

Klapparm² Dachausstieg EA-KL²-L

Mit dem EA-KL²-L ist die Palette der Klapparm²-Versionen erneut erfolgreich erweitert worden. Der EA-KL²-L ist konzipiert und entwickelt, um den EA-KLL auf Basis des neuen Klapparm² zu ersetzen. Durch die Verlängerung des Gehäuses ergibt sich im Ergebnis eine Hublänge von über 1200 mm bei einer maximalen Kraft von 550 N. Der EA-KL²-L schließt damit eine Lücke in dieser besonderen Baureihe.

Die Daten dieses Klapparm² Antriebs sind bestechend vielfältig und prädestiniert für beispielsweise Dachausstiege, bei denen eine große Öffnungsweite gefordert ist. Zugleich benötigt der EA-KL²-L eine wettbewerbslose geringe Einbautiefe von unter 165 mm und fügt sich dabei gestalterisch ansprechend in das Gesamtbild der Lichtkuppel ein. Mit der integrierten Tandemfunktion (bis zu vier Antriebe parallel) verdoppelt sich die Maximalkraft beim Einsatz von zwei Klapparmen an den Nebenschließkanten auf 1100 N. Damit können auch große Kuppeln ausgerüstet und hohe Schneelasten bewältigt werden. Der unmittelbare Nachfolger des EA-KLL basiert auf der Antriebstechnik des neuen Klapparm². Der Klapparm² ist kompakt und liefert eine Leistungsdichte, mit der sich kein anderes Aggregat messen kann. Das Hochleistungsgetriebe, mit Zahnrädern aus hochfestem Stahl, wurde in Kooperation mit der Technischen Hochschule München entwickelt und ist für über 20.000 Lastwechsel ausgelegt.

Mit der neu integrierten Programmierschnittstelle können durch das Programmier- und Analysetool „Simon Link“ eine Reihe von Einstellungen u. A. Hubverkürzung sogar direkt vor Ort vorgenommen werden.



Technische Daten:

Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L Artikelnummer:	
Nennspannung:	24 V DC
Restwelligkeit:	max. 500 mV
Nennstrom:	3,0 A
Hublänge:	1200 mm
Kraft:	550 N
Abschaltung:	Intelligente Lastabschaltung mit Tandemfunktion
Laufgeschwindigkeit:	20 mm/s
Öffnungszeit:	< 60s
Schutzart:	IP 54
Einschaltdauer:	ED 50 %
Einsatztemperatur:	- 5 bis + 75 °C
Gewicht:	ca. 7,6 kg
Standicherheit:	300 °C über 30 min.
Abmessungen:	680 x 58 x 164 mm (LxBxH)

Konsolen:	inkl. Befestigungskonsolen
------------------	----------------------------

Artikel

Klapparm ² Dachausstieg für Lichtkuppeln		
	Typ	Artikelnummer
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-LI	M2 1485
	inkl. Befestigungskonsole LINKS	
	Eigenschaften: 550 N Kraft / 1200 mm Hub	
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-RE	M2 1486
	inkl. Befestigungskonsole RECHTS	
	Eigenschaften: 550 N Kraft / 1200 mm Hub	

Klapparm ² Dachausstieg für Schüco AWS 57 RO		
	Typ	Artikelnummer
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-LI-57RO	M2 1487
	incl. Konsolensatz für Schüco-Profil AWS 57 RO	
	Eigenschaften: Hub max.1.200 mm, Druckkraft 550 N, Zugkraft 300 N	
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-RE-57RO	M2 1488
	incl. Konsolensatz für Schüco-Profil AWS 57 RO	
	Eigenschaften: Hub max.1.200 mm, Druckkraft 550 N, Zugkraft 300 N	

Klapparm ² Dachausstieg für Raico 105D		
	Typ	Artikelnummer
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-LI-RAICO105D	M2 1483
	incl. Konsolensatz für Raico 105 D	
	Eigenschaften: Hub max.1.200 mm, Druckkraft 550 N, Zugkraft 300 N	
	Klapparm ² Dachausstieg EA-KL ² -L-RE-RAICO105D	M2 1484
	incl. Konsolensatz für Raico 105 D	
	Eigenschaften: Hub max.1.200 mm, Druckkraft 550 N, Zugkraft 300 N	