

Hoja técnica

CL 664-FT-ES-02

Access controlled...
Future secured

DESCRIPCIÓN:

1. Chasis superior de acero pintado, el cual contiene el mecanismo de operación y la unidad de control de seguridad de la esclusa.
2. Obstáculo Móviles con vidrio laminado transparente de seguridad BR2/PB6.
3. Paneles laterales en acero pintado.
4. Base de alta robustez, 25mm de espesor, asegurando la rigidez del conjunto y su sujeción al suelo.
5. Puerta Manual interna con bloqueo (opcional).
6. Unidad de Control y motorización que incluye:
 - Tarjeta Electrónica Programable
 - Consola remota para el ajuste del modo de operación
 - Terminales de conexión, incluida puerta de interfaz RS485
 - Tarjeta de interfaz Entradas/Salidas
 - Fuente de alimentación 24VDC
 - Baterías (2), asegurando 100 ciclos de paso en caso de falla de la alimentación 230VAC.
 - Motor de 24VDC controlado por tarjeta electrónica programable, asegurando la rapidez del movimiento con desaceleración progresiva al final de cada ciclo.
 - Bloqueo electromecánico del obstáculo al final del ciclo (con desbloqueo del paso en caso de falla de energía).
 - Células de seguridad para reabrir la puerta en caso de detección de presencia de durante la operación de cierre (seguridad anti aplastamiento).
7. Iluminación interna de la esclusa con tecnológica tipo LED.
8. Pictogramas de orientación: LED rojo y verde informando del estado de funcionamiento de la esclusa.
9. Sensor de Presencia que detecta si hay o no una sola persona dentro de la esclusa (detección de unicidad).

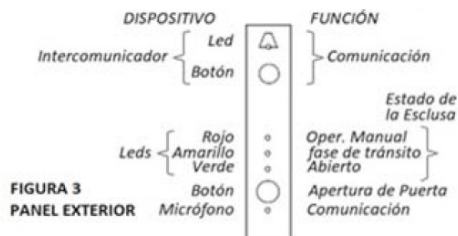
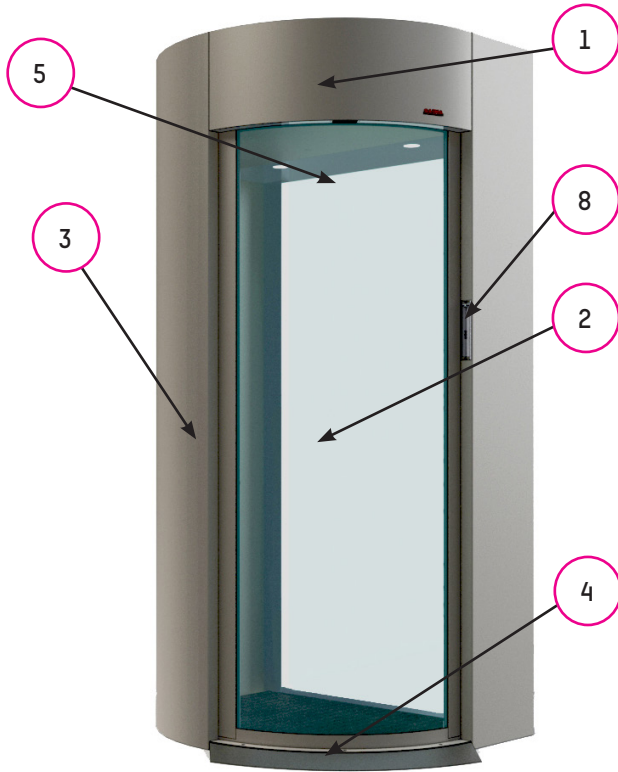


FIGURA 3
PANEL EXTERIOR

Las esclusas de la serie ClearLock están diseñadas para proporcionar un control de acceso de alta seguridad, junto a la gestión del flujo peatonal.

Fruto de más de 20 años de experiencia, su diseño y su técnica de fabricación robusta permiten una fácil integración en sitios de prestigio como edificios de oficinas, aeropuertos, laboratorios y sitios sensibles, como Bancos y Data Center.

Consta de una estructura reforzada, paneles externos de acero pintado y un obstáculo móvil de vidrio laminado. Las esclusas de alta seguridad de la serie ClearLock proporcionan aislamiento térmico con el exterior y cuentan con un acabado elegante.

Las esclusas de la serie ClearLock de alta seguridad son motorizadas y bidireccionales.

La versión estándar de alta seguridad ClearLock, de diámetro externo de 1.250mm, está equipada con un obstáculo móvil de 800mm de paso libre. Se conecta a una puerta manual ya existente; ofrece una solución para acceso privado (fachadas existentes, baja congestión).

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE :

Todas las partes mecánicas son tratadas contra la corrosión por tratamiento electrozincado, de acuerdo a las normas europeas RoHs.

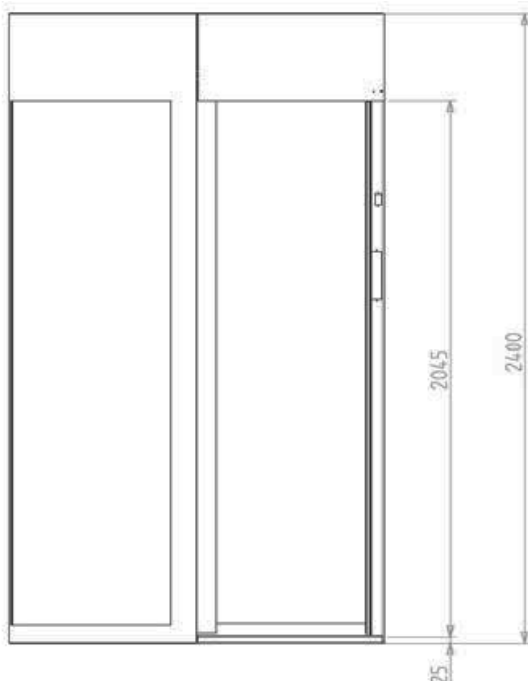
Opción estándar de color RAL de recubrimiento con pintura:

RAL8019 Marrón - RAL7035 Gris - RAL9011 Negro

RAL9010 Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR:

Fuente de alimentación	230 V monofásico, 50/60 Hz, 10 A + Tierra
Moto reductor	40W - 24 VDC
Controlador de torque	Electrónico
Velocidad de apertura y cierre	Programable
Tiempo de apertura (excluyendo el tiempo de activación del dispositivo de control de acceso)	1.5 segundos
Consumo	85 W
Peso	805 kg
T° de operación	-10° a +55°C
Max humedad relativa	90%, sin condensación
Grado de Protección	IP33 (con techo opcional)
Resistencia a impactos	IK09 (estructura)
MCBF	2.000.000 de ciclos entre fallas (respetando las operaciones de mantenimiento recomendadas)
CE	Cumple con las Normas Europeas.



OPCIONALES:

1. Sensor de apertura de entrada
2. Kit para comunicación TCP/IP con consola remota
3. Rampa de terminación a la entrada de la esclusa
4. Calefactor para operación abajo de -20°C
5. Otra opción de pintura RAL para el gabinete o acabado liso
6. Gabinete en acero inoxidable 304L
7. Grado de protección IP33 con techo arriba del chasis superior
8. Puerta interna con bloqueo controlado por la electrónica
9. Adaptación para cumplir con la normas UL, con alimentación 230VAC o 110VAC
10. Acabado de vidrios opalino lechoso

TRABAJOS DE INSTALACIÓN :

- Fijar la estructura de la esclusa al suelo
- Conectar la alimentación
- Conexión entre la esclusa y los dispositivos de control de acceso

