

# Facil - Arc

## La solución ideal para las situaciones complejas

Sencillez y versatilidad son las palabras que describen mejor los automatismos Facil y Arc.

Los automatismos electromecánicos irreversibles para cancelas batientes son ideales para un uso frecuente e intenso. Silenciosos y fuertes, de instalación y conexión sencilla, se adaptan perfectamente a todo tipo de solución, incluso compleja, como por ejemplo, hojas sostenidas para pilares desplomados o de grandes dimensiones.

Facil y Arc se proponen porque son fáciles de montar y sencillos de conectar, por la posibilidad de usar distintos tipos de motor y la funcionalidad del proyecto.

En ambos actuadores, el cárter de ABS garantiza una buena resistencia a los agentes atmosféricos y presenta acabados estéticos de alto nivel; diseñado con líneas sobrias y limpias, se adapta con gusto a todo tipo de entrada.

Facil incorpora, además, la preparación para el alojamiento del desbloqueo de cuerda y del microinterruptor de señalización del reductor desbloqueado. Lleva topes mecánicos regulables.



Facil



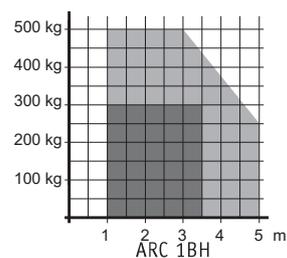
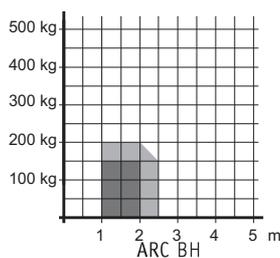
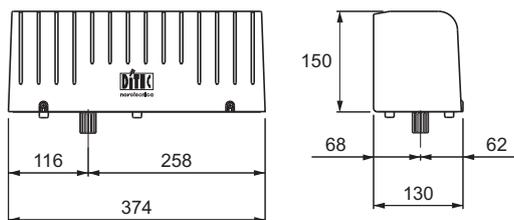
Arc

## Características técnicas

Descripción	FACIL 3H	FACIL 3EH	ARC BH	ARC 1BH
Actuador electromecánico	irreversible para hoja de hasta 2,3 m	irreversible para hoja de hasta 2,3 m	irreversible para hoja de hasta 2,5 m	irreversible para hoja de hasta 5 m
Gestión de la carrera	final de carrera rotativo (opcional)			
Capacidad máxima	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Clase de servicio	3 - intensivo	3 - intensivo	4 - intensivo	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 30 min S3 = 50%			
Alimentación	24 V=	24 V=	24 V=	24 V=
Clase de aislamiento	clase 3	clase 3	clase 3	clase 3
Consumo	6 A	6 A	3 A	12 A
Par	200 Nm	200 Nm	150 Nm	300 Nm
Tiempo apertura	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Apertura máxima actuador	110°	110°	130°	130°
Desbloqueo para apertura manual	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)
Grado protección	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensiones producto (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Cuadro de maniobra	VIVA H	E2HFC (incorporado)	E2HAR VIVA H	VIVA H

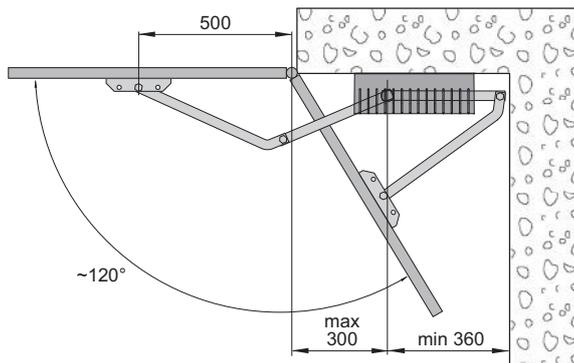
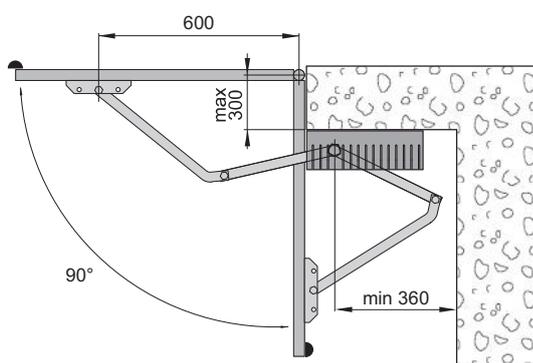
## Diagramas y esquemas de utilización

### Arc - Dimensiones

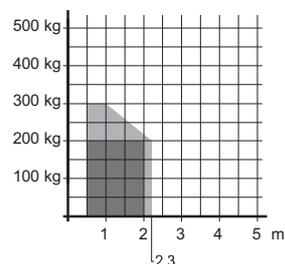
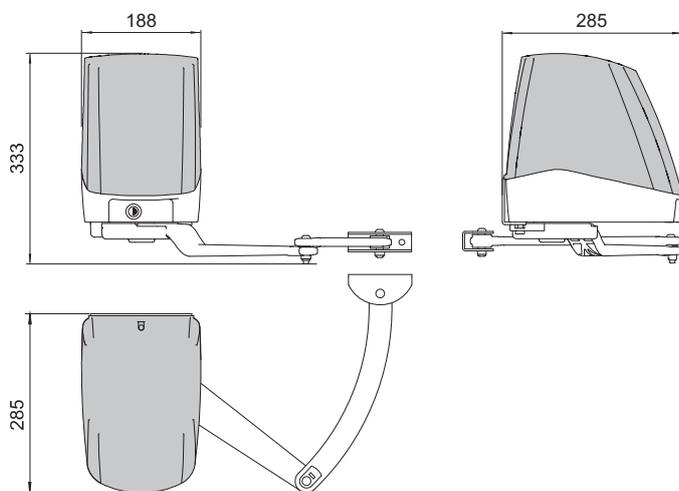


Uso recomendado  
 Límite de utilización

### Arc - Ejemplos de instalación

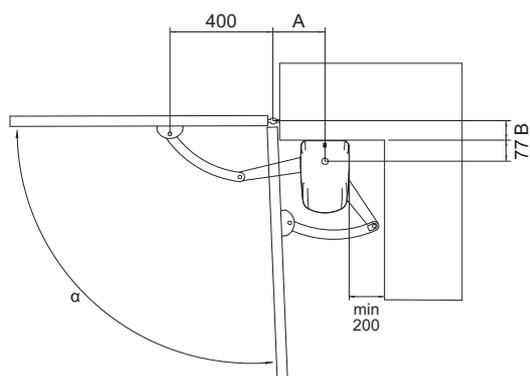


### Facil - Dimensiones



Uso recomendado  
 Límite de utilización

### Facil - Ejemplos de instalación



		A (mm)								
		120	130	140	150	160	170	180	190	200
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/