM54	500x400
RZPM55	500X500

NUOVO CODICE	DIMENSIONI
RZPCE33*	300x300
RZPCE43*	400x300
RZPCE43*	400x300
RZPCE44*	400x400
RZPCE54*	500x400
RZPCE54*	500x400
RZPCE55*	500x500

*Per il montaggio i pannelli di cablaggio devono essere corredati delle squadrette RZCBPCE01