



**d**Gate La innovación pide paso.



**digicon**



**d** Gate

Cuando la innovación  
encuentra la robustez  
y el diseño encuentra  
la confiabilidad,  
usted encuentra la  
mejor solución en  
control de acceso.



Digicon presenta una solución pensada en los mínimos detalles para traer innovación, calidad y diseño al mercado de control de acceso. dGate viene como resultado de un proceso de investigación intenso en tendencias mundiales y un trabajo exhaustivo de ingeniería. Ofrece comodidad, sofisticación y seguridad al usuario y, además, trae la robustez y la confiabilidad que caracterizan a los productos desarrollados por la empresa. Más allá, aun permite la customización y facilita la utilización de los más variados tipos de lectores y controladores. Una solución pensada para un mundo que está siempre en movimiento. Así como Digicon.



## Tecnología

El Sistema de Pasaje dGate posee un sistema motorizado para apertura y cierre de las puertas de acceso que se acciona tras la identificación y autorización de acceso al usuario. Un sistema de sensores se utiliza para identificar y evitar el pasaje de personas no autorizadas o el intento de pasar junto con otra persona.



## Motor dPower

dGate utiliza el exclusivo motor dPower, desarrollado totalmente por Digicon y patentado por la empresa. dPower permite un giro controlado, suave, silencioso y cómodo al usuario.

- Robusto
- Confiable
- Alto desempeño
- Control electrónico
- Silencioso

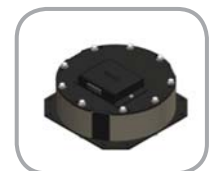
El motor dPower se presenta en tres versiones:



Motor simple



Motor doble



Motor triple

## Características:

- Gabinete en acero inox cepillado AISI 304 fabricado en chapa de 2,0 mm;
- Puertas del tipo Alas de Ángel, en Vidrio Templado o Policarbonato con 12mm de espesor;
- Posee puertas laterales con apertura por llave con secreto, hacia el lado interno del bloqueo, lo que facilita el acceso a la configuración y mantenimiento;
- Controlador microprocesado específico que permite acelerar y desacelerar el movimiento de la puerta, lo que optimiza el flujo de pasaje;
- Motor dPower de alto desempeño con apertura de la puerta en 0,7 segundos, silencioso y con encoder para posicionamiento preciso;
- Indicadores para alarma visual y sonora;
- Sistema de Detección: 8 sensores foto emisor para detección de pasaje y 2 sensores de seguridad más;
- Sistema anti-aplastamiento: las puertas se abren al detectar obstáculo;
- Sistema anti-fraude con aviso sonoro y detección de usuario que intenta pasar junto con otra persona, usuario en sentido contrario e intento de pasaje sin validación;
- Control de Sentido: permite operación bidireccional, puede ser configurable para que se utilice en los diferentes sentidos de pasaje;
- Apertura de Emergencia: apertura automática para el caso de que falte de energía o se accione la alarma de emergencia;
- Posee espacio interno específico para integrar la controladora de acceso;
- Alimentación full range (de 90 a 240VAC);
- Consumo de 25W (en el bloqueo de 500mm con la puerta cerrada);
- Pantalla gráfica de 480 x 272 65k colores, con memoria flash de 128Mb para almacenamiento de imágenes;
- Pictograma superior con RGB de alto brillo, con control individual de brillo por color;
- Pictograma frontal con leds bicolor, con control individual de brillo por color;
- Microcontrolador dedicado para el control del motor;
- Motor Brushless de alta durabilidad;
- Control de posicionamiento de las puertas monitoreado por un encoder magnético de 10 bits;
- Control de pasaje realizado por 10 sensores infrarrojos.

Pictograma de operación en la parte superior de la tapa que indica acceso permitido a través de señalización en verde o acceso negado en rojo.

Pictogramas de orientación a través de flecha en verde que indica el sentido y dirección de pasaje y rojo que indica acceso bloqueado.



## Personalización

dGate permite la personalización de sus paneles laterales, bien como de su tapa superior. Es posible producir soluciones exclusivas, siguiendo las especificaciones que usted sugiera.



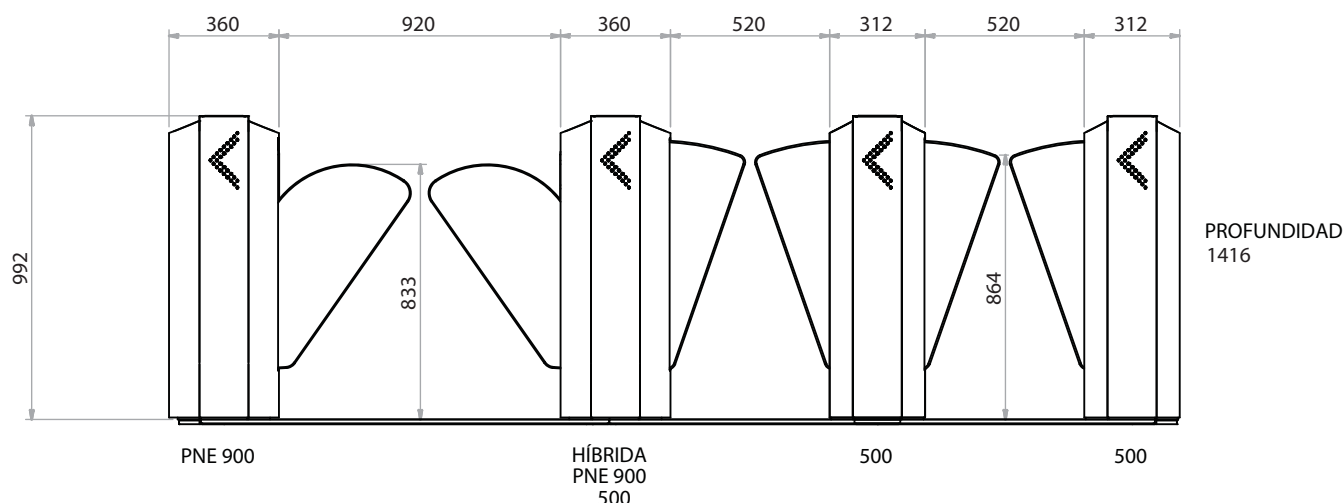
## El Bloqueo permite la instalación de los diversos lectores de proximidad y biometría de mercado.

- Lectura por antena;
- Lectura por biofinger;
- Recolector de tarjeta;
- Lectura por antena y/o recolector de tarjeta y/o biofinger;
- Tapa lisa.



## Accesibilidad

El modelo de accesibilidad tiene un espacio mayor entre los mostradores, para permitir el acceso de portadores de necesidades

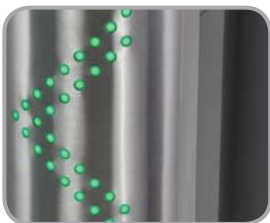


## Especificaciones:

EQUIPO	BLOQUEO SIMPLE 500	BLOQUEO PNE 900	BLOQUEO HÍBRIDO
Altura máxima del vidrio	840mm	811mm	840mm y 811mm
Apertura del vidrio	421mm	240mm	421mm y 240mm
Altura del bloqueo	991mm	991mm	991mm
Anchura máxima del bloqueo	310mm	360mm	360mm
Longitud total	1416mm	1416mm	1416mm
Anchura de las punteras	160mm	160mm	160mm
Espacio entre vidrio abierto y equipo	No	Sí	Sí en uno de los lados
Se puede usar un bloqueo solo para un pasaje	No	Sí	Sí

## Diseñado por *Alexander Neumeister*

Alexander Neumeister es un diseñador industrial alemán que ha estado en la vanguardia de las nuevas tecnologías. Él es licenciado en HfG, Escuela de Diseño de Alemania y fue becario de la Universidad de Artes en Tokio. En el inicio de su carrera, trabajó por varios años como diseñador para los departamentos de transporte, cibernética y aeroespacial de MBB. Enseguida, desarrolló proyectos para empresas como Deutsche Bank, Thyssen Hensche, BMW, Siemens, Lowew y Grundig. Desde 1990, es consultor de diseño de Hitachi, en Japón y, desde 2002, de Hyundai, en Corea del Sur. Es un profundo conocedor del mercado brasileño y, desde hace más de 10 años, trabaja en el diseño de equipos para el Grupo Digicon. Los productos diseñados por Alexander Neumeister recibieron inúmeros premios nacionales e internacionales. Sus trabajos fueron exhibidos en Los Ángeles, Nueva York, Chicago, Moscú, Osaka, Barcelona, San Pablo y Rio de Janeiro.

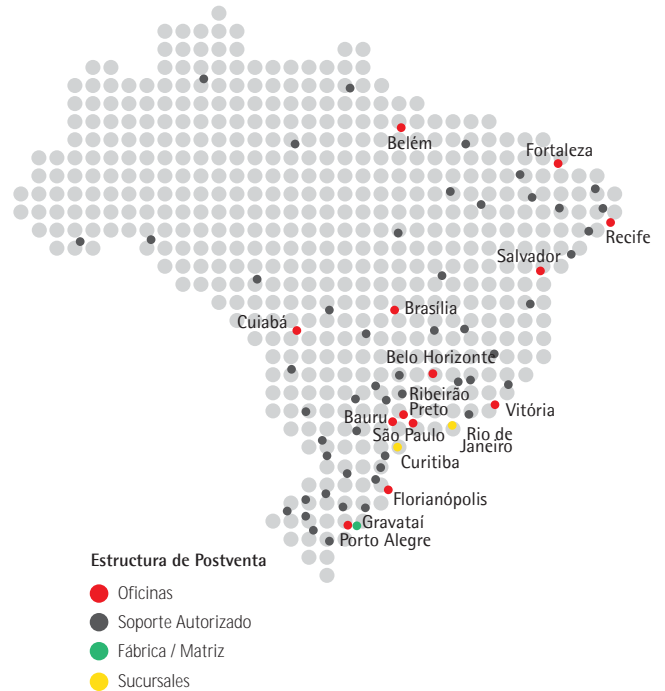




## Servicios Agregados

El Grupo Digicon brinda productos innovadores y robustos para mercados de alta responsabilidad, con servicios completos de implantación, soporte técnico, asistencia técnica, capacitación y postventa que garantizan el mejor costo-beneficio a los clientes. El programa de capacitación a los que trabajan en forma conjunta es la base para un soporte de calidad. Con cobertura en todo Brasil, la atención de Digicon es la responsable del pleno y continuo funcionamiento de las soluciones.

- Implantación y mantenimiento semafórico
- Mantenimiento de módulos y piezas a base de cambio
- Capacitación
- Servicio de operación asistida, lo que reduce el impacto inicial de los nuevos sistemas en las operaciones del cliente
- Consultoría, proyectos y estudios para revitalización semafórica



## Siempre en movimiento

Digicon existe para facilitar el movimiento de las personas. Con excelencia tecnológica y verticalidad de los procesos productivos, desarrollamos soluciones para el tránsito, transporte público, estacionamiento, control de acceso y de entrada y salida y componentes aeroespaciales. Innovar con calidad, resolver desafíos complejos y conquistar la confianza de las personas. Eso mueve el mundo. Eso mueve nuestro mundo.

