

## Automatismos para puertas correderas residenciales hasta 900 Kg



Central de mando sobreelevada y frontal. Siempre accesible también en caso de espacios reducidos o difíciles de alcanzar



Kit baterías con soporte dedicado (opcional y sólo para los modelos de 24V)

Soporte dedicado para dispositivo Bluetooth NET-NODE



Están disponibles modelos con **final de carrera magnético**

Sistema de fijación invisible

Compatible con desbloqueo de cable **externo** (artículo 450N que se puede utilizar con artículo BLINDOS - opcional)

### NETLINK OPERATOR

Este motor es compatible con el sistema NETLINK y puede programarse con la App DE@installer y el programador NETBOX

(Solo con cuadro de maniobras DE@NET)





Compatible con las App



KIT

**Motorreductor 230V ~ con cuadro de maniobras, finales de carrera y encoder**

COD.	Art.						OTRAS CARACTERÍSTICAS
614700	LIVI 6N		600 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversible con finales de carrera (magnéticos sólo para las versiones 6N/M y 9N/M)</li> <li>Regulación de velocidad y desaceleración en apertura y cierre</li> <li>Motor controlado por encoder y detección de obstáculos</li> <li>Dispositivo anti aplastamiento</li> </ul>
614701	LIVI 6N/M		600 kg		NET230N	✓	
615700	LIVI 9N		900 kg		NET230N	✓	
615701	LIVI 9N/M		900 kg		NET230N	✓	

Para todos los modelos: cuadro de maniobras y placa de fijación para atornillar incluida

**Motorreductor 24V = con cuadro de maniobras y finales de carrera**

COD.	Art.					OTRAS CARACTERÍSTICAS
614750	LIVI 6/24N/F		600 kg		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversible con finales de carrera (magnéticos sólo para las versiones 6/24N/M, 6/24N/M-BOOST y 9/24N/M)</li> <li>Regulación de velocidad y desaceleración en apertura y cierre</li> <li>Dispositivo anti aplastamiento</li> <li>Versión de alta velocidad para los modelos BOOST (16m/min)</li> </ul>
614752	LIVI 6/24N/M		600 kg		NET24N	
614751	LIVI 6/24N/F-BOOST		600 kg		NET24N	
614753	LIVI 6/24N/M-BOOST		600 kg		NET24N	
615750	LIVI 9/24N/F		900 kg		NET24N	
615751	LIVI 9/24N/M		900 kg		NET24N	

Para todos los modelos: cuadro de maniobras y placa de fijación para atornillar incluida

**212E Motorreductor 230V ~ con cuadro de maniobras y finales de carrera**

COD.	Art.				OTRAS CARACTERÍSTICAS
614702*	LIVI 403N*	400 kg		212E	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ATENCIÓN: NO COMPATIBLE NETLINK</b></li> <li>Irreversible con finales de carrera</li> <li>Regulación electrónica de la fuerza</li> <li>Auto aprendizaje de los tiempos de trabajo</li> <li>Entradas verificadas para los dispositivos de seguridad externos</li> </ul>
615702*	LIVI 803N*	800 kg		212E	

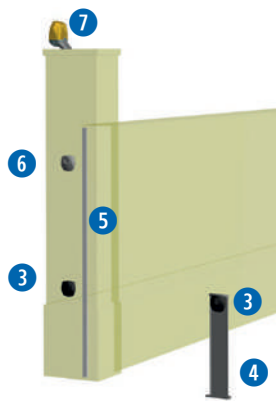
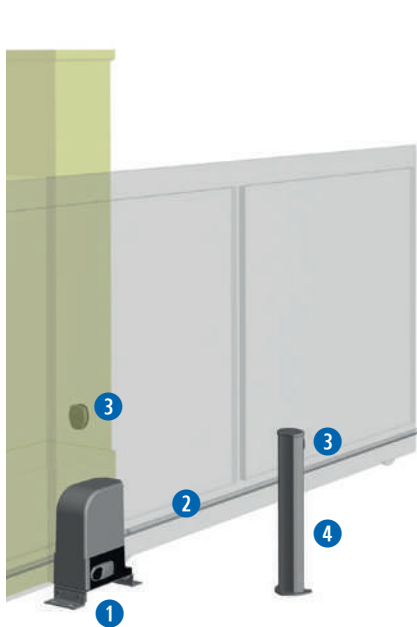
Para todos los modelos: cuadro de maniobras y placa de fijación para atornillar incluida

\* Al fin de respetar los límites de las fuerzas de impacto según la Norma EN 12453, se deben usar dispositivos de seguridad externos como está indicado en la EN 12978.

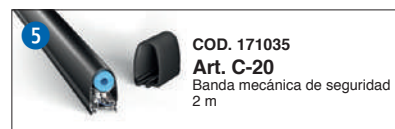
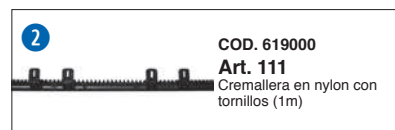
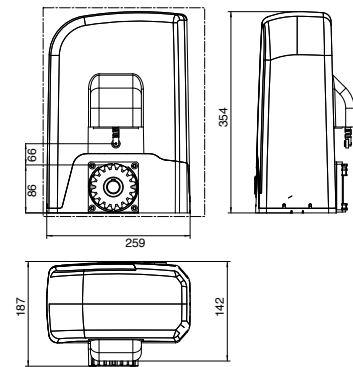
INFORMACIONES TÉCNICAS	LIVI 403N - LIVI 6N LIVI 6N/M	LIVI 803N - LIVI 9N LIVI 9N/M	LIVI 6/24N/F LIVI 6/24N/M	LIVI 6/24N/F-BOOST LIVI 6/24N/M-BOOST	LIVI 9/24N/F LIVI 9/24N/M
Alimentación motor (V)	230V ~ ±10% (50/60 Hz)		24V =		
Potencia máxima absorbida (W)	320	450	80		110
Fuerza máxima (N)	340	490	210	240	260
Ciclo de funcionamiento (maniobras/h)*	18	11	22		18
Num. máx. de maniobras en 24h*	60	40	60		40
Condensador incorporado (µF)	8	12,5	\		
Temperatura límite de funcionamiento (°C)	-20 ÷ 50				
Protección térmica del motor (°C)	140	160	\		
Velocidad hoja (m/min.)	10		16		10
Piñón estándar	Z16	Z16	Z16	Z16	Z16
Peso con embalaje (Kg)	11	12,5	12		
Presión de sonido (dBA)	< 70				
Grado de protección	IPX4 (IP44 para las versiones con finales de carrera magnéticos)				

\* Para puertas de 5 m de longitud

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN TÍPICA



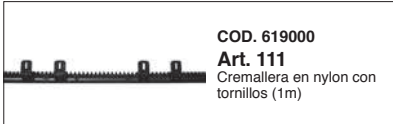
## DIMENSIONES



**KIT**

para más detalles sobre el kit, consulte la lista de precios de 2019

## ACCESORIOS ESPECÍFICOS



**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Cremallera en nylon con tornillos (1m)



**COD. 619042**  
**Art. 450N**  
Dispositivo de desbloqueo para LIVI/N (4,5m). Usar con BLINDOS



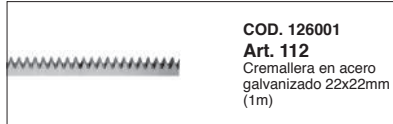
**COD. 171034**  
**Art. C-16**  
Banda mecánica de seguridad 1,6m



**COD. 171040**  
**Art. CR-25**  
Banda resistiva de seguridad, L=2,5m



**COD. 629292**  
**Art. BAT/LIVI/N SUPPORT**  
Soporte para baterías LIVI/N con tornillos de fijación



**COD. 126001**  
**Art. 112**  
Cremallera en acero galvanizado 22x22mm (1m)



**COD. 619012**  
**Art. 460N**  
Placa de fijación adicional pour LIVI/N



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Banda mecánica de seguridad L=2m



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
Banda conductiva de seguridad, L=2m



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Caja de seguridad para colocar dispositivo de desbloqueo externo



**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Cremallera en acero galvanizado 30x12mm (1m), con separadores y tornillos



**COD. 672920**  
**Art. D-BAND KIT**  
Kit compuesto por emisor y receptor radio en 868MHz, para usar con bandas de seguridad mecánicas o resistivas



**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
Banda resistiva de seguridad, L=2m



**COD. 667053**  
**Art. SOFT3**  
Banda en goma con perfil de aluminio, para la reducción de las fuerzas de impacto para puertas correderas y batientes (12m)



**COD. 629291**  
**Art. BAT/LIVI 3-6-9/24**  
Kit de 2 baterías 12V - 1,2Ah completo de conexiones para motores en 24V y placa de fijación