

PROTAGONISTS

CATALOGO / CATALOGUE / CATALOGUE





PDS (FZE)
Tel: +971 655 788 60
Fax: +971 655 788 14
URL: www.pds.ae
Email: info@pds.ae
P.O. Box: 122830, Sharjah, U.A.E.



PRESTIGE

Corona dentata in alluminio, grazie alla particolare lega di alluminio garantisce resistenza e prestazioni elevate.

Aluminium crown gear, thanks to its particular alloy it ensures resistance and high performance.

Couronne en aluminium grâce à l'alliage particulier utilisé, assure résistance et performances élevées.

Solidità e resistenza per elevate prestazioni. Diversi modelli per serrande fino a 280 kg.

Solidity and resistance for high performances. Different models for rolling shutters up to 280 kg.

Solidité et résistance pour hautes performances. Différents modèles pour rideaux métalliques jusqu'à 280 kg.

Fincorsa automatico, permette di ridurre le operazioni di taratura grazie alla regolazione automatica che riduce i tempi di installazione ad una sola manovra in apertura e chiusura.

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

Fin de course automatique permettant de réduire les opérations d'étalonnage grâce au réglage automatique qui réduit les temps d'installation à une seule manœuvre en ouverture et en fermeture.

Particolare delle rotelle di scorrimento in resina acetilica autolubrificante ad alta resistenza.

Detail of the sliding rollers in acetylic resin self-lubricating of high resistance.

Détail des cylindres de glissement en résine auto-lubrifiant à haute résistance.

Tutte le versioni sono disponibili a uno o due motori e nella versione potenziata, serie S, per serrande dalle grandi dimensioni.

All versions are available with one or two motors and in the extra-powerful version, series S, for shutters with large dimensions.

Toutes les versions sont disponibles à un ou deux moteurs et dans la version renforcée, série S, pour rideaux métalliques aux grandes dimensions.



PRESTIGE: ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Tutti i modelli della gamma Prestige sono pensati e realizzati per offrire le più elevate prestazioni, nonché per soddisfare le diverse esigenze in materia di automazione. 12 i modelli disponibili per serrande fino a 280 kg, con possibilità di fincorsa automatico, ad uno o due motori. Disponibile anche modello PS.13TC per serrande di grosse dimensioni non bilanciate

PRESTIGE: HIGH SPECIALISATION

All models in the Prestige range are designed and built to offer the highest performances and to satisfy the various demands as regards automation. 12 models are available for rolling shutters up to 280 kg, with possibility of automatic limit switch, with one or two motors. Model PS.13TC for large unbalanced rolling shutters is also available

PRESTIGE: HAUTE SPÉCIALISATION

Tous les modèles de la gamme Prestige sont conçus et réalisés pour offrir les plus hautes performances ainsi que pour satisfaire les différentes exigences en matière d'automatisation. Il existe 12 modèles pour rideaux métalliques jusqu'à 280 kg, avec possibilité de fin de course automatique, à un ou deux moteurs. La gamme comprend aussi le modèle PS.13TC pour rideaux métalliques de grandes dimensions non compensés

PS1.60

[460 W/150 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 150 kg /

Operator for balanced roller shutter up to 150 kg /

Opérateur pour rideaux équilibrés jusqu'à 150 kg



Motoriduttore elettromeccanico a un motore con corona in alluminio per l'automazione di serrande bilanciate fino a 150 kg. Con albero Ø 42/48/60 mm e molle da Ø 200/220 mm. Dotato di finecorsa di facile regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno mod. PSE.X1 con calotta protettiva. Disponibile anche in versione a 24 Vdc, modello PS1.60.24.

Electromechanical operator with one motor and aluminium crown gear for automation of balanced roller doors, weighing up to 150 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.X1 with protection cup). Also available 24 Vdc version, model PS1.60.24.

Opérateur électromécanique à un moteur avec roue dentée en aluminium pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 150 kg. Avec arbre de Ø 42/48/60 mm diamètre, et ressorts de 200/220 mm diamètre. Fins de course électriques avec réglage micrométrique très facile, soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.X1 avec calotte de protection). Disponible aussi dans la version 24 V dc, modèle PS1.60.24.

PS1.60FA

[460 W/150 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 150 kg finecorsa automatico /

Operator for balanced roller shutter up to 150 kg automatic limit switch /

Opérateur pour rideaux équilibrés jusqu'à 150 kg fins de course automatique



Modello PS1.60 dotato di finecorsa automatico sia in apertura che in chiusura per mezzo di circuito elettronico. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno PSE.1FA con calotta protettiva.

Version PS1.60 equipped with automatic limit switch both in opening and closing thanks to an electronic circuit. Prepared for electric brake installation (PSE.1FA) equipped with protection cup.

Version PS1.60 avec fins de course automatique soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.1FA) avec calotte de protection.

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS1.60



PS1.60E

Modello PS1.60 con elettrofreno PSE.X1 e cavo / Version PS1.60 with electric brake PSE.X1 and cable / frein électrique PSE.X1



PS1.60EC

Modello PS1.60 con elettrofreno PSE.X1 e cavo / Version PS1.60 with electric brake PSE.X1 and cable / Version PS1.60 avec frein électrique PSE.X1 et cable



PS1.60.24*

Modello 24 Vdc per utilizzi intensivi a richiesta / 24 Vdc model for intensive use on request / Modèle 24 Vcc pour utilisations intensives sur demande



PS1.60FA

Modello PS1.60FA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.60FA with electric brake PSE.1FA and cable / PS1.60FA avec frein électrique PSE.1FA



PS1.60FAE

Modello PS1.60FA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.60FA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.60FA avec frein électrique PSE.1FA et cable



PS1.60FAEC

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



PSE.X1



CABLE 4 m

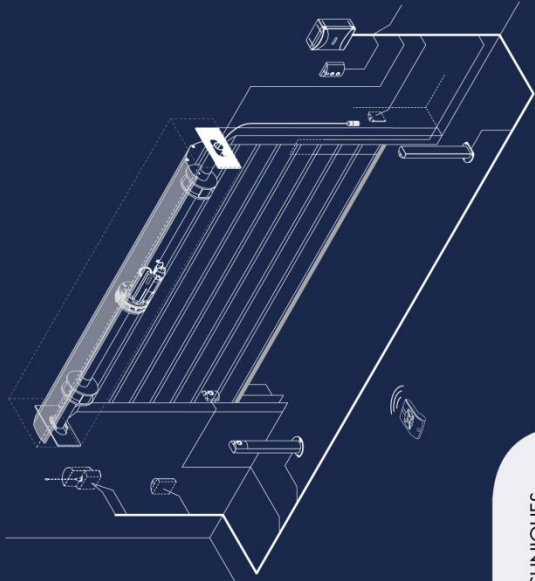


CABLE 4 m



PSE.1FA

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

	PS1.60	PS1.60E	PS1.60EC	PS1.60FA	PS1.60FAE	PS1.60FAEC	PS1.60.24*
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	24 V.D.C.
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	460 W	460 W	460 W	460 W	460 W	460 W	70 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant absorbée	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A	4,6 A
Peso max. serranda bilanciata / Max balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideau équilibrés	150 KG	150 KG	150 KG	150 KG	150 KG	150 KG	130 KG
Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré	20 m2	20 m2	20 m2	20 m2	20 m2	20 m2	20 m2
Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F	F	F	F	F	F
Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification				GRASSO PERMANENTE/ PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT			12
Diametro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm
Diametro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm
Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8
Elettrofreno / Electrobrake / Électro-frein		•	•	•	•	•	
Cavo 4m / Cable 4m / Câble 4m			•	•	•	•	



1. Finecorsa automatico permette di ridurre le operazioni di taratura grazie alla regolazione automatica che riduce i tempi di installazione ad una sola manovra in apertura e chiusura.

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

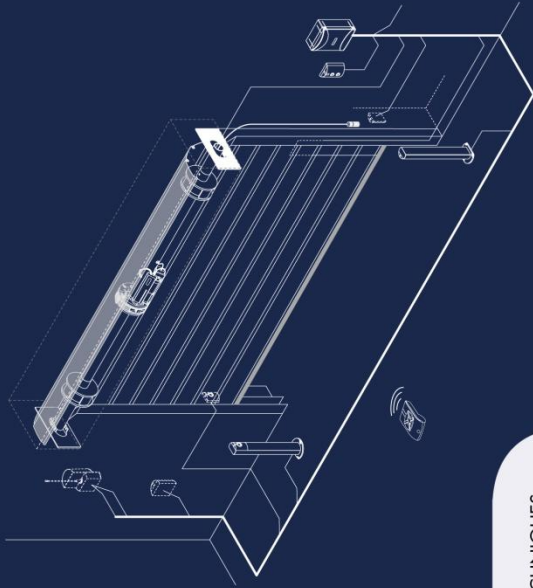
1. Fin de course automatique permetant de réduire les opérations d'équilibrage grâce à la régulation automatique qui réduit les temps d'installation à une seule manœuvre en ouverture et en fermeture.

2. Particolare della trasmissione motore. Gli accoppiamenti realizzati con diversi materiali garantiscono un'alta resistenza alle sollecitazioni e assicurano la massima silenziosità di movimento.

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

2. Détail de la transmission du moteur. Les couplages réalisés avec de différents matériaux assurent une haute résistance aux sollicitations et assurent un fonctionnement silencieux.

*** SU RICHIESTA**
Prodotto per uso intensivo
* 24 Vdc model for intensive use on request
* Modèle 24 Vcc pour utilisations intensives sur demande



1. Particolare della vite passante, consente l'installazione sul pannello portarolle, senza la necessità di aprire la corona dentata.

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

1. Détail de la vis passant, qui permet l'installation sur le capot des ressorts, sans ouvrir la roue dentée.



2. Particolare delle rotelle di scorrimento in resina acetilica autolubrificante ad alta resistenza.

2. Detail of the sliding rollers, in acetylic resin self-lubricating of high resistance.

2. Détail des cylindres de glissement en résine auto lubrifiants d haute résistance.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

	PS1.60S	PS1.60SE	PS1.60SEC	PS1.60SFA	PS1.60SFAE	PS1.60SFAEC
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	478 W	478 W	478 W	478 W	478 W	478 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée	2,6 A	2,6 A	2,6 A	2,6 A	2,6 A	2,6 A
Peso max. serranda bilanciata / Max. balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideaux équilibrés	180 KG	180 KG	180 KG	180 KG	180 KG	180 KG
Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré	22 m ²	22 m ²	22 m ²	22 m ²	22 m ²	22 m ²
Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F	F	F	F	F
Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification	GRASSO PERMANENTE / PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT					
Diametro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm
Diametro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm
Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8	kg. 6,8
Elettrofreno / Electrobroke / Electrofrein		•	•		•	•
Cavo 4mt / Cable 4m / Câble 4m			•			•

PS2.60

[920 W/240 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 240 kg a due motori/

Operator with two motors for balanced roller shutter up to 240 kg/

Opérateur à deux moteurs pour rideaux équilibrés jusqu'à 240 kg



Motoriduttore elettromeccanico a due motori con corona in alluminio per l'automazione di serrande bilanciate fino a 240 kg. Con elbero Ø 42/48/60 mm e molle da Ø 200/220 mm. Dotato di fincorsa di facile regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno mod. PSE.X2

Electromechanical operator with two motors and aluminium crown gear for automation of balanced roller doors, weighing 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).

Opérateur électromécanique à deux moteurs avec roue dentée en aluminium pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 240 kg. Avec arbre de 42/48/60 mm diamètre, et ressorts de 200/220 mm diamètre. Fins de course électriques avec réglage micrométrique très facile, soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.X2).

PS2.60FA

[920 W/240 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 240 kg a due motori fincorsa automatico/

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

Opérateur à deux moteurs pour rideaux équilibrés jusqu'à 240 kg fins de course automatique



Modello PS2.60 dotato di fincorsa automatico sia in apertura che in chiusura per mezzo di circuito elettronico. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno PSE.2FA con calotta protettiva.

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.

Version PS2.60 avec fins de course automatique soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.2FA) avec calotte de protection.

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS2.60



PS2.60E



PS2.60EC



PS2.60FA



PS2.60FAE



PS2.60FAEC

Modello PS2.60 con elettrofreno PSE.X2/ Version PS2.60 with electric brake PSE.X2 and cable/ frein électrique PSE.X2

Modello PS2.60 con elettrofreno PSE.X2 e cavo / Version PS2.60 with electric brake PSE.X2 and cable/ Version PS2.60 avec frein électrique PSE.X2 et câble

Modello PS2.60FA con elettrofreno PSE.2FA / Version PS2.60FA with electric brake PSE.2FA and cable/ Version PS2.60FA avec frein électrique PSE.2FA et câble

Modello PS2.60FA con elettrofreno PSE.2FA e cavo / Version PS2.60FA with electric brake PSE.2FA and cable/ Version PS2.60FA avec frein électrique PSE.2FA et câble

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



PSE.X2



CABLE 4 m

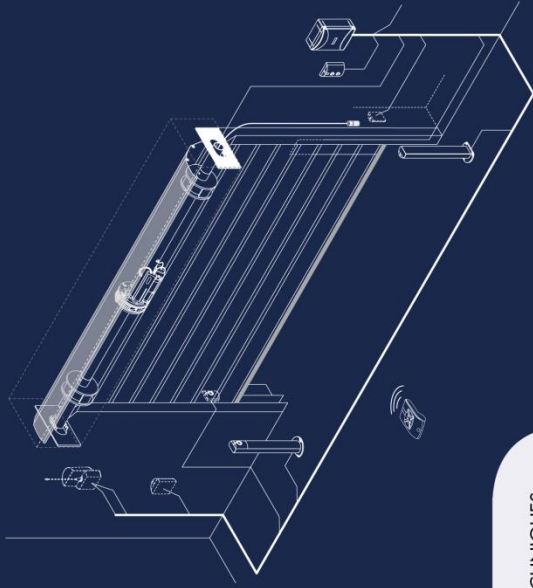


PSE.2FA



CABLE 4 m

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



1. Finecorsa automatico permette di ridurre le operazioni di taratura grazie alla regolazione automatica che riduce il tempo di installazione e chiavatura manovra in apertura e chiusura.

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

1. Fin de course automatique autorégule le temps de réglage et de serrage automatique grâce au réglage automatique qui réduit les temps d'installation à une seule manœuvre en ouverture et en fermeture.

2. Elettrofreno innovativo grazie alla presenza della calotta protettiva garantisce la massima sicurezza elettrica.

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

2. Frein électrique innovant grâce à la présence de la calotte de protection garantit le maximum de sécurité électrique.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

	PS2.60	PS2.60E	PS2.60EC	PS2.60FA	PS2.60FAE	PS2.60FAEC
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	920 W	920 W	920 W	920 W	920 W	920 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée	4,2 A	4,2 A	4,2 A	4,2 A	4,2 A	4,2 A
Peso max. serranda bilanciata / Max balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideaux équilibrés	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG	240 KG
Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²
Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F	F	F	F	F
Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification	GRASSO PERMANENTE / PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT					
Diámetro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm
Diámetro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm
Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5	kg. 7,5
Elettrofreno / Electrobrake / Électro-frein	●	●	●	●	●	●
Cavo 4mt / Cable 4m / Câble 4m	●	●	●	●	●	●

PS2.60S

[956 W/280 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 280 kg a due motori/

Operator with two motors for balanced roller shutter up to 280 kg/

Opérateur à deux moteurs pour rideaux équilibrés jusqu'à 280 kg



Motoriduttore elettromeccanico a due motori con corona in alluminio per l'automazione di serrande bilanciate fino a 280 kg. Con albero Ø 42/48/60 mm e molle da Ø 200/220 mm. Dotato di finecorsa di facile regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno mod. PSE.X2 con calotta protettiva.

Electromechanical operator with two motors and aluminium crown gear for automation of balanced roller doors, weighing 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).

Opérateur électromécanique à deux moteurs avec roue dentée en aluminium pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 280 kg. Avec arbre de Ø 42/48/60 mm diamètre, et ressorts de 200/220 mm diamètre. Fins de course électriques avec réglage micrométrique très facile, soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.X2 avec calotte de protection).

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS2.60S



PS2.60SE



PS2.60SEC

Modello PS2.60S con elettrofreno PSE.X2 / Version PS2.60S with electric brake PSE.X2 / Version PS2.60S avec frein électrique PSE.X2

Modello PS2.60S con elettrofreno PSE.X2 e cavo / Version PS2.60S with electric brake PSE.X2 and cable / Version PS2.60S avec frein électrique PSE.X2 et câble



PSE.X2



CABLE 4 m

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



finecorsa automatico/automatic limit switch/fins de course automatique

PS2.60SFA

[956 W/280 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 280 kg a due motori finecorsa automatico/

Operator with two motors for balanced roller shutter up to 280 kg automatic limit switch/

Opérateur à deux moteurs pour rideaux équilibrés jusqu'à 280 kg fins de course automatique

Modello PS2.60S dotato di finecorsa automatico sia in apertura che in chiusura per mezzo di circuito elettronico. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno PSE.2FA con calotta protettiva.

Version PS2.60S 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.

Version PS2.60S avec fins de course automatique soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.2FA) avec calotte de protection.

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS2.60SFA



PS2.60SFAE



PS2.60SFAEC

Modello PS2.60SFA con elettrofreno PSE.2FA / Version PS2.60SFA with electric brake PSE.2FA / Version PS2.60SFA avec frein électrique PSE.2FA

Modello PS2.60SFA con elettrofreno PSE.2FA e cavo / Version PS2.60SFA with electric brake PSE.2FA and cable / Version PS2.60SFA avec frein électrique PSE.2FA et câble

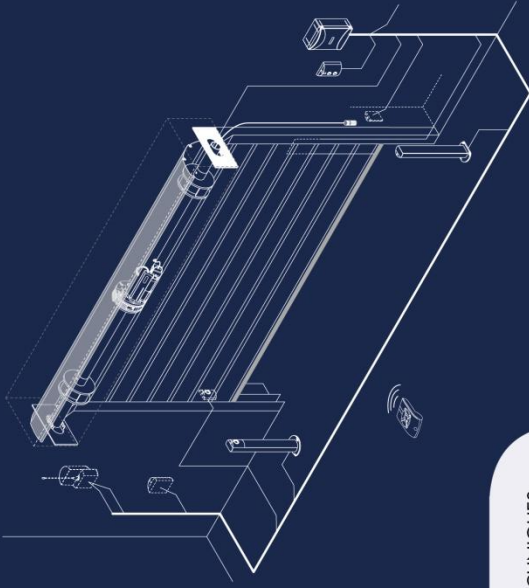


PSE.2FA



CABLE 4 m

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



1. Particolare della vite passante, consente l'installazione sul polo portamolle, senza la necessità di aprire la corona dentata.

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

1. Détail de la vis passante, qui permet l'installation sur l'arbre porteur ressorts, sans ouvrir la roue dentée.



2. Particolare della trasmissione motore. Gli accoppiamenti realizzati con diversi materiali garantiscono un'alta resistenza alle sollecitazioni e assicurano la massima silenziosità di movimento.

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

2. Détail de la transmission du moteur. Les couples réalisés avec de différents matériaux offrent une haute résistance aux sollicitations et assurent un fonctionnement silencieux.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

	PS2.60S	PS2.60SE	PS2.60SEC	PS2.60SFA	PS2.60SFAE	PS2.60SFAEC
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A
Peso max. serranda bilanciata / Max balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideaux équilibrés	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG
Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²	32 m ²
Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F	F	F	F	F
Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification	GRASSO PERMANENTE / PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT					
Diametro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm	60/48/42 mm
Diametro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm	200/220 mm
Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8
Elettrofreno / Electrobrake / Electro-frein	●	●	●	●	●	●
Cavo 4mt / Cable 4m / Câble 4m	●	●	●	●	●	●

PS1.76A

[478 W/180 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 180 kg/

Operator for balanced roller shutter up to 180 kg/

Opérateur pour rideaux équilibrés jusqu'à 180 kg/



Motoriduttore elettromeccanico a un motore con corona in alluminio (*corona in ghisa serie G) per l'automazione di serrande bilanciate fino a 180 kg. Con albero Ø 76 mm e molle da Ø 240 mm. Dotato di finescorsa di facile regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno mod. PSE.X1 con calotta protettiva.

Electromechanical operator with one motor and aluminium crown gear. (*iron crown gear, G version) for automation of balanced roller doors, weighing up to 180 kg, with 76 mm diameter shaft, and 240 mm diameter springs. Equipped with limit switches both in opening and closing with easy micrometric adjustment. Prepared for electric brake installation (PSE.X1 with protection cup).

Opérateur électromécanique à un moteur avec roue dentée en aluminium. (*roue dentée en fonte, modèle G) pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 180 kg. Avec arbre de 76 mm diamètre, et ressorts électriques avec réglage micrométrique très facile, soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.X1) avec calotte de protection).

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS1.76A



PS1.76AE

Modello PS1.76A con elettrofreno PSE.X1 e cavo / Version PS1.76A with electric brake PSE.X1 and cable / Version PS1.76A avec frein électrique PSE.X1 et câble



PS1.76AEC

Modello PS1.76A con elettrofreno PSE.X1 e cavo / Version PS1.76A with electric brake PSE.X1 and cable / Version PS1.76A avec frein électrique PSE.X1 et câble



PS1.76AFA

Modello PS1.76AFA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.76AFA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.76AFA avec frein électrique PSE.1FA



PS1.76AFAE

Modello PS1.76AFA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.76AFA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.76AFA avec frein électrique PSE.1FA et câble

Disponibile con la corona in ghisa / Available with cast-iron crown gear / Disponible avec couronne en fonte

PS1.76G*

PS1.76GE*

PS1.76GEC*

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



* particolare della corona in ghisa/
* details of cast iron crown gear/
* roue dentée en fonte



PSE.X1



CABLE 4 m



PSE.1FA



CABLE 4 m

PS1.76AFA

[478 W/180 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 180 kg finescorsa automatico/

Operator for balanced roller shutter up to 180 kg automatic limit switch/

Opérateur pour rideaux équilibrés jusqu'à 180 kg fins de course automatique



Modello PS1.76A dotato di finescorsa automatico sia in apertura che in chiusura per mezzo di circuito elettronico. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno PSE.1FA con calotta protettiva.

Version PS1.76A equipped with automatic limit switch both in opening and closing thanks to an electronic circuit. Prepared for electric brake installation (PSE.1FA) equipped with protection cup.

Version PS1.76A avec fins de course automatique soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.1FA) avec calotte de protection.

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS1.76AFAEC

Modello PS1.76AFA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.76AFA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.76AFA avec frein électrique PSE.1FA et câble



PS1.76AFAE

Modello PS1.76AFA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.76AFA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.76AFA avec frein électrique PSE.1FA



PS1.76AFA

Modello PS1.76AFA con elettrofreno PSE.1FA e cavo / Version PS1.76AFA with electric brake PSE.1FA and cable / Version PS1.76AFA avec frein électrique PSE.1FA

Disponibile con la corona in ghisa / Available with cast-iron crown gear / Disponible avec couronne en fonte

PS1.76GFA*

PS1.76GFAE*

PS1.76GFAEC*

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



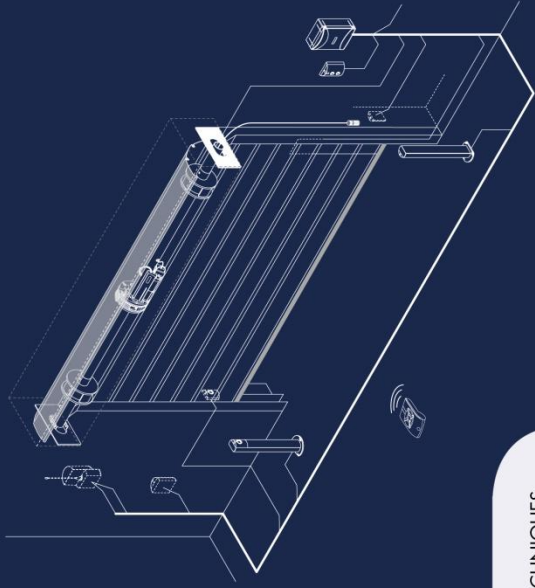
* particolare della corona in ghisa/
* details of cast iron crown gear/
* roue dentée en fonte



PSE.1FA



CABLE 4 m



1. Precisione di scorrimento della corona grazie ai cuscinetti a sfere metalliche che sopportano le più elevate sollecitazioni.

1. Precision of sliding of the crown thanks to the bearings with metallic balls that support the highest stress of the movement.

1. Précision de glissement de la roue dentée grâce aux coussinets à sphères métalliques que supportent les plus élevés sollicitations.



2. Particolare della trasmissione motore. Gli accoppiamenti realizzati con diversi materiali garantiscono un'alta resistenza alle sollecitazioni e il massimo silenzio durante il movimento.

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

2. Détails de la transmission du moteur. Les couplages réalisés avec de différents matériaux garantissent haute résistance aux sollicitations et assurent un fonctionnement silencieux.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

Alimentazione / Power supply / Alimentation

Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur

Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée

Peso max. serranda bilanciata / Max balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideaux équilibrés

Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré

Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction

Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement

Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture

Lubrificazione / Lubrication / Lubrification

Diametro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau

Diametro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie

Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur

Elettrofreno / Electrobrake / Electro-frein

Cavo 4mt / Cable 4m / Câble 4m

PSI.76A
PSI.76G

PSI.76AE
PSI.76GE

PSI.76AFA
PSI.76GFA

PSI.76AEAC
PSI.76GEAC

PSI.76AEAC
PSI.76GAEAC

230 V.A.C.

478 W

2,6 A

180 KG

20 m²

0,007

F

10 RPM

76 mm

240 mm

kg. 7

•

•

230 V.A.C.

478 W

2,6 A

180 KG

20 m²

0,007

F

10 RPM

76 mm

240 mm

kg. 7

•

•

230 V.A.C.

478 W

2,6 A

180 KG

20 m²

0,007

F

10 RPM

76 mm

240 mm

kg. 7

•

•

230 V.A.C.

478 W

2,6 A

180 KG

20 m²

0,007

F

10 RPM

76 mm

240 mm

kg. 7

•

•

230 V.A.C.

478 W

2,6 A

180 KG

20 m²

0,007

F

10 RPM

76 mm

240 mm

kg. 7

•

•

GRASSO PERMANENTE /
PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT

PS2.76A

[956 W/280 Kg]

Motoriduttore per serrande bilanciate fino a 280 kg a due motori/

Operator with two motors for balanced roller shutter up to 280 kg/

Opérateur à deux moteurs pour rideaux équilibrés jusqu'à 280 kg



Motoriduttore elettromeccanico a due motori con corona in alluminio (versione corona dentata in ghisa serie G*) per l'automazione di serrande bilanciate fino a 280 kg. Con albero Ø 76 mm e molle da Ø 240 mm. Dotato di fincorsa di facile regolazione micrometrica sia in apertura che in chiusura. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno mod. PSE.X2 con calotta protettiva.

Electromechanical operator with two motors and aluminium crown gear (iron crown gear, G version*) for automation of balanced roller doors, weighing up to 280 kg, with 76 mm diameter shaft, and 240 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).

Opérateur électromécanique à deux moteurs avec roue dentée en aluminium (roue dentée en font, modèle G*) pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 280 kg. Avec arbre de 76 mm diamètre, et ressorts de 240 mm diamètre. Fins de course électriques avec réglage micrométrique très facile, soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.X2 avec calotte de protection).

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES



PS2.76A



PS2.76AE



PS2.76AEC

Modello PS2.76A con elettrofreno PSE.X2 / Version PS2.76A with electric brake PSE.X2 and cable / Version PS2.76A avec frein électrique PSE.X2 et câble

Disponibile con la corona in ghisa / Available with cast-iron crown gear / Disponible avec couronne en fonte

PS2.76GE*

PS2.76GEC*



PS2.76GE*

* particolare della corona in ghisa / * details of cast iron crown gear / * roue dentée en font



CABLE 4 m

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES

Modello PS2.76A dotato di fincorsa automatico sia in apertura che in chiusura per mezzo di circuito elettronico. Predisposto per l'installazione dell'elettrofreno PSE.ZFA con calotta protettiva.

Version PS2.76A equipped with automatic limit switch both in opening and closing thanks to an electronic circuit. Prepared for electric brake installation (PSE.ZFA) equipped with protection cup.

Version PS2.76A avec fins de course automatique soit en ouverture que en fermeture. Préparé pour l'installation du frein électrique (modèle PSE.ZFA) avec calotte de protection.



PS2.76AFA



PS2.76FAE



PS2.76FAEC

Modello PS2.76AFA con elettrofreno PSE.ZFA e cavo / Version PS2.76AFA with electric brake PSE.ZFA and cable / Version PS2.76AFA avec frein électrique PSE.ZFA et câble

Disponibile con la corona in ghisa / Available with cast-iron crown gear / Disponible avec couronne en fonte

PS2.76GFA*

PS2.76GFAEC*



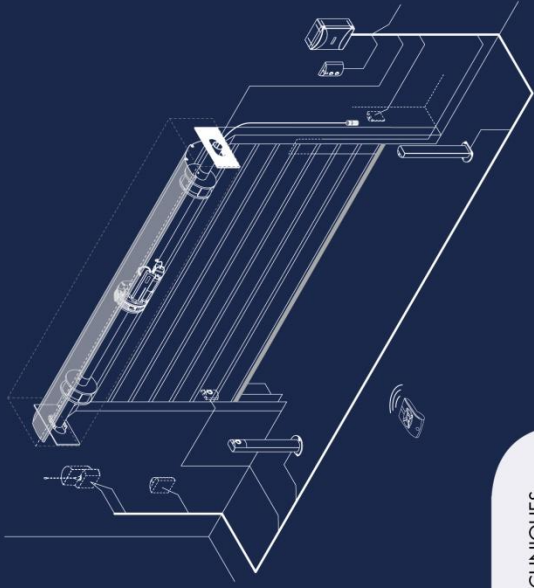
PS2.76GFA*

* particolare della corona in ghisa / * details of cast iron crown gear / * roue dentée en font



CABLE 4 m

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



1. Corona in alluminio grazie alla particolare lega di realizzazione assicura resistenza e prestazioni elevate.

1. Aluminium crown gear, thanks to its particular alloy it ensures resistance and high performance.

1. Couronne en aluminium grâce à l'alliage particulier utilisé, assure résistance et performances élevées.



2. particolare della trasmissione motore. Gli accoppiamenti realizzati con diversi materiali garantiscono un'alta resistenza alle sollecitazioni e la massima silenziosità di movimento.

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

2. Détail de la transmission du moteur. Les couplages réalisés avec de différents matériaux garantissent haute résistance aux sollicitations et assurent un fonctionnement silencieux.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

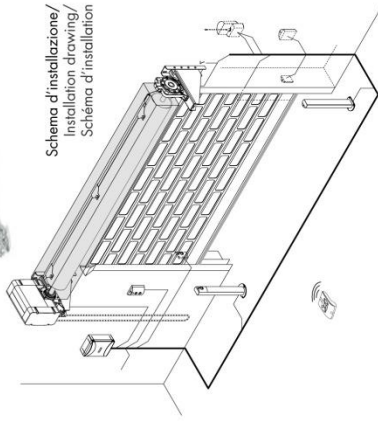
	PS2.76A PS2.76G	PS2.76AE PS2.76GE	PS2.76AEC PS2.76GEC	PS2.76AFA PS2.76GFA	PS2.76FAE PS2.76GFAE	PS2.76FAEC PS2.76GFAEC
Alimentazione / Power supply / Alimentation	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W	956 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A	4,5 A
Peso max. serranda bilanciata / Max balanced rolling shutter weight / Max. Poids du rideaux équilibrés	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG	280 KG
Portata serranda bilanciata / Capacity of balanced roller shutter / Portée du rideau équilibré	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²	30 m ²
Rapporto di riduzione / Reduction ratio / Rapport de reduction	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F	F	F	F	F
Velocità apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM	10 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification	GRASSO PERMANENTE / PERMANENT GREASE / GRAS PERMANENT					
Diametro asse serranda mm / Shaft diameter / Diamètre axe rideau	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Diametro puleggia / Pulley diameter / Diamètre axe poulie	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Peso motoriduttore / Gear motor weight / Poids du motoréducteur	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8	kg. 8
Elettrofreno / Electrobrake / Electro-frein	●	●	●	●	●	●
Cavo 4mt / Cable 4m / Câble 4m	●	●	●	●	●	●

PS.13TC [400 V/560 Nm]

Motoriduttore ad uso industriale per serrande di grosse dimensioni non bilanciate. Dotato di soccorso manuale a catena, e fincorsa meccanici di precisione, è disponibile nella versione 400 V trifase, per alberi di Ø 30 mm e Ø 40 mm. Il sistema di trasmissione a cinghia dentata assicura un movimento silenzioso.

Electromechanical operator for industrial no balanced rolling shutters. Equipped with chain for manual manoeuvre, and high precision mechanical limit switches. Available in 400 V, three-phase version, for diameter of rolling axis of 30 mm and 40 mm. The transmission system by toothed belt assures a silent shutter functioning.

Opérateur électromécanique pour usage industrielle pour rideaux non équilibrés de grandes dimensions. Equipé de manoeuvre de secours à chaîne et fins de course mécaniques de précision en acier pour arbres de 30 et 40 mm. Le système de transmission à courroie assure un mouvement du rideau silencieux.



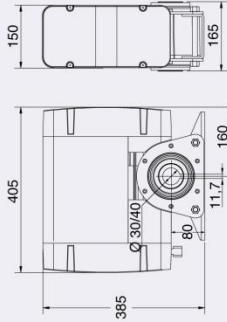
PS.13TC Ø 30



PS.13TC Ø 40

VERSIONI/VERSIONS/VERSIONES

Peso massimo della serranda (kg) Rolling shutter max weight/Pois maximum du rideau	
diámetro tubo/ shaft diameter/ diamètre tube	PS.13TC
133 mm	790
159 mm	660
168,3 mm	625
177,8 mm	585
193,7 mm	540



CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL DATA/DONNÉES TECHNIQUES

Alimentazione / Power supply / Alimentation	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Potenza motore / Absorbed power / Puissance moteur	1350 W	1350 W
Absorbimento motore / Absorbed current / Courant Absorbée	3,5 A	3,5 A
Classe isolamento / Insulation class / Classe d'isolement	F	F
Coppia nominale / Torque / Couple	560 Nm	560 Nm
Ciclo di lavoro / Operating cycle / Cycle de fonctionnement	60 %	60 %
Velocità d'apertura / Opening speed / Vitesse d'ouverture	13 RPM	13 RPM
Lubrificazione / Lubrication / Lubrification	GRASSO PERMANENTE/ PERMANENT GREASE/ GRAS PERMANENT	

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



PS.P1 per Ø 30



PS.AL30 per Ø 30



PS.RO



PS.ME

Dispositivo Anticaduta/ Parachute/parachute	Dispositivo Anticaduta/ Parachute/parachute	
velocità di funz. max (giri/min,)/ max operating speed (rpm)/ max vitesse de fonctionnement (rpm)	22	22
coppia statica massima (Nm)/ max static torque (Nm)	332	552
coppia intervento massima (Nm)/ max intercept torque (Nm)	796	1253
torque ratio straining screw (Nm)/ couple de serrage des vis (Nm)	20	37
velocità di intervento (giri/min,)/ intercept speed/	127	123
vitesse d'intervention		

Rondella per tubo per PS.13TC/ Pipe washers for PS.13TC/ Rondelles pour tuyau pour PS.13TC	Rondella per tubo per PS.13TC/ Pipe washers for PS.13TC/ Rondelles pour tuyau pour PS.13TC	
Codice	A	B
PS.RO13	133	4
PS.RO15	159	4,5
PS.RO16	168	4,5
PS.RO17	178	5
PS.RO19	193,7	5,4
A. Diametro tubo serranda E. Diamètre extérieur tube/ Diamètre extérieur axe	A. Diametro tubo serranda E. Diamètre extérieur tube/ Diamètre extérieur axe	
B. Spessore tubo serranda Thickness shaft/Épaisseur axe	B. Spessore tubo serranda Thickness shaft/Épaisseur axe	

Mensola di supporto a muro per PS.13TC/ Wall mounted support bracket for PS.13TC/ Console support mural pour PS.13TC	Mensola di supporto a muro per PS.13TC/ Wall mounted support bracket for PS.13TC/ Console support mural pour PS.13TC	
Albero da saldare con chiave d'incastro L 500 diametro 30 per PS.13M/ Weldable shaft with notched spline L 500 30 for PS.13 TC/ Arbre soudable avec clavette à encastement L 500 30 pour PS.13 TC	Albero da saldare con chiave d'incastro L 500 diametro 40 per PS.13M/ Weldable shaft with notched spline L 500 40 for PS.13 TC/ Arbre soudable avec clavette à encastement L 500 40 pour PS.13 TC	

Dispositivo Anticaduta/ Parachute/parachute	Dispositivo Anticaduta/ Parachute/parachute	
velocità di funz. max (giri/min,)/ max operating speed (rpm)/ max vitesse de fonctionnement (rpm)	22	22
coppia statica massima (Nm)/ max static torque (Nm)	552	552
coppia intervento massima (Nm)/ max intercept torque (Nm)	1253	1253
torque ratio straining screw (Nm)/ couple de serrage des vis (Nm)	37	37
velocità di intervento (giri/min,)/ intercept speed/	123	123
vitesse d'intervention		

Rondella per tubo per PS.13TC/ Pipe washers for PS.13TC/ Rondelles pour tuyau pour PS.13TC	Rondella per tubo per PS.13TC/ Pipe washers for PS.13TC/ Rondelles pour tuyau pour PS.13TC	
Codice	A	B
PS.RO13	133	4
PS.RO15	159	4,5
PS.RO16	168	4,5
PS.RO17	178	5
PS.RO19	193,7	5,4
A. Diametro tubo serranda E. Diamètre extérieur tube/ Diamètre extérieur axe	A. Diametro tubo serranda E. Diamètre extérieur tube/ Diamètre extérieur axe	
B. Spessore tubo serranda Thickness shaft/Épaisseur axe	B. Spessore tubo serranda Thickness shaft/Épaisseur axe	

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



PS.P2 per Ø 40



PS.AL40 per Ø 40



PS.RO



PS.ME



DREAM

Centrale di comando per un motore 230 Vac fino a 500 W di potenza. Ricevitori integrati 433,92 MHz, possibilità di memorizzare fino a 14 trasmettitori. Ingressi per pulsanti passo/passato, stop, apertura, chiusura automatica e semiautomatica. Regolazione tempo chiusura automatica e tempo di lavoro.

230 Vac control unit for one motor up to 500 W power. Built-in 433,92 MHz receiver; possibility of storing up to 14 transmitters. Inputs for step-by-step buttons and photocell. Automatic and semiautomatic operating logic. Adjustment of automatic closing time and work time.

Logique de commande pour un moteur 230 Vac jusqu'à 500 W de puissance. Récepteur intégré 433,92 MHz, possibilité de mémoriser jusqu'à 14 émetteurs. Entrées pour touches pas à pas et photocellule. Logique de fonctionnement automatique et semi-automatique. Réglage temps de fermeture automatique et temps de travail.



MISE R/C

Centrale di comando per un motore 230 Vac fino a 500 W di potenza. Funzionamento automatico e semiautomatico. Ingressi per pulsanti Passo/Passo, Stop e finecorsa. Ricevitore radio 433,92 MHz incorporato.

230Vac control panel for one motor up to 500 W. Semiautomatic and automatic functions available for built-in 433,92 MHz receiver. Inputs for step-by-step and limit switches. 433,92 MHz built-in receiver included.

Centrale de commande pour un moteur 230 Vac automatique et semi-automatique. Entrées pour boutons pas à pas et arrêt. Récepteur radio 433,92 MHz incorporé.



MIND

Centrale di comando per un motore 24 Vdc modello PS1,6024 con ricevitore 433,92 MHz incorporato. Funzionamento automatico, semiautomatico e uomo presente. Ingressi per pulsanti passo/passato, aprire, chiudere e fotocellula. Controllo antischicciamento con rilevazione ampereometrica. Ingresso per bordo resistivo 8 K Ω .

24 Vdc control unit model PS1,6024 for one motor with built-in 433,92 MHz receiver. Automatic, semiautomatic and manned operation. Inputs for step-by-step buttons, open, close and photocell. Anti-cushoning control with ampereometric detection. Input for resistive edge 8 K Ω .

Logique de commande pour un moteur 24 Vdc modèle PS1,6024 avec récepteur 433,92 MHz incorporé. Fonctionnement automatique, semi-automatique et à action manuelle. Entrées pour touches pas à pas, ouverture, fermeture et photocellule. Contrôle anti-accrusement avec détection ampérométrique. Entrée pour bord résistif 8 K Ω .



BLBS

Dispositivo di comando elettrico e manuale protetto da contenitore in alluminio e chiave anticasso.

Manual anti electric controller protected by theftproof aluminium casing and key.

Dispositif de commande électrique et manuel, protégé par un boîtier en aluminium avec clé anti-effraction.



BLP

Pulsantiera da parete salita e discesa Well-mounted lift/lower push-button panel

Commande murale montée/descende



THINK

Centrale di comando per un motore fino a 1500 W di potenza monofase. Programmazione logica di funzionamento e parametri tramite display integrabile. (PS2,60/TA) Pre impostazione per ricevitore ad istinto.

Control panel suitable for one 230Vac single phase motor. Built-in display for programming the functions, the remote controls and the parameters. (PS2,60/TA) It is prepared with a plug-in connection for radio receiver.

Centrale de commande jusqu'à 1500W de puissance des logiques de fonctionnement et paramètres par afficheur à cristaux liquides intégré. (PS2,60/TA) Prédisposition pour récepteur radio embrochable.



CP13-C

Centrale di comando per un motore 400V/3fase fino a 2000W di potenza trifase. Funzionamento automatico, semiautomatico e uomo presente. Ingressi per pulsanti Passo/Passo/Arre, Chiude, Stop e finecorsa. Dispositivo di protezione termica del motore regolabile.

400Vac control panel for one motor three phase up to 2000 W. Control unit three-phase power supply 400 Vac, 3 phase, 50/60 Hz. Inputs for push buttons step by step, open & close, stop and for limit switches. Prepared with plug-in connection for radio receiver.

Centrale de commande 400 Vdc, 3 phases, 2000 W de puissance. Alimentation logique de commande triphasée 400 Vca + neutre. Fonctionnement automatique et semi-automatique, homme présent. Entrées pour touches pas à pas, ouverture, fermeture et arrêt. In de courtes. Prédisposition pour récepteur radio embrochable. Dispositif de protection thermique du moteur réglable.



CP13S

Centrale di comando 400 Vac per motoriduttore serie PS1,13. Logica di funzionamento uomo presente. Ingressi finecorsa di apertura e chiusura/pulsante stop per il motore. Ingresso per collegamento lampogiangia ed elettrofermo positivo.

400 Vac control panel for capacitor series PS1,13. Limit logic for manual operation. Outputs for opening and closing light input. Emergency stop button port. Output for flashing light connection and positive electric brake.

Centrale de commande 400 Vdc pour opérateur série PS1,13. Logique de fonctionnement homme présent. Entrées fin de course d'ouverture et de fermeture/bouton d'arrêt d'urgence. Sortie pour connexion clignotant et électrofrein positif.



SB

Box per centrali di dimensioni ridotte

Plastic box for small control panels

Boîte pour centrales de dimensions réduites



KPO-C/KPC-C

KPO-C: Set di 2 pulsanti verdi (contatto n.o.) con frontino per box LB-C. (contatto n.o.) 1 rosso (contatto NO) con frontino per box LB-C.
KPC-C: Set of 2 green push buttons (N.O.) and front cover for Box LB-C.
KPC-C: Set of 2 push buttons (green-N.O.) and front cover for box LB-C.
KPC-C: Kit n. 1: poussoir vert (contact n.o.) et plastique frontal pour LB-C



LB-C

Box standard per centrali.

Grado di protezione IP 55

Standard box for control units.

Protection level IP 55

Boîte standard pour centrales

Degré de protection IP 55



DA-LB-C

Colonna zincata per montaggio esterno di centrali su box LB-C

Galvanized column for outdoor installation of LB-C box

Colonne galvanisée pour montage extérieur de centrales montées sur boîtes LB-C



BLC

Chiave per BLBS

Key for BLBS

Clé pour BLBS

CENTRALI DI COMANDO CONTROL UNITS/CENTRALE DE COMMANDE



CL MD

Centrale con codice variabile per tapparelle con ricevitore incorporato per 20 motori, 30 legami e 4 gruppi. Alimentazione 230 Vac, 50 Hz.

Control unit with variable code for rolling shutters with built-in receiver for individual and group control. 230 Vac, 50 Hz.

Logique de commande avec code variable pour volets roulants avec récepteur incorporé pour commandes individuelles et de groupe. Alimentation 230 Vac, 50 Hz.



CL ES

Centrale per il comando di un motore per l'azionamento di tapparelle e tende da sole. Dimensione ridotta, comando a tre canali, protezione dal vento eccessivo. Regolazione vento tramite trimmer.

Control unit for a motor for automation of rolling shutters and sun blinds. Extremely compact, 3 channel control and protection against excessive wind. Wind adjustment by trimmer.

Logique pour la commande d'un moteur pour l'activation des volets et des stores. Munie de fonction pour le contrôle et la protection contre le vent excessif. Réglage sensibilité au vent par trimmer.



CL ES RR

Centrale per il comando di un motore per l'azionamento di tapparelle e tende da sole. Dimensione ridotta, comando a tre canali, protezione dal vento eccessivo. Regolazione vento tramite trimmer. Completa di modulo radio.

Control unit for a motor for automation of rolling shutters and sun blinds. Extremely compact, 3 channel control and protection against excessive wind. Wind adjustment by trimmer. Built in receiver.

Logique pour la commande d'un moteur pour l'activation des volets et des stores. Munie de fonction pour le contrôle et la protection contre le vent excessif. Réglage sensibilité au vent par trimmer. Récepteur radio intégré 443,92 Mhz



CL FWS

Centrale sole vento pioggia, per il comando di un motore elettromeccanico per tende da sole, dotata di protezione in caso di vento e pioggia eccessiva. Possibilità di modulo radio integrabile, accessorio RR.FWS

Sun, wind and rain control unit for an electromechanical motor for sun blinds, equipped with a function for sun control and protection in the event of excessive wind or rain. Possibility of integrated radio module, accessory RR.FWS

Logique de commande pour moteur électromécanique pour stores, équipée de fonction de contrôle soleil / vent / pluie qu'il protège votre store, quand il y a trop de vent et/ou de pluie. Possibilité de module radio incorporable, accessoire RR.FWS



RR FWS

Modulo radio integrabile nella centrale per il sistema di apprendimento rolling code.

Radio module for integration in the CL.FWS, control unit, rolling code learning system.

Module radio incorporable dans la logique de commande CL.FWS, système d'apprentissage code variable.



CL GX1

Modulo per il collegamento in serie di più motori con possibilità di comando simultaneo e individuale.

Module for the serial connection of several motors with the possibility of simultaneous and individual command.

Module pour la connexion en série de plusieurs moteurs avec possibilité de commande simultanée et individuelle



CL GX2 / CL GX3 / CL GX4

Dispositivo elettronico di ridotte dimensioni, per il comando simultaneo di 2, 3, 4 motori per tapparelle e tende da sole.

Compact electronic device for the individual and/or simultaneous command of 2, 3, 4 motors for blinds and awnings.

Dispositif électronique de dimensions réduites pour la commande individuelle et/ou simultanée de 2, 3, 4 moteurs pour stores et volets ou rideaux roulants.



CL W / CL WL

CL.W: Dispositivo aerodinamico che rileva la presenza di vento.

CL.W: Aerodynamic device that detects presence of wind.

CL.W: Dispositif aérodynamique qui relève la présence de vent.

CL.WI: Dispositivo aerodinamico che rileva la presenza di vento e dotato di un sensore fotoreattivo che registra la quantità di luce presente.

CL.WI: Aerodynamic device that detects presence of wind and is fitted with a photosensitive sensor that records the amount of light present.

CL.WI: Dispositif aérodynamique qui relève la présence de vent, et équipé d'un capteur photosensible qui enregistre la quantité de lumière présente.



CL WR

Sensore combinato sole, vento, pioggia.

Combined sensor, sun, wind, rain.

Capteur combiné, soleil, vent, pluie.

RADIOCOMANDI A CODICE VARIABILE ROLLING CODE TRANSMITTERS/EMETTEUR À CODE VARIABLE



T2WV-C / T4WV-C

Trasmettitore 2 canali con codifica rolling-code. Confezione da 10 pezzi.
2 and 4 channels rolling-code transmitter. Available in 10 pcs packing.

Émetteur 2 / 4 canaux, code variable.
Carton de 10 pièces



RR.1WV-C / RR.2WV-C

Ricevitore mono o bicanale ad innesto. Utilizzabile solo con i trasmettitori rolling-code. Capacità memoria 512 codici.

Single or two-channels plug-in rolling-code receiver. Suitable only for rolling-code transmitters. Memory capability up to 512 codes.

Récepteur 1 ou 2 canaux embrochable, utilisable seulement avec émetteurs à code variable. Capacité mémoire 512 codes.



RR.1WBV-C / RR.2WBV-C

Ricevitore mono o bicanale con morsettera. Utilizzabile solo con i trasmettitori rolling-code. Capacità memoria 512 codici.

Single or two-channels rolling code receiver with plastic box and terminals. Suitable only for rolling-code transmitters. Memory capability up to 512 codes.

Récepteur 1 ou 2 canaux avec bornier, utilisable seulement avec émetteurs à code variable. Capacité mémoire 512 codes.



T2WK-C / T4WK-C

Trasmettitore clonabile, 2 e 4 canali con codifica ad autoapprendimento. Conf. da 10 pezzi

2 and 4 channels self-learning code transmitter. Available in 10 pcs packing

Émetteur clonable, 2/4 canaux avec code à apprentissage. Carton de 10 pièces



RR.1WIP-C / RR.2WIP-C

Ricevitore mono o bicanale ad autoapprendimento, innesto. Utilizzabile solo con trasmettitori a codice programmabile. Capacità memoria 16 codici.

Single or two-channels self-learning plug in receiver. Suitable only for programmable transmitters. Memory capability up to 16 codes.

Récepteur 1 ou 2 canaux à auto apprentissage embrochable, utilisable seulement avec émetteurs programmables. Capacité mémoire 16 codes.



RR.1WBP-C / RR.2WBP-C

Ricevitore mono o bicanale ad autoapprendimento con morsettera. Utilizzabile solo con trasmettitori a codice programmabile. Capacità memoria 16 codici.

Single or two-channels self-learning receiver with plastic box and terminals. Suitable only for programmable code transmitters. Memory capability up to 16 codes.

Récepteur 1 ou 2 canaux à auto apprentissage avec bornier, utilisable seulement avec émetteurs programmables. Capacité mémoire 16 codes.



RR.4WBV-C

Ricevitore 4 canali, 433.92 Mhz con codifica rolling-code. Programmazione tramite display integrato. Alimentazione 230 Vac. Compatibile programmatore Advantage. Possibilità funzionamento con batteria a lampone 12 Vdc. 4 uscite relè max 5A. 433.92Mhz 4-channels receiver with programmable codes. It is programmable through digital display. 230 Vac power supply. Advantage system compatible. It works also by battery, 12Vdc. Max. 4 relais output up to 5A.

Récepteur 4 canaux 433.92 Mhz code variable. Programmation par display intégré. Alimentation 230 Vac. Compatible avec programmeur Advantage. Prêdisposé pour fonctionnement à batterie lampou 12 Vdc avec circuit de autocharge intégré (Batterie pas inclus). 4 sorties relais max5A



APPLE.2-C / APPLE.4-C

Trasmettitore 433.92 Mhz a codice variabile 2 e 4 canali con contenitore per fissaggio o parete

Two and four channel transmitter, 433.92 Mhz rolling-code coding, with surface mounting container

Clevis 433.92 Mhz à code variable, disponible à 2 ou 4 canaux, équipé du support mural



DG.TX.12

Trasmettitore 433.92Mhz, 12 canali ad autoapprendimento, formato portacchi, utilizzabile anche con ricevitori a codice variabile.

12-channels self-learning code transmitter 433.92Mhz.

Émetteur 12 canaux à auto apprentissage, format porte-clés utilisable aussi avec récepteurs à code variable.

RADIOCOMANDI A CODICE PROGRAMMABILE PROGRAMMABLE CODE TRANSMITTERS/EMETTEUR À CODE PROGRAMMABLE

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES



BT12-C

Batteria 12 V per trasmettitore, disponibile in confezioni da 50 unità.

12 V Battery, for transmitter, available in 50 pcs packing.

Batterie 12 V pour émetteur, disponible en cartons de 50 pièces



ST-C

Supporto per trasmettitori T2WK-C/SC, T4WK-C/SC, disponibile in confezioni da 10 unità.

Support for transmitters T2WK-C/SC, T4WK-C/SC, packing: 10 pcs

Support pour émetteur T2WK-C/SC, T4WK-C/SC, disponible en cartons de 10 pièces

ACCESSORI/ACCESSORIES/ACCESSOIRES

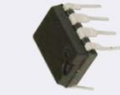


BT12-C

Batteria 12 V per trasmettitore, disponibile in confezioni da 50 unità.

12 V Battery, for transmitter, available in 50 pcs packing.

Batterie 12 V pour émetteur, disponible en cartons de 50 pièces



MEM2048-C

Memoria di espansione fino a 2048 codici

Accessory that allows the extension of the receiver memory up to 2048 codes.

Accessoire qui permet d'étendre la mémoire du récepteur aux 2048 codes



PDS (FZE)
Tel: +971 655 788 60
Fax: +971 655 788 14
URL: www.pds.ae
Email: info@pds.ae
P.O. Box: 122830, Sharjah, U.A.E.

