

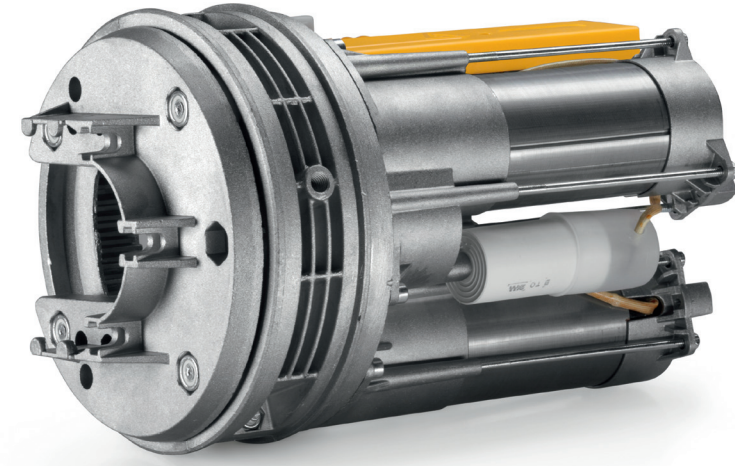
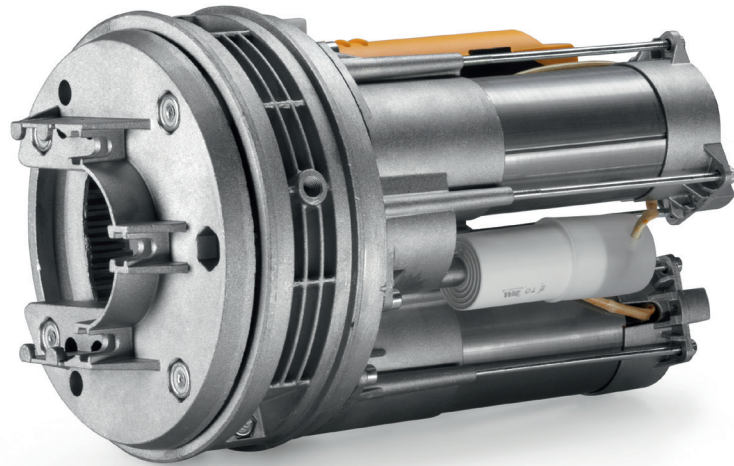
# PS2.60

[1 100 W/240 Kg]

Operator for balanced roller shutter up to 240 kg/

Getriebemotor für ausgewuchtet Rolläden bis 240 kg/

Motorreductor de dos motores para persianas enrollables compensadas de hasta 240 kg



# PS2.60FA

[1 100 W/240 Kg]

Operator for balanced roller shutter up to 240 kg automatic limit switch/

Getriebemotor für ausgewuchtet Rolläden bis 240 kg automatischer Endschalter/

Motorreductor de dos motores para persianas enrollables compensadas de hasta 240 kg dotado de final de carrera automatico

Electromechanical operator with two motors and aluminium crown gear for automation of balanced roller doors, weighting up to 240 kg, with 42/48/60 mm diameter shaft, and 200/220 mm diameter springs. Equipped with limit switches both in opening and closing with easy micrometric adjustment. Prepared for electric brake installation (PSE.X2).

Elektromechanischer Getriebemotor mit zwei Motoren und Aluminiumkranz für den Antrieb von ausgewuchteten Rolläden bis 240 kg. Mit Welle Ø 42/48/60 mm und Federn Ø 200/220 mm. Mit Endschalter mit einfacher mikrometrischer Einstellung für Öffnen und Schließen. Für die Installation der Elektrobremse Mod. PSE.X2 vorbereitet.

Motorreductor electromecanico de dos motores con corona de aluminio para la automatización de persianas enrollables compensadas de hasta 240 kg. Con ejes de diametro 42/48/60 mm, y muelles de 200/220 mm de diametro. Dotado de final de carrera de fácil regulación micrométrica en apertura y cierre. Predispuesto para la instalación del electrofreno (modelo PSE.X2).

Version PS2.60 equipped with automatic limit switch both in opening and closing thanks to an electronic circuit. Prepared for electric brake installation (PSE.2FA) equipped with protection cup.

Modell PS2.60 mit automatischem Endschalter für Öffnen und Schließen mittels Elektronikkreis. Für die Installation der Elektrobremse PSE.2FA mit Schutzkappe vorbereitet.

Versión PS2.60 dotado de final de carrera automatico con circuito impreso, en apertura y cierre. Predispuesto para la instalación del electrofreno con tapa de protección (modelo PSE.2FA)

## VERSIONS/VERSIONEN/VERSIONES



PS2.60



PS2.60E



PS2.60EC

Version PS2.60 with electric brake PSE.X2/Modell PS2.60 mit Endschalter PSE.X2/Versión PS2.60 con electrofreno modelo PSE.X2

Version PS2.60 with electric brake PSE.X2 and cable /Modell PS2.60 mit Endschalter PSE.X2 und Kabel /Versión PS2.60 con electrofreno modelo PSE.X2 y cable

## VERSIONS/VERSIONEN/VERSIONES



PS2.60FA



PS2.60FAE



PS2.60FAEC

Version PS2.60FA with electric brake PSE.2FA/Modell PS2.60FA mit Endschalter PSE.2FA/Versión PS2.60FA con electrofreno modelo PSE.2FA

Version PS2.60FA with electric brake PSE.2FA and cable /Modell PS2.60FA mit Endschalter PSE.2FA und Kabel /Versión PS2.60FA con electrofreno modelo PSE.2FA y cable

## ACCESSORIES/ZUBEHÖRE/ACCESORIOS



PSE.X2



CABLE 4 m

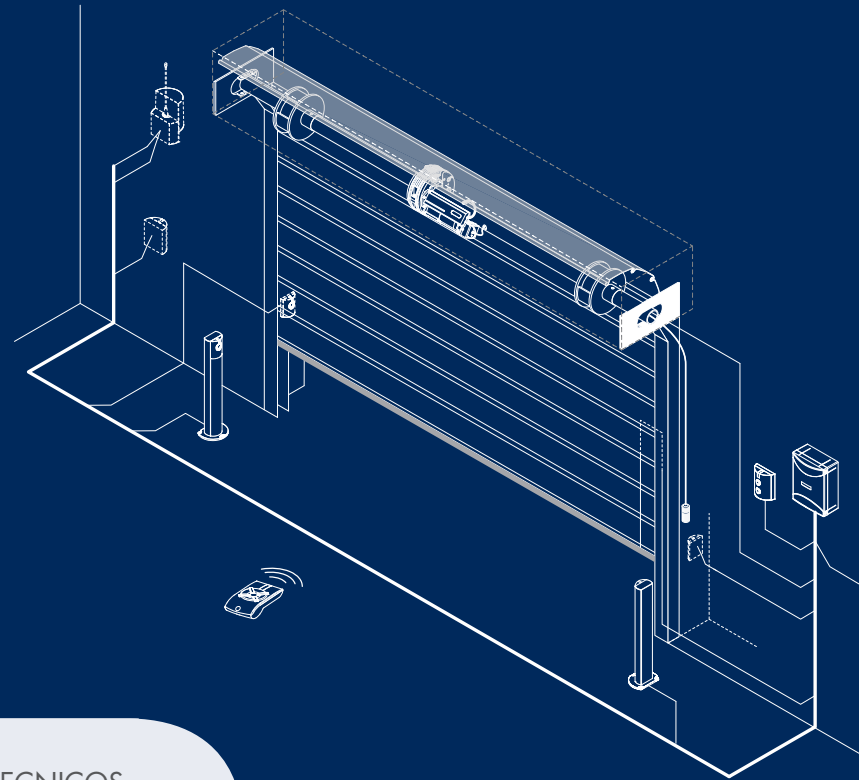
## ACCESSORIES/ZUBEHÖRE/ACCESORIOS



PSE.2FA



CABLE 4 m



1. Automatic limit switch, allows reduction of calibration operations thanks to the automatic adjustment which reduces installation times to only one opening and closing manoeuvre.

1. Innovative Elektrobremse, die dank der Schutzkappe maximale elektrische Sicherheit bietet.

1. Final de carrera automático: con la regulación automática se reducen las operaciones de calibrado, siendo posible una sola maniobra en apertura y cierre para la instalación.



2. Innovative electric brake, thanks to the presence of the protective cover it guarantees maximum electrical safety.

2. Der automatische Endschalter verringert die Justiervorgänge dank der automatischen Regelung, welche die Installationszeit auf nur ein Manöver für Öffnen und Schließen reduziert.

2. Electrofreno innovador: gracias a su casquete protector, garantiza la máxima seguridad eléctrica.

**TECHNICAL DATA/**  
TECHNISCHE DATEN/DATOS TECNICOS

	PS2.60	PS2.60E	PS2.60EC	PS2.60FA	PS2.60FAE	PS2.60FAEC
Power supply / Stromversorgung / Alimentación	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Absorbed power / Leistungsaufnahme / Potencia motor	1100 W	1130 W	1130 W	1100 W	1130 W	1130 W
Absorbed current / Stromaufnahme / Corriente absorbida	5,40 A	5,50 A	5,50 A	5,40 A	5,50 A	5,50 A
Max balanced rolling shutter weight / Max. Gewicht ausgewuchteter Rolläden / Max. peso de persiana enrollable compensada	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG
Capacity of balanced roller shutter / Tragkraft ausgewuchteter Rolläden / Carga de persiana equilibrada	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Reduction ratio / Untersetzungsverhältnis / Relación de reducción	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Insulation class / Isolierklasse / Clase de aislamiento	F	F	F	F	F	F
Opening speed / Öffnungsgeschwindigkeit / Velocidad de apertura	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrication / Schmierung / Lubricación	PERMANENT GREASE / PERMANENT FETT / GRASA PERMANENTE					
Shaft diameter / Durchmesser Rollädenachse mm / Diámetro árbol persiana	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm
Pulley diameter / Scheibendurchmesser / Polea de enrollamiento	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm
Gear motor weight / Gewicht Getriebemotor / Peso motorreductor	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5
Electrobrake / Elektrobremse / Electrofreno		●	●		●	●
Cable 4mt / Kabel 4m / Cable 4m			●			●