

PS2.60S

[956 W/280 Kg]

Operator for balanced roller shutter up to 280 kg/

Getriebemotor für ausgewuchtet Rolläden bis 280 kg/

Motorreductor de dos motores para persianas enrollables compensadas de hasta 280 kg



Electromechanical operator with two motors and aluminium crown gear for automation of balanced roller doors, weighting up to 280 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 with protection cup).

Elektromechanischer Getriebemotor mit zwei Motoren und Aluminiumkranz für den Antrieb von ausgewuchteten Rolläden bis 280 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 mit Schutzkappe vorbereitet

Motorreductor electromecanico de dos motores con corona de aluminio para la automatización de persianas enrollables compensadas de hasta 280 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 con tapa de protección).

VERSIONS/VERSIONEN/VERSIONES



PS2.60S



PS2.60SE

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



PS2.60SEC

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

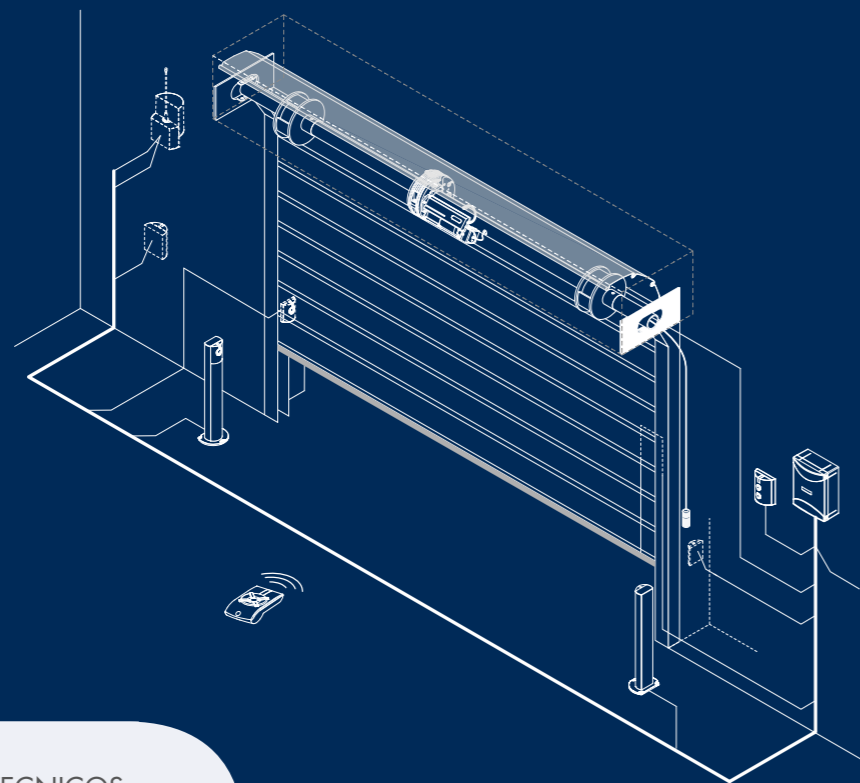
ACCESSORIES/ZUBEHÖRE/ACCESORIOS



PSE.X2



CABLE 4 m



1. Detail of the pass-by screw, that allows installation on the pulley shaft, without opening the crown gear.

1. Detailansicht der Durchsteckschraube, welche die Installation an der Federhalterung ohne Öffnen des Zahnkranzes ermöglicht.

1. Detalle del tornillo pasante que permite la instalación sobre el árbol puertamuelles, sin abrir la corona dentada de aluminio.



2. Details of transmission of the gear motor. The couplings made with different materials grant a high resistance to the stress and they assure the maximum noiseless of the movement.

2. Detailansicht des Motorantriebs. Die mit verschiedenen Materialien realisierten Antriebe gewährleisten hohe Beständigkeit gegen Belastungen und extrem ruhigen Lauf.

2. Detalle de la transmisión del motor. Los acoplamientos entre distintos materiales garantizan una elevada resistencia a la carga y aseguran un funcionamiento muy silencioso.

TECHNICAL DATA/
TECHNISCHE DATEN/DATOS TECNICOS

	PS2.60S	PS2.60SE	PS2.60SEC	PS2.60SFA	PS2.60SFAE	PS2.60SFAEC
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	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W
Absorbed current / Stromaufnahme / Corriente absorbida	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A
Max balanced rolling shutter weight / Max. Gewicht ausgewuchteter Rolläden / Max. peso de persiana enrollable compensada	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG
Capacity of balanced roller shutter / Tragkraft ausgewuchteter Rolläden / Carga de persiana equilibrada	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²
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 / PERMANENTFETT / 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. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8
Electrobrake / Elektrobremse / Electrofreno		•	•		•	•
Cable 4mt / Kabel 4m / Cable 4m			•			•