

Nueva gama de pasillos de sensores. La nueva fórmula del diseño integrador

# MARZING

Workforce Management

C/ Calera, 3 – Oficina 27

28760 Tres Cantos Madrid - España

Tel. +34 91 806 00 00

www.grupomarzing.com / www.marzing.es

marzing@marzing.es

# 10 Razones para un nuevo camino



#### ¿El diseño ideal? Completamente atractivo.

Los pasillos de sensores deben llevar al objetivo. La línea clara es decisiva. Para ello se ha establecido el lenguaje de diseño XEA: Las formas básicas, los colores, las superficies, el manejo y la tecnología en red forman una unidad. ¿Dónde está la competencia?



# ¿Un pasaje Siempre exacto.

Diseñe según sus necesidades: Los pasillos de sensores son consistentemente modulares. El ancho de paso se puede configurar en 650 mm, 900 mm, 1.000 mm y el tamaño US 915 mm. Los competidores no ofrecen ni el 915 ni el 1.000 mm.



#### ¿La apertura perfecta de la puerta? Adaptable.

Tecnología para todos: Los anchos de paso de 900 mm y 915 mm, ideales para usuarios de sillas de ruedas, grupos o transporte de material, pueden reducirse a los 650 mm habituales mediante el control de la puerta. Conforme a las normas y, por lo tanto, más económico que otros. 11 razones para una nueva forma.



#### Estéticas rutas de evacuación? Integrado.

Más seguridad con menos esfuerzo: Argus también se puede utilizar junto con SafeRoute para rutas de escape y rescate sin necesidad de realizar más pruebas, sin necesidad de certificación adicional o aceptación costosa. Nadie más puede ofrecer una solución tan completa.



# ¿Un nivel de seguridad más alto? Planificable.

No hay alternativa a la protección de los valores, y no tiene costes excesivos: del estándar de seguridad al nivel de seguridad más alto posible. se puede configurar el nivel deseado. El resultado es un precio iniqualable en todas las clases.



#### Normas y certificaciones? Ya está hecho.

No se confunda con regulaciones complicadas. Hemos incluido todas las regulaciones mundiales. Se cumplen todas las normas pertinentes de la UE y de los EE.UU. Probado por autoridades de terceros. Competidores a menudo sólo ofrecen sus propias declaraciones.



## ¿Los sensores? Reconocer los detalles.

Un sistema de sensores de precisión - para la parada y el paso: Argus 40 en el área de las piernas, Argus 60 y 80 con una tira adicional de sensores verticales. Ya sea para transeúntes con maletas. usuarios de sillas de ruedas, niños pequeños, la separación exacta excede el rango anterior.



#### ¿Ambiente impresionante? Luminoso.

El diseño contemporáneo es más que un acabado superficial. La puesta en escena de la luz completa la puerta de alta calidad, también funcional: la luz roja y verde guía los pasillos, según el tipo de puerta. sobre la autorización. Sólo Argus ofrece este tipo de

iluminación.



#### ¿La calidad? Permanentemente alta.

Una construcción sólida v bien pensada demuestra su valía en la vida diaria. Mientras que los competidores tienen sólo de 2 a 4 millones de MCBF (Ciclos Promedio Entre Fallas) en almacén, Argus es el líder con 8 millones de pasajes impecables.



#### ¿Las hojas de las puertas? Más rápidas, más silenciosas, más elegantes

Para 30 personas por minuto, una y otra vez exactamente: Todas las puertas de 990 a 1.800 mm de altura, ya sean de PETG o de vidrio templado, se mueven con precisión con una masa reducida v un consumo de energía optimizado.

# Las tendencias del mercado

#### Tendencias I Edificios de oficinas del futuro



Cambiando la Cultura Corporativa

# Espacios de trabajo abiertos

Los cambios en la cultura empresarial también se reflejan en las nuevas exigencias que se imponen a los espacios de trabajo. Los espacios abiertos requieren sistemas de gestión del acceso que establezcan un equilibrio entre la seguridad y la libertad de circulación. Cuando las oficinas de un solo uso ya no forman parte del inventario y los escritorios en constante cambio se convierten en la norma, el énfasis se desplaza hacia el aseguramiento de un flujo de personal eficiente e inteligente.



Nuevos co-espacios de trabajo

#### Pago por uso

El freelance y el coworking cambian no sólo el mundo laboral, sino también las necesidades de las oficinas. Cuando hay una oficina además de la oficina en casa, es necesario crear espacios de trabajo conjunto que estén disponibles de forma flexible para sus empleados y, sobre todo, sean asequibles para ellos. Las soluciones de acceso ayudan a combinar el acceso y el pago, ya que esto se adoptará en el futuro.

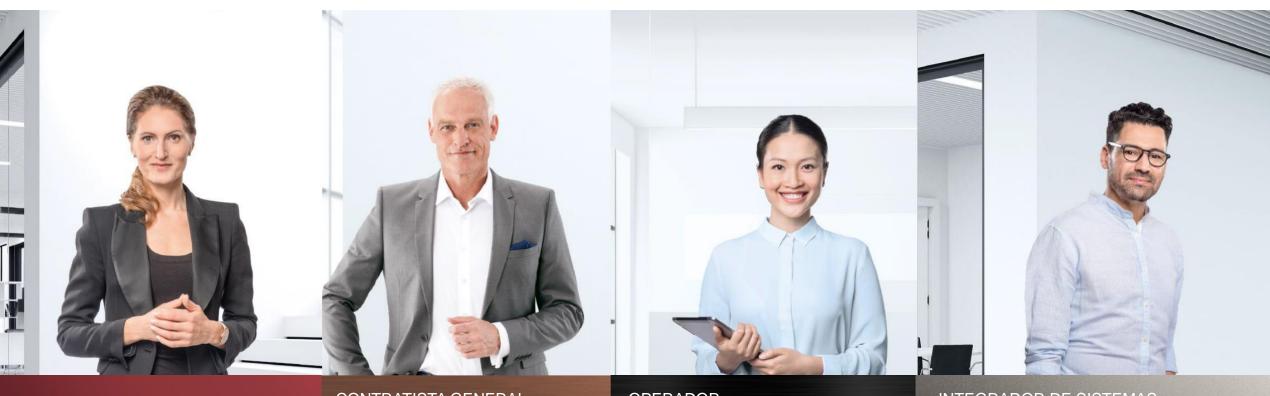


Marca Corporativa asociada a cada cliente

#### Estética y estética

Las empresas modernas son conscientes del potencial que pueden ofrecer sus oficinas centrales e incluso sus sucursales como punto de contacto de la marca. A través del branding arquitectónico, las empresas se esfuerzan no sólo por atraer a los empleados potenciales, sino también por transmitir sus valores al mundo exterior. La entrada del edificio se convierte en el foco principal.

# Grupos objetivo I Intereses y beneficios



#### ARQUITECTO:

"Mi trabajo como arquitecto es planear el futuro. Después de todo, un edificio de oficinas vive más de un siglo. Al igual que con Argus, un enfoque funcional y orientado al diseño basado en los deseos de los futuros propietarios e inquilinos es crucial. Un espacio más inteligente y creativo para todo lo que está por venir. Esa es mi visión".

#### **CONTRATISTA GENERAL:**

"Cualquiera que, como empresario, sea responsable de un edificio, debe conseguir un conjunto que funcione. Conceptos modulares como Argus, que se adaptan a las necesidades económicas y cuya función también puede ser modificada en el futuro, son impresionantes en este sentido".

#### **OPERADOR:**

"Como gerente de un edificio, sé que un plan de negocios demuestra su valor sólo en la realidad. Los usuarios deben sentirse cómodos. El diseño y la seguridad no deberían ser una compensación. Argus cumple con estos requisitos.

#### **INTEGRADOR DE SISTEMAS:**

"Para mí, como integrador de sistemas, la seguridad se basa en muchos módulos. La aceptación del usuario debe armonizarse con diversos tipos de autorización de acceso y evaluación de datos. Argus ofrece una estructura modular para todas las eventualidades".

# Producto

# Enfocado en las personas. Los detalles

#### 01: Ancho de paso variable

El paso de 915 mm sin barreras para usuarios de sillas de ruedas, grupos o transporte de material puede reducirse a un estándar de 650 mm ajustando el ángulo de apertura de la puerta, si es necesario.

#### 02: Hoja de la puerta más alta

Para una mayor seguridad, se pueden utilizar puertas de hasta 1.800 mm de altura en el borde superior. Con una columna de accionamiento extendida opcional como barrera de seguridad adicional.



## Enfocado en las personas. Los detalles

03: Integración de lectores optimizados para el usuario El lector oculto define el área de acción a través de un icono iluminado. Los formatos de los lectores RFID habituales se pueden instalar fácilmente.

#### 04: Iluminación ambiental discreta

Con los modelos 60 y 80, el agradable diseño de luz añade un acabado refinado al pasillo y sus alrededores. Se pueden utilizar elementos luminosos opcionales de color verde o rojo para indicar los estados de funcionamiento.

05: Salida de emergencia inteligente y ruta de escape La unidad de cierre del sistema se puede desbloquear en caso de emergencia. Las hojas de la puerta se pueden llevar a la posición abierta.



# Enfocado en las personas. Los detalles

#### 06: Sensores de separación seguros

Los sensores en el modelo 40 están posicionados eficientemente en el área de las piernas. Con los modelos 60 y 80, se instala una banda adicional de sensores verticales, que logra un mejor reconocimiento de las personas no autorizadas posteriores y también detecta la entrada desde la dirección incorrecta. De la misma manera, el pasaje se limita a una sola persona, incluso para las personas que caminan con maletas o para los usuarios de sillas de ruedas.

#### 07: Tipo de fijación eficiente

El enclavamiento se fija de forma habitual sobre suelo terminado con tolerancia (+ - 2). Alternativamente, puede fijarse a una subestructura preinstalada. Cuando hay calefacción por suelo radiante, el sistema se puede pegar al suelo con un panel adicional.



# Diseño

# Diseño sobresaliente, sin necesidad de palabras



# La forma de la función perfecta. El diseño



Los nuevos pasillos de sensores definen una nueva elegancia: una forma cerrada para el movimiento fluido. Los módulos están claramente diseñados con líneas rectas y radios de esquina geométricos. Así, dos estructuras delgadas forman una unidad simétrica con puertas de cristal que parecen ingrávidas.

El lenguaje de diseño XEA combina formas básicas, colores, superficies y elementos de control en un aspecto uniforme. De esta manera, el diseño monobloque contemporáneo hace posible muchas variaciones - con una tecnología perfectamente integrada.

# Diseño sobresaliente, sin necesidad de palabras



# La forma de la función perfecta. El diseño

#### Destacado: el lenguaje de diseño XEA.

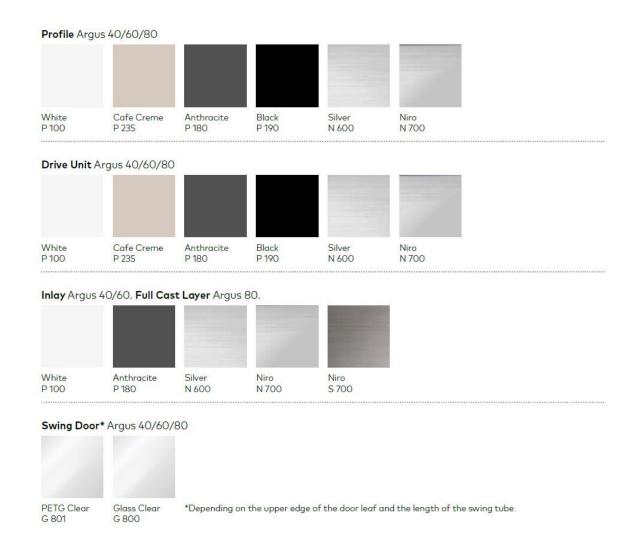
Los productos se comunican con los usuarios. Palpable, audible, visible. La amplia gama de exigencias requiere una línea de diseño. Así, el diseño XEA se compone de formas básicas definidas, funciones, colores y superficies, combinadas para crear una estética de fácil manejo.

#### 10 factores cuentan:

- » Detalles reconocibles.
- » Símbolos intuitivos.
- » Acabados normalizadas.
- » Diseños y formas armonizadas.
- » Funcionamiento fácil de usar.
- » Superficies contrastadas.
- » Revestimiento resistente.
- » Composiciones multicapa.
- » Iluminación de señalización integrada.
- » Diseño personal.



## La variedad como principio de diseño universal. Los colores y materiales



#### Toda arquitectura tiene sus desafíos

El pasillo se mezcla de forma holística, ya que el diseño es modular en su estructura. Esto mejora el diseño del recinto en su conjunto: El pasillo se convierte en una parte atractiva del diseño y más... se convierte en un objeto de diseño en sí mismo.

Esto significa que puede tomar una posición central con la superficie adecuada para cada caso, en distintos colores variados. En este caso, el metal se combina con el vidrio y las superficies coordinadas, ya sea con vidrio transparente u opaco, monocromo o con un contraste acentuado entre la incrustación y los paneles laterales. Los nuevos modelos se fabrican en todas las tonalidades y establece un verdadero punto culminante del recinto

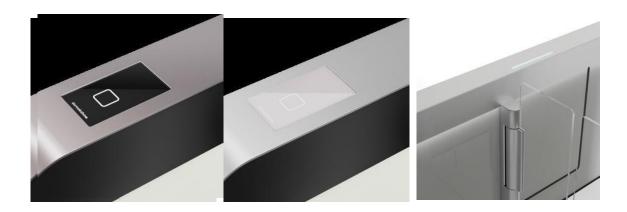
## La variedad como principio de diseño universal

#### Un diseño como si fuera de una sola pieza

Un lector se puede instalar sin problemas, detrás de un cristal que lo protege y no deja rastros de uso incluso después de miles de entradas. No se requiere ningún esfuerzo de construcción para adecuar un lector Dormakaba.

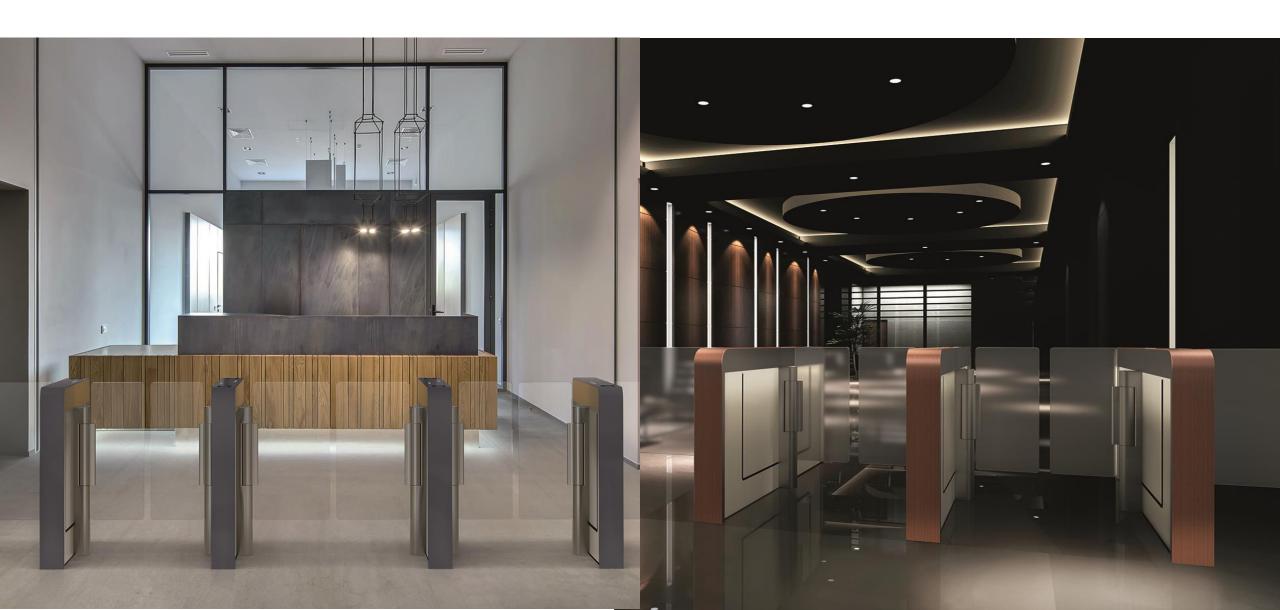
Para el resto de dispositivos electrónicos, las dimensiones máximas de integración son: 150 mm de largo, 90 mm de ancho y 30 mm de profundidad.

El icono RFID de Dormakaba indica la posición del lector de forma sutil y clara en la misma medida.

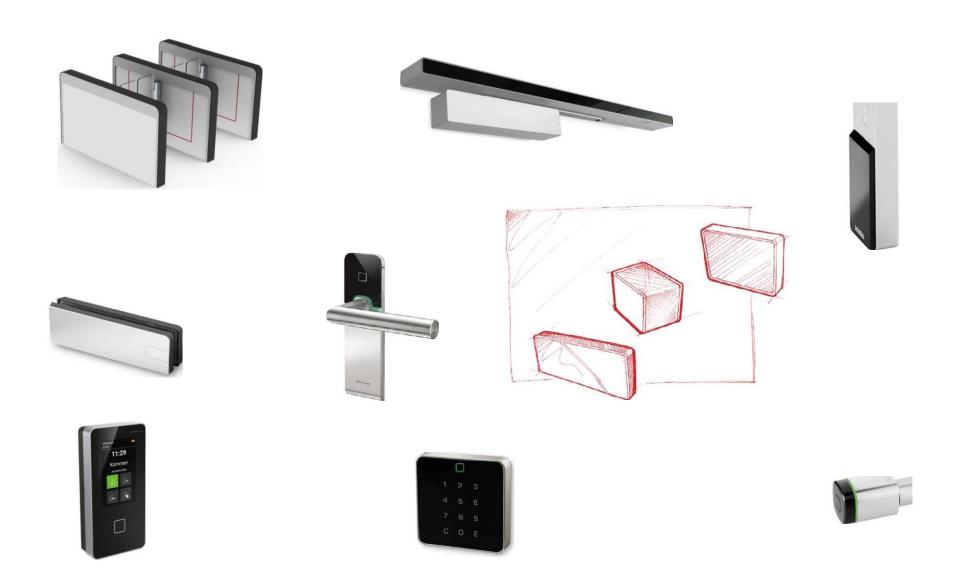




# Diseño sobresaliente, sin necesidad de palabras



# El diseño XEA | XEA design







## El Diseño XEA | 10 Elementos de Estética





frontal del producto.



2. Símbolos

intuitivos
Todos los símbolos
utilizados se reducen
a sus elementos más
esenciales, son fáciles
de entender y tienen
un alto factor de
reconocimiento.



3. Interfaces de usuario intuitivas Todas las interfaces de usuario tienen un diseño reducido y estandarizado, tienen un alto factor de reconocimiento y se manejan de forma intuitiva.



4. Acabados superficiales contrastantes Gracias al contraste entre la luz y la oscuridad y entre los acabados mate y brillante. Esto hace que las secciones funcionales individuales sean fácilmente identificables en nuestros productos.



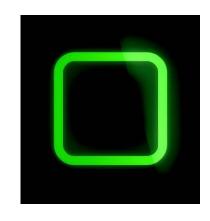
5. Enmarcar
Muchos productos
Dormakaba están
instalados con un
marco de la cubierta
circundante, que
también ofrece
protección contra
influencias externas.

## El Diseño XEA | 10 Elementos de Estética











6. Acabados superficiales estándar XEA unifica cuatro colores básicos estándar, que se pueden combinar fácilmente para todos los productos. El sistema de numeración de colores XEA permite reunir diferentes componentes en todo el mundo.

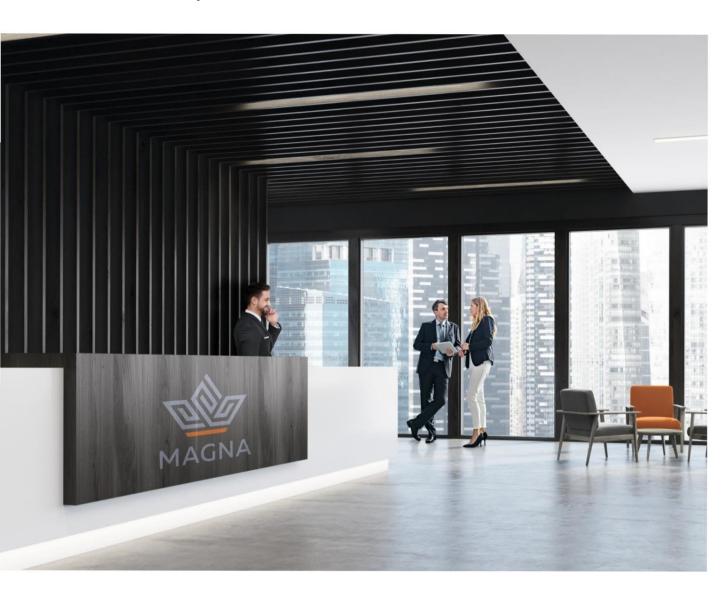
7. Lenguaje de diseño claro El lenguaje de diseño XEA se basa en estructuras monolíticas definidas por superficies planas y bidimensionales. Los radios y los bordes afilados están eliminados

8. Composiciones de varias capas Algunos productos XEA destacan por su estructura visible y multicapa. Las placas de cubierta decorativas, por ejemplo, se caracterizan por su fuerte materialidad debido a su borde visible.

9. Indicador de LED Los productos XEA disponen de tiras de luz LED que señalan el acceso, guían a las personas o indican su estado. Gracias a la estandarización de forma y función, las diferentes aplicaciones se aprenden rápidamente en todos los productos.

10. Diseño individual Los materiales y colores seleccionados y especialmente conformes ofrecen un amplio abanico de soluciones, que se integran en la arquitectura o añadir un estilo individual a su entorno.

# El diseño | Personalización





# Funciones

Argus I La Nueva Fórmula para el Diseño Integrativo

## Alcanzar todos los objetivos. Sin Obstáculos

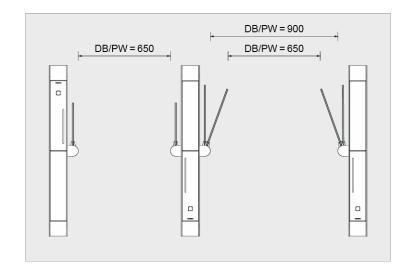
#### Ancho de paso con variedad

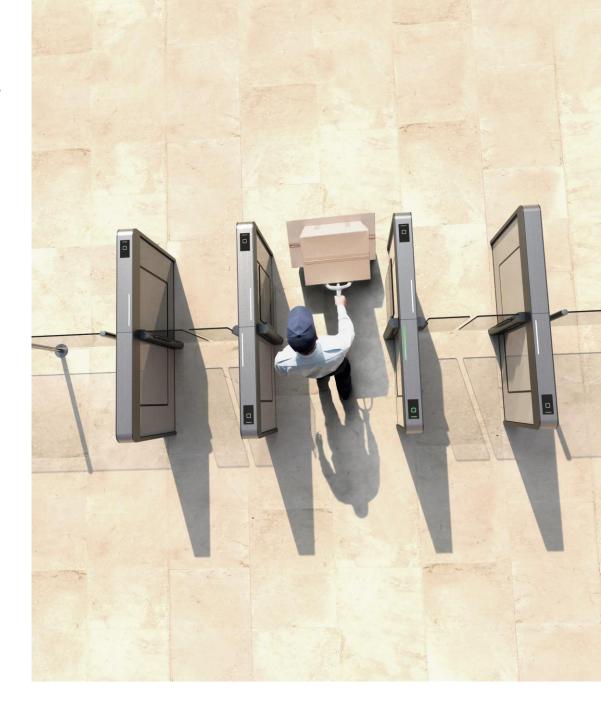
Ya sea 1.000 mm, 900 mm o 915 mm (36 pulgadas en el estándar de EE.UU.)

- » Ancho de paso extendido para cada situación.
- » Apertura óptima en función de la demanda para el transporte de material.
- » Monitorización constante basado en sensores

#### Apertura basada en la demanda para más posibilidades

Los anchos de paso ampliados para personas con movilidad reducida, o incluso para el transporte de material, son controlados por sensores. Funcionalidad constante para la seguridad. Dependiendo de la autorización, la anchura de paso se puede variar reduciendo el ángulo de apertura, por ejemplo, de 900 mm a 650 mm.





# Las emergencias tampoco plantean problemas. Seguridad, salidas de emergencia y rutas de escape

# 01: Desbloqueo de emergencia inteligente

El dispositivo de bloqueo del sistema se libera a través de la unidad de control STV-ETS. Las hojas se mueven libremente y se puede abrir en una situación de emergencia o rescate. Las hojas permanecen en la posición abierta. Cuando la salida de emergencia y la ruta de escape se activa, se envía una señal al Sistema correspondiente

#### 02: Ruta Segura

La Unidad de Control de Saferoute (SCU) activa la función salida de emergencia y función de ruta de escape, y se puede integrar el interruptor de llave y los interruptores de las salidas de emergencia y de las vías de evacuación. La SCU también puede ser activada a través del sistema de alarma de incendios.



#### 03: Iluminación útil

Con los modelos 60 y 80, la iluminación integrada también puede utilizarse para guiar el camino en una situación de emergencia. Ideal cuando hay humo espeso o en la oscuridad.

La tecnología está elegantemente integrada en el diseño.

# 04: Sensores de separación - requisito de seguridad simple

En el uso diario, el sensor horizontal en el Argus 40 asegura que las hojas de la puerta se muevan exactamente antes y después de que la persona pase y no mientras está parada en el área del sensor. Una persona que le sigue a una distancia de más de 300 mm es detectada. Un sensor opcional a la altura de la cadera optimiza el proceso de separación.

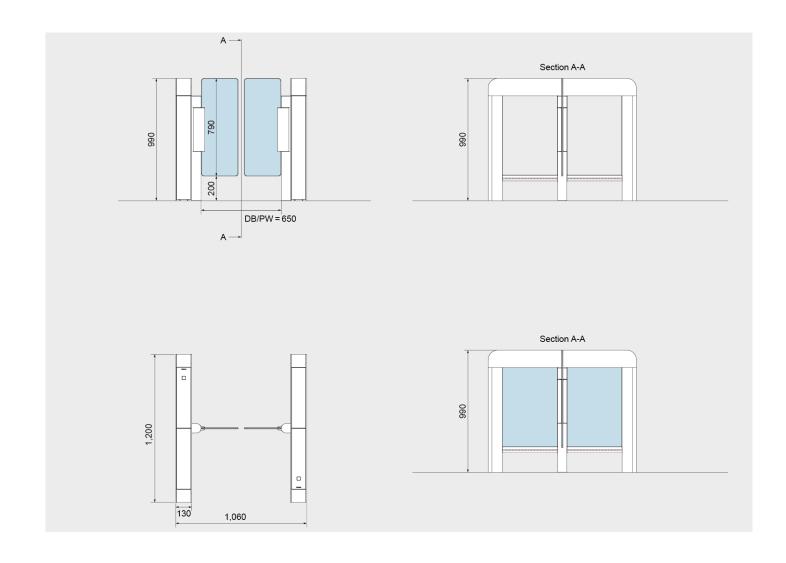
# Modelos y Variantes

Pasillo de sensores: Variedades

# Modelo Argus 40

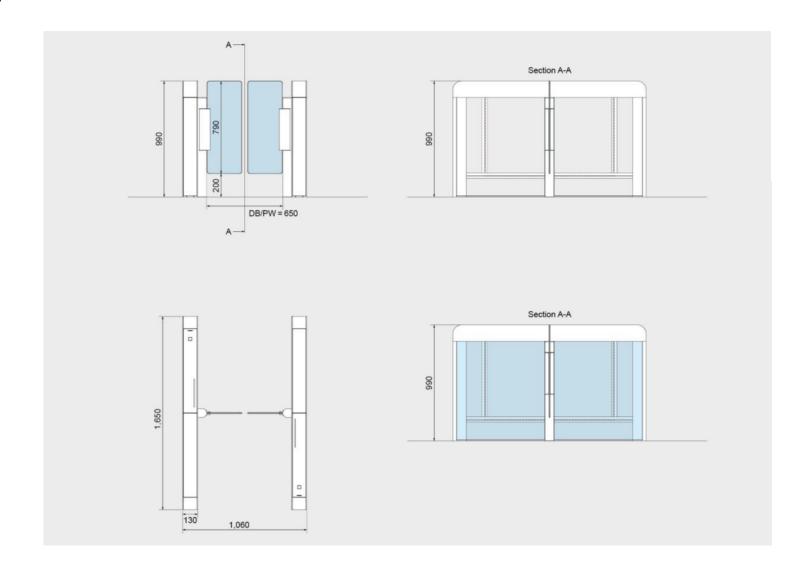
El modelo compacto tiene todo lo que un pasillo de sensores elegante necesita. Con una longitud de sólo 1.200 mm, también es adecuado para situaciones de instalación en las que el espacio es limitado. En comparación con las variantes más largas, el equipo se reduce y ofrece la funcionalidad completa. Los paneles en el centro del perfil cierran el cuerpo abierto a petición. Si está dispuesto a prescindir de una barra de iluminación en el pasamanos y de la iluminación ambiental, no se perderá nada con este modelo. Toda la tecnología es holísticamente segura. Un pasillo de sensores completo con estética purista.





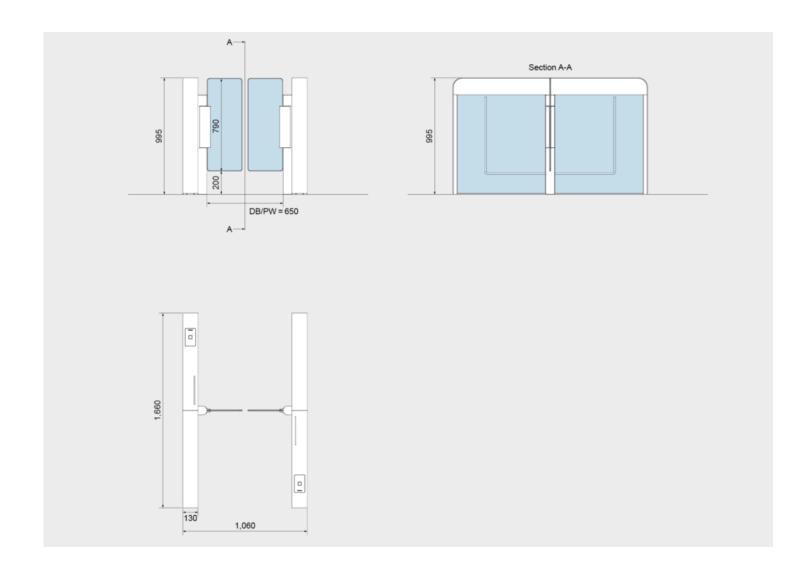
La versión de 1.650 mm de longitud de los pasillos de sensores ofrece más opciones que el modelo 40: funcionalmente, el nivel de seguridad aumenta, ya que se instala una banda vertical como sensor adicional además de la banda horizontal de sensores de seguridad. La altura de las hojas de la puerta se puede aumentar en comparación con la versión estándar. La banda de luz en el pasamanos garantiza una orientación agradable. La iluminación ambiental se integra para mejorar la estética – el pasillo se convierte en un verdadero punto culminante en el vestíbulo. Cada uno de los lados está provisto de dos paneles para que todo el sistema tenga el aspecto de un diseño monobloque. Esto contrasta con la gran transparencia de las hojas de la puerta. Seguridad con facilidad.





Un diseño de alta calidad constante: El pasillo de sensores tiene un aspecto especialmente sólido y refinado, ya que la parte superior, con los perfiles verticales delantero y trasero, se fabrica sin fisuras en una sola pieza, como una capa de fundición completa. El metal brillante tiene el aspecto de un pasamanos "sin fin". La capa de fundición completa hace que el pasillo sea sólo un centímetro más largo. El equipamiento es tan variado como en el modelo 60 en cuanto a los módulos de seguridad, las combinaciones de colores, la luz de marcha, la iluminación ambiental y la altura de las puertas. También es posible la personalización: Los paneles laterales también se pueden fabricar en colores corporativos.





# Colección de configuraciones Argus







#### Argus Standard Digital Silver

Profile	Silver N 600
Drive Unit	Silver N 600
Inlay	Argus 40/60: Silver N 600. Optional: White P 100
Full Cast Layer	Argus 80: Silver N 600. Optional: White P 100
Scanner unit	Glass White G 810
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Glass Clear G 800
	Argus 80: Glass Clear G 800

#### Argus Standard Corporate Satin

Profile	Nire N 700
Drive Unit	Niro N 700
Inlay	Argus 40/60: Niro N 790: Optional: White P 100.
Full Cast Layer	Argus 90: Nira N 700: Optional: White P 100.
Scanner unit	Glass Black G 880
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Glass White G 810
	Argus 80: Glass White G 810

#### Argus Collection Organic Sand

Profile	Cafe Creme P 235
Drive Unit	Cafe Creme P 235
Inlay	Argus 40/60: Anthracite P 180
Full Cast Layer	Argus 80: Anthrocite P 180
Scanner unit	Glass Black G 880
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Glass Cafe Creme G 83:
	Argus 80: Glass Cafe Creme G 835

# Colección de configuraciones Argus









#### Argus Collection True White

Profile	White P 100
Drive Unit	White P 100
Inlay	Argus 40/60: White P 100
Full Cast Layer	Argus 80: White P 100
Scanner unit	Gloss White G 810
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Glass Light Grey G 830
	Argus 80: Glass Light Grey G 830

#### Argus Collection Deep Black

Profile	Black P 190
Drive Unit	Black P190
Inlay	Argus 40/60: Silver N 600
Full Cast Layer	Argus 80: Silver N 600
Scanner unit	Glass White G 810
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Glass Black G 880
	Argus 80: Glass Black G 880

#### Argus Collection Vector Edge

Profile	Silver N 600
Drive Unit	Silver N 600
Inlay	Argus 40/60; Anthrocite P 180
Full Cast Layer	Argus 80: Anthracite P 180
Scanner unit	Głass Black G 880
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: aptional Glass Clear G 800
	Argus 80: Glass Clear G 800

#### Argus Collection Core Steel

Profile	Anthracite P 180
Drive Unit	Anthrocite P 180
Inlay	Argus 40/60: Nira S 700
Full Cast Layer	Argus 80: Niro 5 700
Scanner unit	Glass Black G 880
Swing Door*	PETG Clear G 801 oder Glass Clear G 800
Panel	Argus 40: optional Glass Clear G 800
	Argus 60: optional Niro 5 700
	Argus 80: Niro 5 700

# Configuración personalizada

No hay dos compañías iguales. La singularidad también puede reflejarse en el diseño de los pasillos de sensores. Los paneles e incluso las hojas de la puerta se pueden modificar a cualquier color a juego. Transparente u opaco, con un llamativo logotipo corporativo o iluminación ambiental a color, el aspecto perfecto para su zona de entrada.







# MARZING DISTRIBUTION OF THE PROPERTY OF THE PR

# MARZING RZUNG

Workforce Management

C/ Calera, 3 – Oficina 27

28760 Tres Cantos Madrid - España

Tel. +34 91 806 00 00

www.grupomarzing.com / www.marzing.es

marzing@marzing.es