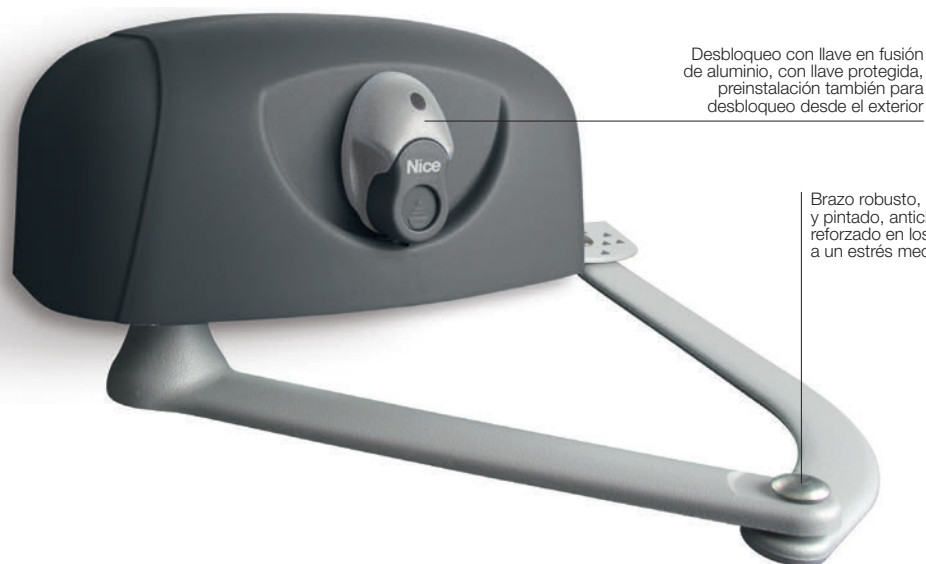


Para puertas batientes con hojas de hasta 3 m,
también en caso de columnas grandes



Desbloqueo con llave en fusión de aluminio, con llave protegida, preinstalación también para desbloqueo desde el exterior

Brazo robusto, articulado, galvanizado y pintado, anticizallamiento; reforzado en los puntos sometidos a un estrés mecánico mayor

Motorreductor electromecánico irreversible, disponible también en la versión 24 Vdc, con encoder magnético, brazo articulado y montaje exterior.

Versión única para hoja derecha o izquierda.

Dos modelos irreversibles con alimentación 230 Vac (HY7005) y 24 Vdc (HY7024) y encoder magnético.

Instalación rápida y sencilla: siendo las conexiones reducidas, no se requieren soldaduras en la puerta.

Fin de carrera doble incorporado en apertura y en cierre previamente cableado (HY7005).

Duración a largo plazo: mecánica totalmente de metal.

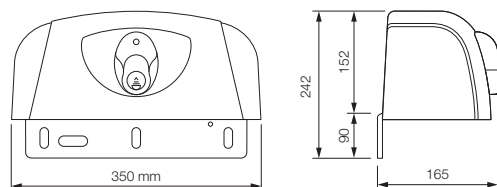
Dimensiones totales mínimas: carcasa antiimpacto sin cantos vivos.

Centrales de mando aconsejadas: Moonclever MC800 para HY7005; Moonclever MC824H para HY7024.

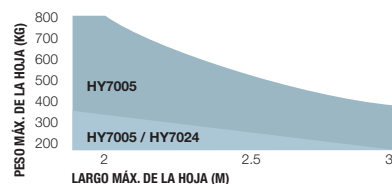
Versión 24 Vdc, con encoder magnético. **Ideal para un uso intensivo**, compatible con la central de mando Moonclever MC824H:

- programación sencilla, con un solo botón;
- autoaprendizaje de los fines de carrera en apertura y cierre;
- autodiagnóstico de las anomalías;
- programación del tiempo de pausa;
- hoja peatonal;
- desaceleración en apertura y cierre;
- detección de obstáculos con tecnología doble;
- funcionamiento sin corriente con baterías recargables opcionales (PS324);
- preinstalación para conectar bordes sensibles de última generación.

DIMENSIONES



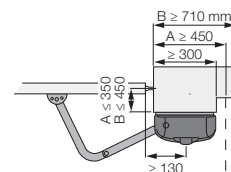
LÍMITES DE EMPLEO



A Brazo estándar - **B** Brazo accesorio HYA12

La forma, la altura de la puerta y la presencia de viento fuerte pueden disminuir notablemente los valores indicados en el gráfico.

En las zonas con viento, preferir los modelos a 230 Vac.



Los productos BiDireccionales Nice indican el estado de los automatismos y la recepción de la orden.

Descubre la gama completa de los productos BiDireccionales en la pág. 176.

Yubii es el nuevo ecosistema Nice que conecta todos los automatismos de la casa. Descubre todas las ventajas del sistema Yubii en la pág. 170.

ACCESORIOS COMUNES



CORE
Nice Wi-Fi-Radio Gateway.
Un./Paq. 1



IBT4N
Interfaz para la conexión de la unidad de programación O-View.
Un./Paq. 1



IT4WIFI
Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar con un smartphone cancelas y puertas de garaje (*).
Un./Paq. 1



HYA12
Brazo articulado aumentado (véase el esquema).
Un./Paq. 1



PLA10
Electrocerradura 12 V vertical.
Un./Paq. 1



PLA11
Electrocerradura 12 V horizontal.
Un./Paq. 1



KIO
Selector con llave para contactos de baja tensión, con mecanismo de desbloqueo para cable metálico.
Un./Paq. 1



KA1
Kit cable metálico 6 m para KIO.
Un./Paq. 1



TS
Tabla de indicaciones.
Un./Paq. 1



PS324
Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.
Un./Paq. 1



KIT SOLEMYO
Para la alimentación solar de cancelas, puertas de garaje y barreras.
Véase la pág. 229.

* No compatible con el Kit Solemyo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
HY7024	Irreversible, 24 Vdc, con encoder magnético, con brazo articulado anticizallamiento galvanizado y pintado	16
HY7005	Irreversible, 230 Vac, con brazo articulado anticizallamiento, galvanizado y pintado y fin de carrera en apertura y cierre	16

Código	HY7024	HY7005
DATOS ELÉCTRICOS		
Alimentación (Vac 50 Hz)*	-	230
Alimentación (Vdc)	24	-
Absorción (A)	5	1,2
Potencia (W)	120	258
PERFORMANCE		
Velocidad (rpm)	2	1,7
Par (Nm)	250	400
Ciclo de trabajo (%)	80	30
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES		
Grado de protección (IP)	43	
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50	
Dimensiones (mm)	350x165x242 h	
Peso (kg)	13	

* Versión 60 Hz disponible bajo pedido.

TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

	central/receptor						transmisor				fotocélulas										luz parpa- deante						
Código	MC200 / Integrado*	MC800 / OXI / OXIBD / OXILR	DPRO500 / OXI / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OXI / OXIBD / OXILR	MC424L / Integrado* / OXI / OXIBD / OXILR	MC824H / OXI / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXI / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EP'M	EPL	EP'SB	EP'MB	EPLB	EP'MOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
HY7024		•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
HY7005								•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera

