

SUPER HEAVY DUTY TYPE

Für Leuchten über 50 kg und / oder Absenkhöhen bis 30m werden die soliden Schwerlast- Lifte der Super Heavy Duty Serie eingesetzt. Diese Produktreihe zeichnet sich durch extreme Laufruhe und eine solide Technik aus. Antriebs- und Sicherungssysteme sind doppelt ausgeführt. Als Folge von 2 doppelten Seilführungen ergibt sich eine äußerst präzise und drehsichere 4- fach Abhängung. In enger Zusammenarbeit mit Prüf- und Zertifizierungsstellen wurde die Hebegeschwindigkeit so angepasst, dass Beschleunigungskräfte beim Heben und Senken äußerst gering gehalten werden. Für empfindliche Lasten wie z.B. repräsentative Kronleuchter ist dies ebenso bedeutend wie für die statische Belastung der Liftaufhängung. (Dynamischer Beiwert)



Super Heavy Duty Type	PFI-100	PFI-200	PFI-300	PFI-500
Hebegewicht	50-100 kg	60-200 kg	100-300 kg	100-500 kg
Absenkhöhe	20 m / 30m	20m	20m	15m
Seilführung	2 x doppelt	2 x doppelt	2 x doppelt	2 x doppelt
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	separat	separat	separat	separat
Spannungsversorgung Motor	230V AC/ 50Hz; 300W		230V AC/ 50Hz; 400W	
Stromkreise geschaltet / Belastung	2/16A, 230V AC			
Hilfskontakte / Belastung	4/16A 230V AC			
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/ I	IP 54/ I	IP 54/ I	IP 54/ I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C			
Nettogewicht /mit Verpackung	53/ 58 kg	53/ 58 kg	59/ 64 kg	62/ 67 kg