

▶ Automatismos para cancelas correderas

Las cancelas correderas requieren automatismos flexibles, capaces de gestionar varias dimensiones de marco, diferentes intensidades de paso y situaciones ambientales variables, garantizando siempre las máximas condiciones de seguridad operativa, funcionalidad y fiabilidad. La gama Cross satisface las diferentes exigencias privadas, comerciales e industriales.

▶ Gama de productos

En función de los pesos de la hoja.

Pesos de hasta 300 kg Cross 3E
Pesos de hasta 450 kg Cross 5EH
Pesos de hasta 600 kg Cross 7E - 7EH
Pesos de hasta 800 kg Cross 8E
Pesos de hasta 1800 kg Cross 18 - 18E - 18VE
Pesos de hasta 1800 kg Cross 19V
Pesos de hasta 3000 kg Cross 30E

Dimensiones	
Cross 3	Cross 5 - 7 - 8
Cross 18 - 19	Cross 30





Cross

Una gama completa, ahora más rica, para cualquier tipo de empleo

Modernos y completos, se han proyectado para resumir todas las mejores y más actuales soluciones técnicas y de instalación.

En particular, presentan una amplia dotación de predisposiciones para fotocélulas, cableados y un montaje fácil y veloz.



Cross 3

Actuador electromecánico para cancelas correderas con peso de hasta 300 kg

Ideal para empleo frecuente de uso residencial

- ▶ Cuadro electrónico incorporado integrado con radio a bordo y de fácil acceso
- ▶ Fácil desbloqueo con llave mediante apertura portezuela central
- ▶ Predisposición interna para las fotocélulas
- ▶ Funcionamiento del motor a 24 V con encoder y reducción de la velocidad
- ▶ Posibilidad de instalación con cadena



Cross 5

Robusto, potente, para una capacidad de hasta 450 kg

Ideal para empleo frecuente de uso residencial

- ▶ Cuadro electrónico incorporado integrado con radio a bordo y de fácil acceso
- ▶ Fácil desbloqueo con llave mediante apertura portezuela central
- ▶ Nuevos y especiales estribos de final de carrera alargados y perfilados que permiten una perfecta regulación e impiden un desempeño accidental del final de carrera
- ▶ Cofre de ABS de diseño moderno
- ▶ Motor robusto y potente



Cross 7 - 8

De gran valor estético y ricos de contenidos técnicos

Ideales para el empleo intensivo (entradas de comunidades, industriales, comerciales con empleo intensivo)

- ▶ Cuadro electrónico incorporado integrado con radio a bordo y de fácil acceso
- ▶ Fácil desbloqueo con llave mediante apertura portezuela central
- ▶ Predisposición interna para las fotocélulas
- ▶ Nuevos y especiales estribos de final de carrera alargados y perfilados que permiten una perfecta regulación e impiden un desempeño accidental del final de carrera
- ▶ Cofre de ABS de diseño moderno
- ▶ Motor robusto e potente
- ▶ Luz de cortesía con efecto fundido, (opcional)
- ▶ Versión a 24 V (Cross 7EH)
- ▶ Nueva placa de base con grapas preformadas, para una más fácil y rápida instalación



Cross 18 - 19

Actuadores electromecánicos para cancelas correderas con peso de hasta 1800 kg

Ideales para empleo intensivo (entradas industriales y comerciales)

- ▶ Motorreductores con tres diferentes soluciones de funcionamiento final de carrera
- ▶ Fácil desbloqueo con llave mediante apertura portezuela central
- ▶ Cross 18VE con radio incorporada
- ▶ Motor robusto y potente
- ▶ Vasta gama de accesorios para satisfacer diferentes exigencias operativas



Cross 30

Robusto, potente, para una capacidad de hasta 3000 kg

Ideal para un empleo muy intensivo (entradas industriales y comunidades)

- ▶ Facilidad de instalación
- ▶ Final de carrera magnético
- ▶ Sistema cerrado en un robusto contenedor armario de acero
- ▶ Práctica y amplia portezuela frontal para un fácil acceso a los componentes
- ▶ Cuadro electrónico incorporado

Cross 3



Cross 5 - 7 - 8



► Características técnicas de los modelos disponibles

Descripción:	Cross 3E	Cross 5EH	Cross 7EH	Cross 7E	Cross 8E
Actuador electromecánico	para cancelas correderas de hasta 300 kg	para cancelas correderas de hasta 450 kg	para cancelas correderas de hasta 600 kg	para cancelas correderas de hasta 600 kg	para cancelas correderas de hasta 800 kg
Gestión de la carrera	encoder	encoder	encoder	final de carrera de palanca	final de carrera de palanca
Capacidad	300 kg	450 kg	600 kg	600 kg	800 kg
Clase de servicio	3 - frecuente	4 - intensivo	4 - intensivo	4 - intensivo	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 15 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Alimentación	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Clase de aislamiento	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1
Consumo	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A	3 A
Empuje	150 N	400 N	600 N	700 N	800 N
Velocidad de apertura	0,12 - 0,25 m/s	0,09-0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Velocidad de cierre	0,12 - 0,25 m/s	0,09-0,21 m/s	0,12 - 0,20 m/s	0,18 m/s	0,18 m/s
Carrera máxima	7 m (cremallera) 5,7 m (cadena)	20 m	20 m	20 m	20 m
Desbloqueo para apertura manual	de llave	de llave	de llave	de llave	de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)
Grado protección	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensiones producto (mm)	265x155x397	340x210x420	340x210x420	340x210x420	340x210x420
Cuadro de maniobra	73RP (incorporado)	73RM (incorporado)	73RG (incorporado)	E1A (incorporado)	E1A (incorporado)

Cross 18 - 19



Cross 30



Descripción:	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Actuador electromecánico	para cancelas correderas de hasta 1800 kg	para cancelas correderas de hasta 1800 kg	para cancelas correderas de hasta 1800 kg	para cancelas correderas de hasta 1800 kg	para cancelas correderas de hasta 3000 kg
Gestión de la carrera	final de carrera rotativo	final de carrera de palanca	final de carrera magnético	final de carrera magnético	final de carrera magnético
Capacidad	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Clase de servicio	4 - intensivo	4 - intensivo	4 - intensivo	4 - intensivo	5 - muy intensivo
Intermitencia	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Alimentación	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz
Clase de aislamiento	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1
Consumo	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Empuje	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Velocidad de apertura	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Velocidad de cierre	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Carrera máxima	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Desbloqueo para apertura manual	de llave	de llave	de llave	de llave	de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protección	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Dimensiones producto (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Cuadro de maniobra	E1A - LOGIC M	E1A (incorporado)	LOGIC M (incorporado)	E1T	E1T (incorporado)