

**Expanded capability profile in comparison with traditional motors based on AC motors with mechanical end limit switches.**

- » Slow speed at each start in each direction of rotation enables a sensitive setting of the slat angle thus an optimized controlling of the insolation
- » The load-independent speed control keeps the speed constant for the whole height of the blind. As a result of this the view of the running of the blind is consistent
- » A new concept of the braking system eliminates disturbing braking noises
- » For the comfortable adjustment of the end position it is not necessary to have direct access to the motor by using the manual control device of Dunkermotoren
- » Several motors can be connected in parallel
- » Storage of the travel command after operation of the up or down button for more than 3 seconds
- » Because of the integration of many functions which have been realized in the past with external control devices the motor can be controlled by very easy control devices

**Erweitertes Leistungsspektrum gegenüber klassischen Jalousieantrieben auf Wechselstrombasis mit mechanischen Endschaltern.**

- » Schleichdrehzahl für ca. 3 Sek. bei jedem Anfahren ermöglicht eine feinfühligke Einstellung des Lamellenwinkels und somit optimale Steuerung der Sonneneinstrahlung
- » Die lastunabhängige Drehzahlregelung hält die Drehzahl über die gesamte Behanghöhe konstant und führt so zu einem einheitlichen Behanglaufbild insbesondere bei großen Fassaden mit vielen Jalousien
- » Ein neues Bremskonzept eliminiert störende Bremsgeräusche
- » Die Einstellung der Endlagen erfolgt komfortabel über ein Steuerkabel, ohne daß der Motor zugänglich sein muß
- » Mehrere Motoren können über einen Taster parallel geschaltet werden
- » Speicherung (Selbsthaltung) der Fahrbefehle nach Drücken der Auf- oder Ab-Taste länger als 3 Sekunden
- » Durch die Intergration vieler Funktionen in den Antrieb, welche bisher in den Motorsteuergeräten enthalten sind, können zur Steuerung des Motors einfachste Steuergeräte verwendet



Data/ Technische Daten		
Motor type/ Motortyp		D370 SMI
Input rated voltage/ Anschlussspannung	VAC	230
Frequenz/ Frequenz	Hz	50
Continuous rated torque/ Nenn Drehmoment	Nm	2x5
Slow speed/ Schleichgang	min <sup>-1</sup>	5
Fast speed/ Schnellgang	min <sup>-1</sup>	26
Rated continuous current/ Nennstromaufnahme	A~	0.91
Rated input power/ Nennleistungsaufnahme	W	103
Maximum range of revolutions/ Max. Anzahl Umdrehungen		140
Starting torque/ Anlaufmoment	Nm	2x5
Maximum current/ Maximale Stromaufnahme	A	0.91
Weight/ Gewicht	kg	1.3
Protection class/ Schutzart	IP	54
Temperature range/ Temperaturbereich	°C	-10 ... +60
VDE mark/ VDE Zeichen		
VDE EMC mark/ VDE-EMV Zeichen		
CE mark/ CE-Zeichen		

D370 SMI

