



YOUR  
**ENTRY**  
EXPERTS.

## TQA.

---

### LA **PUERTA GIRATORIA AUTOMÁTICA** PARA APLICACIONES DE TRÁFICO BAJO

La TQA fue una de las primeras puertas giratorias que fabricamos; creada en 1903, la TQA se construyó originalmente en madera con funcionamiento manual. Desde entonces, la construcción y la tecnología de nuestras puertas giratorias se han convertido en entradas sofisticadas e inteligentes. La TQA es una solución de entrada increíblemente versátil. Su calidad de ingeniería ha sido probada una y otra vez en muchos edificios y proyectos diferentes.



## VISIÓN GENERAL

La puerta giratoria automática TQA ofrece comodidad y capacidad y es la puerta más popular que vende Boon Edam. Un sistema de cinco sensores de seguridad superpuestos y redundantes independientes garantiza un funcionamiento fluido y un uso sencillo. Disponible en prácticamente cualquier color o acabado, con tres hojas y una variedad de opciones de juego de puertas, es la solución definitiva para muchos tipos diferentes de edificios.

## UNA INVENCION PARA REDUCIR LA INFILTRACIÓN DE AIRE

Abrir las puertas correderas o batientes crea un orificio en el edificio y se intercambia el cómodo aire acondicionado con el exterior. Crean espacios interiores fríos y desagradables durante el invierno y “expulsan” el costoso aire acondicionado en verano. En ambos casos, el sistema de HVAC debe funcionar con más frecuencia para compensar la pérdida de aire acondicionado y se consume más energía. Los vestíbulos de doble puerta son comunes, pero durante los picos de tráfico permanecen abiertos y permiten el intercambio de grandes cantidades de aire. Cuando los espacios son pequeños o escasos, consumen un valioso espacio en el suelo que puede dedicarse a exhibidores, mercancías o asientos.

Las puertas giratorias son las soluciones de entrada más eficaces disponibles en la actualidad en cuanto al tema de la energía. El principio siempre abierto, siempre cerrado de una puerta giratoria asegura que el aire interior acondicionado y el aire exterior no acondicionado permanezcan separados y evita que entren corrientes de aire, polvo y ruido en el edificio. Dado que se necesita menos energía para mantener el clima acondicionado en el interior del edificio, las puertas giratorias ayudan a reducir la huella de carbono de un edificio y ahorran energía y costos.

## FUNCIONES CLAVE

- Configuración de 3 alas
- Funcionamiento automático sin contacto
- Rendimiento moderado
- Amplia selección de dimensiones
- Juego de puertas abatibles
- Sensores de seguridad
- Luces LED de techo
- Unidad de accionamiento de par bajo con control de velocidad

## BENEFICIOS CLAVE

- Sostenible y con ahorro de energía
- Menor infiltración de aire
- Amortización del 100% en tan solo unos años
- Permite reutilizar el espacio interior del suelo
- Altamente personalizable (amplíe su marca)



## PÓNGALE SU SELLO

La TQA está disponible en diferentes opciones de acabado y color. En muchos edificios, se elige una versión de aluminio con revestimiento de polvo que se puede pintar en prácticamente cualquier color, desde colores RAL tradicionales hasta acabados de color negro que se asemejan al anodizado.

Nuestras puertas giratorias están disponibles en una amplia variedad de alturas y anchuras con diversas alturas de toldo protector y bajo toldo protector, lo que garantiza que muchos deseos de diseño puedan hacerse realidad con uno de nuestros productos estandarizados. Si su diseño no se encuentra en las opciones disponibles, nuestros ingenieros y directores de ventas trabajarán con usted para crear una entrada segura y sostenible que satisfaga sus requisitos.

## SEGMENTOS SUGERIDOS

- Edificios de oficinas corporativas
- Gobierno
- Venta minorista
- Restaurantes y hotelería
- Aeropuertos
- Hospitales
- Hoteles

Puede Level Up en cualquiera de estas categorías:





# LEVEL UP

Si nuestras especificaciones estándar no se ajustan a sus necesidades, le brindamos oportunidades para "Level Up" (Subir de nivel) donde represente mayor beneficio. También puede hacerlo de acuerdo con su factor de impulso más motivador.

The specification table shows you our standard product options, and to the right of these, you can easily see, and conLa tabla de especificaciones le muestra nuestras opciones de productos estándares y, a la derecha de estas, podrá ver y considerar fácilmente cualquier opción de "Level Up" (Subir de nivel) compatible para ajustar la puerta giratoria automática TQA.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### FLUJO DE USUARIOS

#### ESTÁNDAR

#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Flujo de usuarios	x2 30 - 45 personas por minuto
Diámetro	9' 9", 11' 9" / 2975 mm, 3580 mm
Altura mínima bajo la cubierta	7' 0" / 2135 mm
Altura del dosel	11-13/16" / 300 mm
Apertura de la garganta	4' 6-1/8", 5' 6-1/8" / 1375 mm, 1680 mm
Número de hojas de la puerta	3



### SEGURIDAD

#### ESTÁNDAR

#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Puertas con bloqueo nocturno externo	-	Puertas dobles que encierran la apertura del paso después del horario laboral
Bloqueo remoto	-	Alas de puerta con rotación completa, posición y bloqueo mediante señal remota
Bloqueo de emergencia	-	Bloquee las alas de la puerta con el pulsador remoto para evitar intrusiones
Integración de control de acceso	-	Requiere bloqueo remoto y permite el uso de un lector integrado para el acceso
Operación de salida unidireccional	-	La puerta permanece bloqueada para la entrada, pero se desbloquea para la salida



### PROTECCIÓN

#### ESTÁNDAR

#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Salida de emergencia	Juego de puertas abatibles	
Alarma de incendios	Juego de puertas abatibles	
Vidrio de seguridad	Vidrio de seguridad templado	Vidrio de seguridad laminado antivandalismo (UL 972)
Paquete de seguridad conforme con ANSI	Botón de parada de emergencia y señalización de puerta automática	



### ESTÉTICA

#### ESTÁNDAR

#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Acabado	Aluminio anodizado	Acabados adicionales disponibles a pedido
Vidrio	Transparente	Con tinte, contenido bajo de hierro, pegatinas, etc., disponibles a pedido
Cubierta del dosel	HDPE negro, un polímero termoplástico	Cubierta a juego con el acabado de la puerta



### TECNOLOGÍA

#### ESTÁNDAR

#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Instalación de la unidad de accionamiento	Techo
---	-------



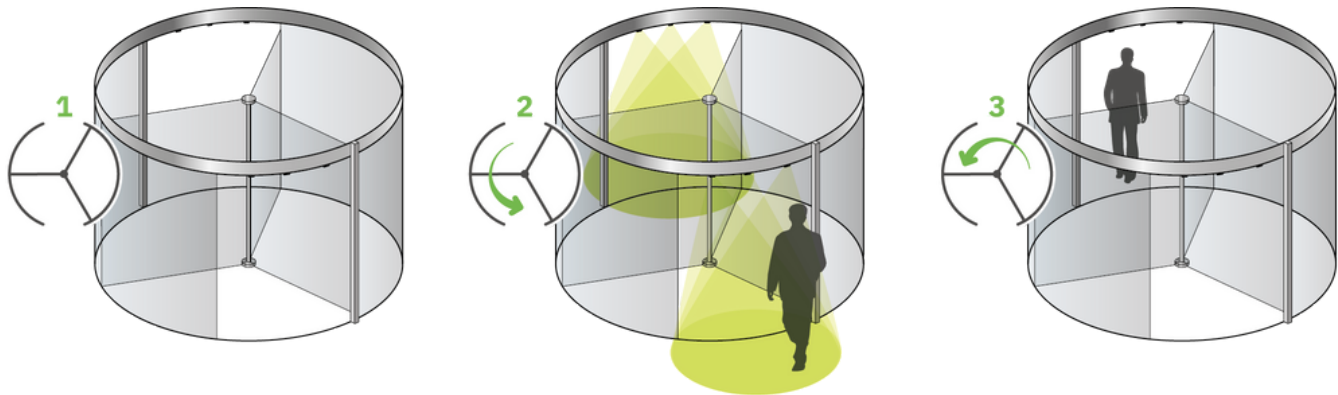
### COMODIDAD

#### ESTÁNDAR

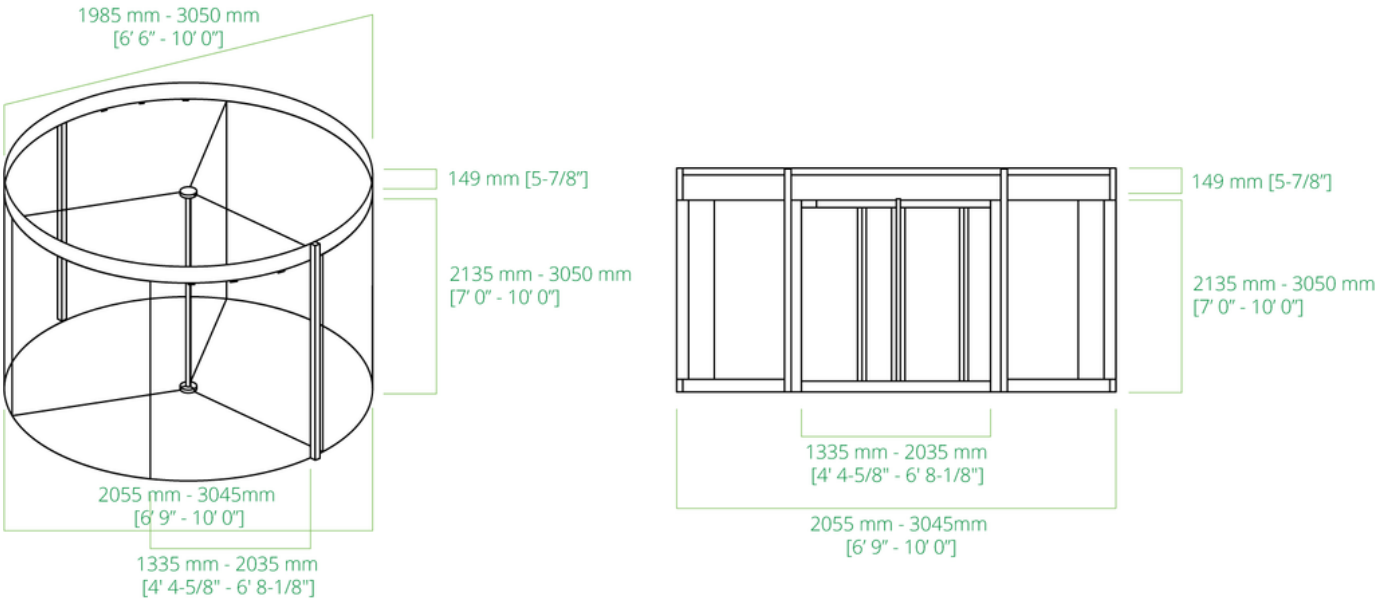
#### OPCIONES PARA "LEVEL UP"

Iluminación	Luces LED aéreas
-------------	------------------

6 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO



DIMENSIONES TÉCNICAS





## SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Con cientos o miles de visitantes que pasan por una entrada cada día, un funcionamiento continuo y confiable es de vital importancia. Las tareas regulares de servicio y mantenimiento pueden evitar las fallas imprevistas del hardware. Los equipos de servicio y mantenimiento de Boon Edam en todo el mundo tienen experiencia en los efectos que las condiciones locales tienen sobre el desgaste de sus soluciones de entrada y pueden ofrecer servicios especializados y contratos de mantenimiento que correspondan perfectamente a esas condiciones.



## CUMPLIMIENTO

Las entradas de seguridad de Boon Edam son soluciones confiables que permiten a las organizaciones cumplir con las regulaciones de cumplimiento relacionadas con la restricción del acceso a áreas dentro de un edificio. Nos tomamos muy en serio el cumplimiento y la seguridad y nos aseguramos de que nuestros productos se fabriquen, instalen y reciban mantenimiento para cumplir con los criterios estrictos requeridos en todos los países en los que operamos. Siempre estamos mejorando y siempre nos comprometemos a asegurarnos de que nuestros productos cumplan con las normas y estén certificados. Puede encontrar más información en nuestro sitio web en "Acerca de nosotros".

# TENEMOS ALCANCE MUNDIAL.

---

Tenemos más de 140 años en este negocio y fabricamos soluciones para entradas estéticas y seguras de primera calidad en los Países Bajos, Estados Unidos de América y China. Podemos decir con confianza que cubrimos todos los rincones del mundo mediante nuestras empresas subsidiarias que operan en las principales ciudades del mundo. Además, nuestra división de exportación global no solo se asocia con nuestros distribuidores, sino que también ofrece ventas directas y servicio en cada territorio. Esta amplia red nos permite tener una presencia mundial sólida y un conocimiento personal de los mercados locales y sus requisitos particulares para las entradas.

Para encontrar al experto de Boon Edam más cercano a usted, visite: [www.boonedam.mx/contacto](http://www.boonedam.mx/contacto)



**Boon Edam Inc.**  
**T** 910 814 3800  
**E** [ventas@boonedam.mx](mailto:ventas@boonedam.mx)  
**I** [www.boonedam.mx](http://www.boonedam.mx)

  
**BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.