

La ALC8000 de PHOTONIC S.A.S. es una puerta motorizada, especialmente diseñada para garantizar un paso amplio, seguro y cómodo a personas con movilidad reducida o usuarios que requieran un acceso sin esfuerzo físico. Combina tecnología avanzada, precisión mecánica y diseño arquitectónico, ofreciendo una solución ideal para entornos donde la accesibilidad, la seguridad y la estética son prioridad. Su sistema motorizado permite una apertura suave y silenciosa, controlada electrónicamente para evitar impactos o bloqueos.



**imagen ilustrativa puede variar según disponibilidad*

Ventajas Principales

- Sistema motorizado deslizante bidireccional, rápido y silencioso.
- Ancho de paso ampliado (hasta 100 mm) para accesibilidad universal.
- Sensor óptico central para paso seguro anti-aplastamiento (Opcional baranda/sensor tipo radar).
- Puertas tipo clip en acero inoxidable (opcional vidrio templado 10 mm).
- Iluminación LED RGB con señalización dinámica de estado.
- Liberación automática en caso de fallo de energía. Paso libre
- Control electrónico inteligente con retorno automático y apertura asistida.
- Operación sin contacto, ideal para accesos asistidos.
- Modos de operación Configurables: entrada salida libre o autenticando de forma remota via protocolo modbus Ip (Modulo opcional Gate Control).
- Compatibilidad con lectores biométricos, QR, Tarjetas MIFARE, cédula o facial.

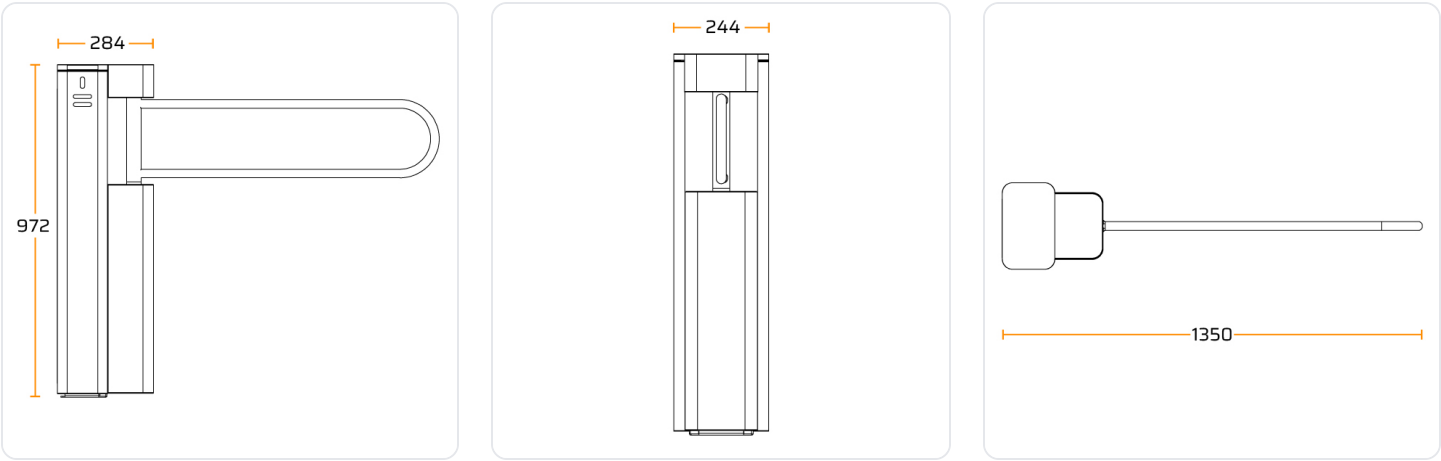
Aplicaciones Recomendadas

- Zonas de acceso para personas con movilidad reducida (PMR)
- Hospitales, clínicas y laboratorios
- Instituciones educativas y centros públicos.
- Edificios corporativos y empresariales.

Especificaciones

Dirección de paso	Configurable: Unidireccional/Bidireccional	Ancho de Carril	900 mm hasta 1.200mm
Material Gabinete	Acero inoxidable AISI 304 / Opcional CR Pintado Negro,Rojo,Azul,verde,etc RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010/AISI 316L Ambientes Salinos.	Material de barreras	Vidrio templado o acrílico del alto impacto
Velocidad de paso	20 a 45 personas/min dependiendo del método de autenticación	Indicadores visuales	Pictogramas LED RGB
Peso	40 kg aprox	Tiempo de apertura/cierre	Configurable: 1 – 5 seg
Voltaje de alimentación	110 – 240 V AC 50/60Hz	Consumo	80 W (motor sin escobillas)-200W
Comunicación	TCP/IP, relé, Modbus IP, 232	Temperatura de operación	0 – 50 °C / 0 – 90 % RH
Grado de protección	(IP42 Opcional hasta IP56)	MCBF	5.000.000 CICLOS
Cumplimiento normativo	CE,IEEE1012,IEEE519,IEEE1149.1,IEEE1584 IEEE802.1,IEEE1584, FCC SDoC, RoHS / WEEE / REACH	Cumplimiento normativo OEM Transferencia de Potencia	Certificación Retie en Colombia.
Cumplimiento normativo OEM PLC controlador	CE,UL 61010- 1,UL 61010- 2.201	Cumplimiento normativo OEM Sensorica del equipo	CE,UL ,EAC,UKCA,KC,CCC,J- MIC JAPAN,BIS,ISO9001.

Planos del Producto



Dimensiones estándar

Altura 1.000mm	Largo 1.250mm	Ancho 250mm
--------------------------	-------------------------	-----------------------

Información Adicional

Opciones Adicionales * Gabinete en CR pintado Negro * Puerta en vidrio templado o acrílico de alto impacto * Conectividad a red (IP), monitoreo remoto * integración con nuestro software Gate control para gestión IP del trafico inteligente sobre los pasillos. * Soporte para Instalación de lector facial, QR, tarjeta. * UPS y switch Ethernet integrados

FABRICADO POR PHOTONIC S.A.S. Fabricante colombiano de soluciones en control de acceso peatonal y vehicular. Innovación,calidad y soporte técnico local. Cra 18 # 33 A 32 Bogotá. Colombia www.photonic-access.com - info@photonic-access.com