

## » DZ STARK

A la hora de hacer un buen proyecto, pensar en productos de calidad es fundamental. Conozca DZ STARK, nuestro más nuevo automatismo de portones de PPA. Esta es una solución para que el acceso a las viviendas sea aún más rápido y seguro.

El nuevo automatismo para portones corredizos residenciales está disponible en las tecnologías Mono, Legero y JetFlex. Además, representa la mejor opción costo-beneficio de la categoría.

Motorreductor de aluminio e instalación compatible con varias líneas de automatismos residenciales, es la opción ideal para quienes buscan comodidad y seguridad. Disponible en modelos con desbloqueo KL o desbloqueo con secreto.

Conozca más características de este súper lanzamiento en: <https://www.ppa.com.br/produtos>.



## » ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<b>DZ STARK 400 MONO</b>	<b>DZ STARK 600 MONO</b>	<b>DZ STARK 700 MONO</b>
Alimentación	127 V / 220 V	127 V / 220 V	127 V / 220 V
Motor	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Modelo	1/4	1/3	1/2
Peso del portón	Z14 = 400 kg Z18 = 300 kg	Z14 = 600 kg Z18 = 500 kg	Z14 = 700 kg Z18 = 600 kg
Reducción	1:23	1:23	1:23
Velocidad*	Z14 = 13,5 s Z18 = 10,5 s	Z14 = 13,5 s Z18 = 10,5 s	Z14 = 13,5 s Z18 = 10,5 s
Ciclos/hora	15	20	30
Frecuencia de salida	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rotación del motor	1740 RPM	1740 RPM	1740 RPM
Capacitor	127V = 25 µF 220V = 12 µF	127V = 25 µF 220V = 12 µF	127V = 25 µF 220V = 12 µF
Final del carrera	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital
Engranaje externo	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio
Corona interna	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico

\*Velocidad de apertura y cierre medida en 3 metros. Puede variar en función del peso y estado del portón, así como de los ajustes de deceleración.

## » ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

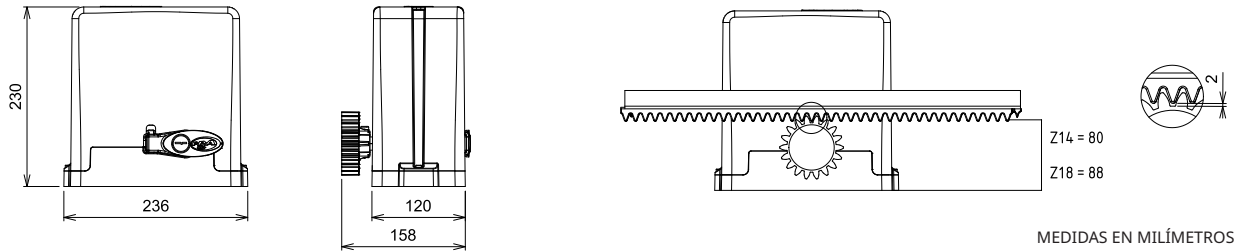
	<b>DZ STARK 350 LEGERO</b>	<b>DZ STARK 500 LEGERO</b>	<b>DZ STARK 600 LEGERO</b>
Alimentación	127 V / 220 V	127 V / 220 V	127 V / 220 V
Motor	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Modelo	1/4	1/3	1/2
Peso del portón	Z14 = 350 Kg Z18 = 300 Kg	Z14 = 500 Kg Z18 = 450 Kg	Z14 = 600 Kg Z18 = 550 Kg
Reducción	1:30	1:30	1:30
Velocidad*	Z14 = 8,5 s Z18 = 6,5 s	Z14 = 8,5 s Z18 = 6,5 s	Z14 = 8,5 s Z18 = 6,5 s
Ciclos/hora	15	20	30
Frecuencia de salida	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Rotación del motor	3480 RPM	3480 RPM	3480 RPM
Capacitor	127 V = 35 µF 220 V = 15 µF	127 V = 35 µF 220 V = 15 µF	127 V = 35 µF 220 V = 15 µF
Final del carrera	Digital o Híbrido	Digital o Híbrido	Digital o Híbrido
Engranaje externo	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio
Corona interna	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico

\*Velocidad de apertura y cierre medida en 3 metros. Puede variar en función del peso y estado del portón, así como de los ajustes de deceleración.

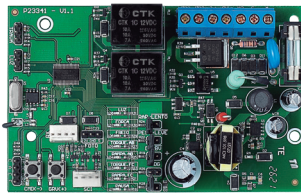
	<b>DZ STARK 450 JETFLEX</b>	<b>DZ STARK 650 JETFLEX</b>	<b>DZ STARK 750 JETFLEX</b>
Alimentación	127 V / 220 V	127 V / 220 V	127 V / 220 V
Motor	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Modelo	1/4	1/3	1/2
Peso del portón	Z14 = 450 Kg Z18 = 400 kg	Z14 = 650 Kg Z18 = 600 kg	Z14 = 750 Kg Z18 = 700 kg
Reducción	1:30	1:30	1:30
Velocidad*	Z14 = 5,5 s Z18 = 4 s	Z14 = 5,5 s Z18 = 4 s	Z14 = 5,5 s Z18 = 4 s
Ciclos/hora	20	25	35
Frecuencia de salida	200 Hz (Máx)	200 Hz (Máx)	200 Hz (Máx)
Rotación del motor	5800 RPM (Máx)	5800 RPM (Máx)	5800 RPM (Máx)
Final del carrera	Híbrido	Híbrido	Híbrido
Engranaje externo	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio	Z14/Z18 de aluminio
Corona interna	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico	Nailon con núcleo metálico

\*Velocidad de apertura y cierre medida en 3 metros. Puede variar en función del peso y estado del portón, así como de los ajustes de deceleración.

» DISEÑO TÉCNICO



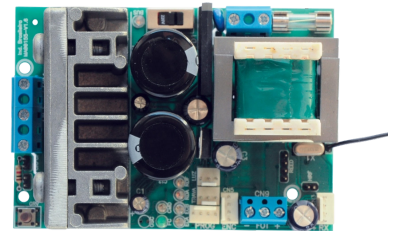
» CENTRALES DE COMANDO



**MONO:** CENTRAL AGILITY



**LEGERO:** CENTRAL AGILITY LEGERO



**JETFLEX:** CENTRAL TRIFLEX FACILITY

» PRODUCTOS RELACIONADOS



**MÓDULO CONTACTO  
WI-FI CONNECT**



**FOTOCÉLULA  
REFLETIVA F10-R**



**ZAP POP**