OLIMPIA HARDWARE

ASSA ABLOY

CERRADURA DIGITAL REFLECTA
REFLECTA DIGITAL LOCK

Código: OH018002
***Code:** OH018002*

Ficha Técnica
Technical specifications

Octubre 2026 | October 2026



IMPORTANTE
Espacio entre vidrio a vidrio o vidrio a muro, Mín 6 mm
Space between glass-to-glass or glass-to-wall, min. 6 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Cerradura digital para puertas de vidrio (Incluye recibidor a vidrio y recibidor a pared).
• Compatible con espesores de 8 a 12 mm.
• Tipo de mecanismo: Rim Lock (Sobreponer) - No requiere corte en el vidrio.
• Requiere 4 baterías AA alcalinas (No incluidas).
• Capacidad de usuarios: 100 usuarios (100 códigos o 100 huellas).
• Alarma contra robo y alarma de batería baja.
• Compatible con Olimpia Smart y Hub OHD0251 (Conectividad Zigbee).
• Este producto está diseñado exclusivamente para uso doméstico, tanto en interiores como en exteriores protegidos de las condiciones climáticas. Evite cualquier contacto con agua.
• Protección avanzada: Incluye alarmas por intentos de acceso no autorizados, intrusión, puerta abierta y altas temperaturas.
• Modo privacidad: Mayor seguridad desde el interior para restringir accesos cuando se requiere máxima privacidad.

• Digital lock for glass doors (Includes glass-mount and wall-mount strike plates).
• Compatible with glass thicknesses of 8 to 12 mm.
• Mechanism type: Rim lock (surface-mounted) – No glass cutting required.
• Requires 4 AA batteries alkalinas (not included).
• User capacity: 100 users (100 codes or 100 fingerprints).
• Anti-theft and low-battery alarms.
• Compatible with Olimpia Smart and Hub OHD0251 (Conectividad Zigbee).
• This product is designed exclusively for domestic use, both indoors and in outdoor areas protected from the elements. Avoid any contact with water.
• Advanced protection: Includes alarms for unauthorized access attempts, intrusion, open doors, and high temperatures.
• Privacy mode: Enhanced security from the inside to restrict access when maximum privacy is required.

MATERIAL DE FABRICACIÓN
MANUFACTURING MATERIAL

Aleación de aluminio, acero y polímeros (ABS)
Aluminum alloy, steel, and polymers (ABS)

ACABADOS
FINISHES

Negro (NG)
Black (BK)

*Dimensiones dadas en milímetros (mm)
**Dimensions given in millimeters (mm)*

OLIMPIA HARDWARE

ASSA ABLOY

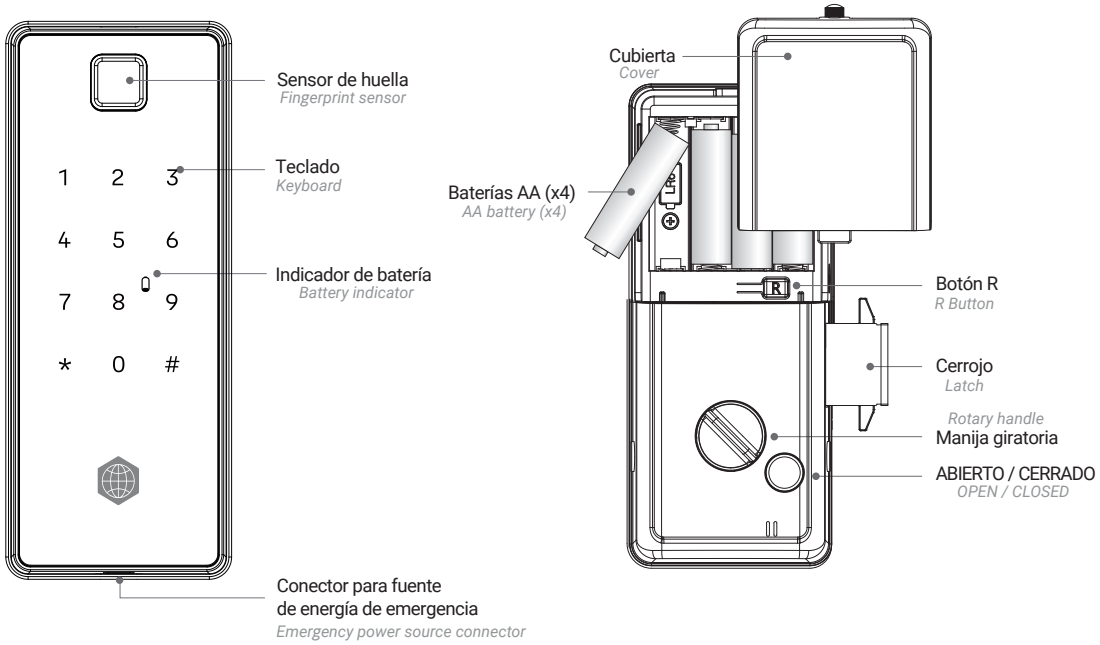
CERRADURA DIGITAL REFLECTA
REFLECTA DIGITAL LOCK

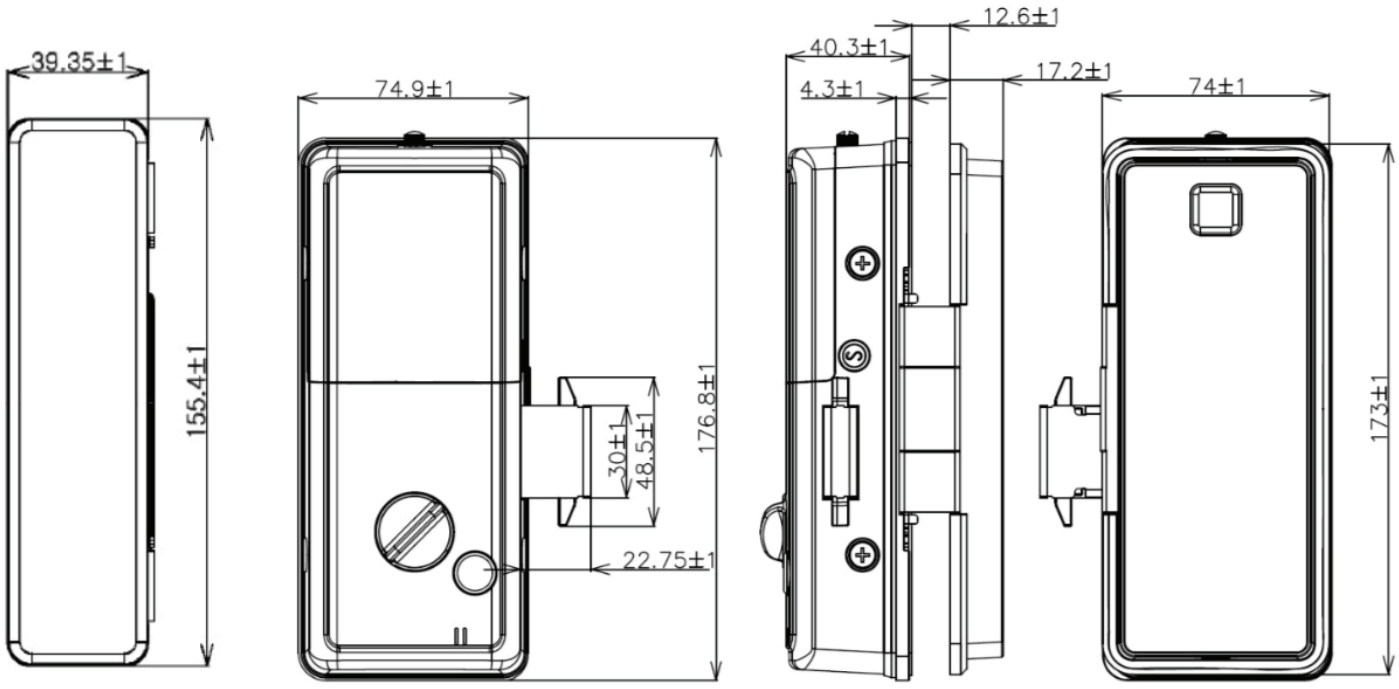
Código: OH018002
Code: *OH018002*

Ficha Técnica
Technical specifications

Octubre 2026 | October 2026

Medidas | *Measures*





*Dimensiones dadas en milímetros (mm)
**Dimensions given in millimeters (mm)*

OLIMPIA HARDWARE

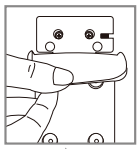
ASSA ABLOY

CERRADURA DIGITAL REFLECTA
REFLECTA DIGITAL LOCK

Código: OH018002
Code: *OH018002*

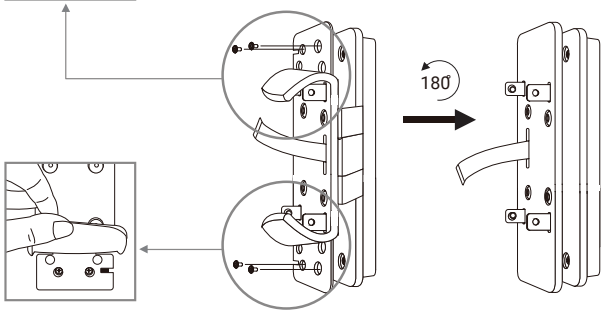
Ficha Técnica
Technical specifications

Esquema de instalación (Es necesario limpiar el vidrio) *Installation Diagram*



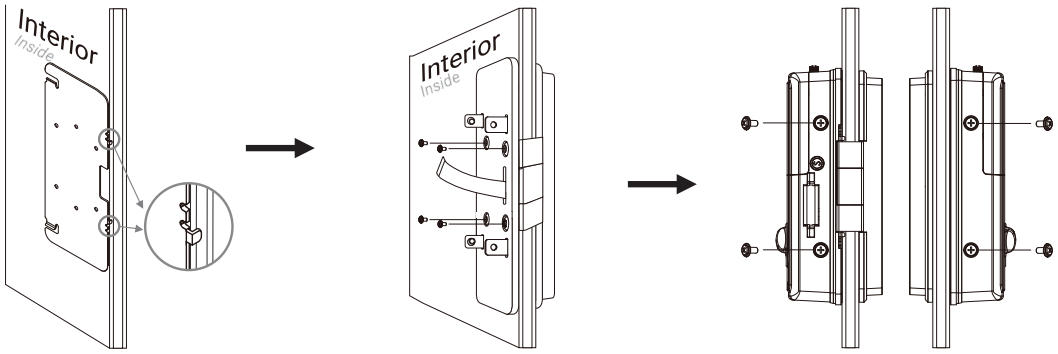
Retire los 4 tornillos de fijación del panel frontal, gire el soporte en forma de «U» a 180 °, y luego vuelva a ajustar los 4 tornillos.

Remove the 4 mounting screws from the front panel, rotate the U-shaped bracket 180°, and then retighten the 4 screws.

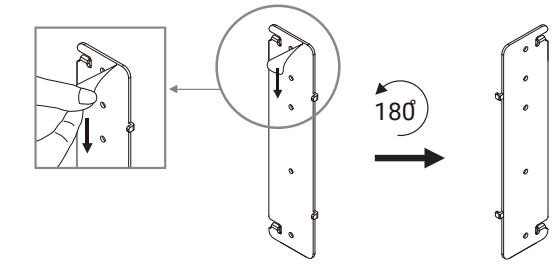


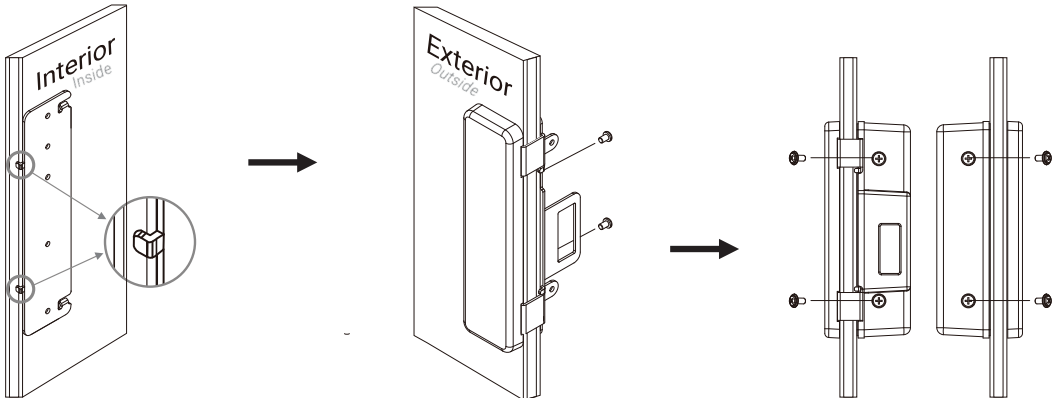
Retire la cinta protectora del espaciador del panel y adhiérala al vidrio.

Remove the protective tape from the panel spacer and adhere it to the glass.



Esquema de instalación 2 (Es necesario limpiar el vidrio) *Installation Diagram 2*





*Dimensiones dadas en milímetros (mm)
Dimensions given in millimeters (mm)

OLIMPIA HARDWARE

ASSA ABLOY

CERRADURA DIGITAL REFLECTA
REFLECTA DIGITAL LOCK

Código: OH018002 ***Code:*** *OH018002*	**Ficha Técnica** ***Technical specifications***

Octubre 2026 | *October 2026*

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO DE CERRADURAS DIGITALES
CARE AND MAINTENANCE OF DIGITAL LOCKS

• Uso de baterías alcalinas: Instalar pilas alcalinas de alta calidad, de la misma marca y lote. No mezclar baterías nuevas con usadas ni usar opciones recargables para evitar variaciones de voltaje.
• Limpieza libre de químicos: Limpiar el panel táctil y lector de huellas solo con un paño de microfibra seco o ligeramente húmedo con agua. Queda prohibido el uso de alcohol, cloro o limpiadores abrasivos.
• Alineación de la puerta: Verificar periódicamente que el pestillo coincida de forma exacta con la cantonera del marco. Una puerta desalineada fuerza el motor electrónico y agota las baterías rápidamente.
• Protección contra intemperie: Instalar cubiertas protectoras o marquesinas si el dispositivo está en exteriores. Evitar la exposición directa a lluvia, sol extremo o humedad por condensación.
• Instalación de tope de piso: Colocar un tope magnético o mecánico en el suelo para evitar portazos. Las vibraciones por impactos bruscos pueden descalibrar los circuitos y conectores internos.
• Actualizaciones de firmware: Mantener el dispositivo conectado a la red para ejecutar las actualizaciones de software del fabricante. Esto optimiza el consumo de energía y parcha fallos de seguridad.

La aplicación cuidadosa de estas recomendaciones permitirá disfrutar de un buen acabado y de calidad por varios años
El plazo va a depender del mantenimiento dado a los accesorios.

• Use of alkaline batteries: Install high-quality alkaline batteries from the same brand and batch. Do not mix new and used batteries or use rechargeable ones, to avoid voltage fluctuations.
• Chemical-free cleaning: Clean the touch panel and fingerprint reader only with a dry microfiber cloth or one slightly dampened with water. The use of alcohol, chlorine, or abrasive cleaners is prohibited.
• Door alignment: Periodically verify that the latch aligns perfectly with the strike plate on the frame. A misaligned door places strain on the electronic motor and rapidly drains the batteries.
• Weather protection: Install protective covers or canopies if the device is located outdoors. Avoid direct exposure to rain, extreme sunlight, or moisture from condensation.
• Floor stop installation: Install a magnetic or mechanical floor stop to prevent the door from slamming. Vibrations caused by sudden impacts can disrupt the calibration of internal circuits and connectors.
• Firmware updates: Keep the device connected to the network to install manufacturer software updates. This optimizes energy consumption and patches security vulnerabilities.

Careful application of these recommendations will allow you to enjoy a good finish and quality for several years. The lifespan will depend on the maintenance given to the accessories.

IMPORTANTE
Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas, de diseño o de dimensiones en nuestros productos sin previo aviso, con el fin de mejorar su calidad funcionalidad
IMPORTANT
We reserve the right to make technical, design, or dimensional modifications to our products without prior notice in order to improve their quality and functionality.

GARANTÍA
WARRANTY

Olimpia Hardware garantiza la calidad y buen funcionamiento del producto al momento de su entrega al cliente. Cualquier unidad defectuosa de fábrica será reemplazada sin costo para el cliente en la siguiente orden de compra que coloque. Los productos tienen también una garantía de funcionamiento de 1 año si fueron instalados correctamente.

Olimpia Hardware guarantees the quality and proper functioning of the product upon delivery to the customer. Any unit with a factory defect will be replaced free of charge with the customer's next purchase order. Products also have a 1-year warranty if installed correctly.

*Dimensiones dadas en milímetros (mm)
**Dimensions given in millimeters (mm)*