

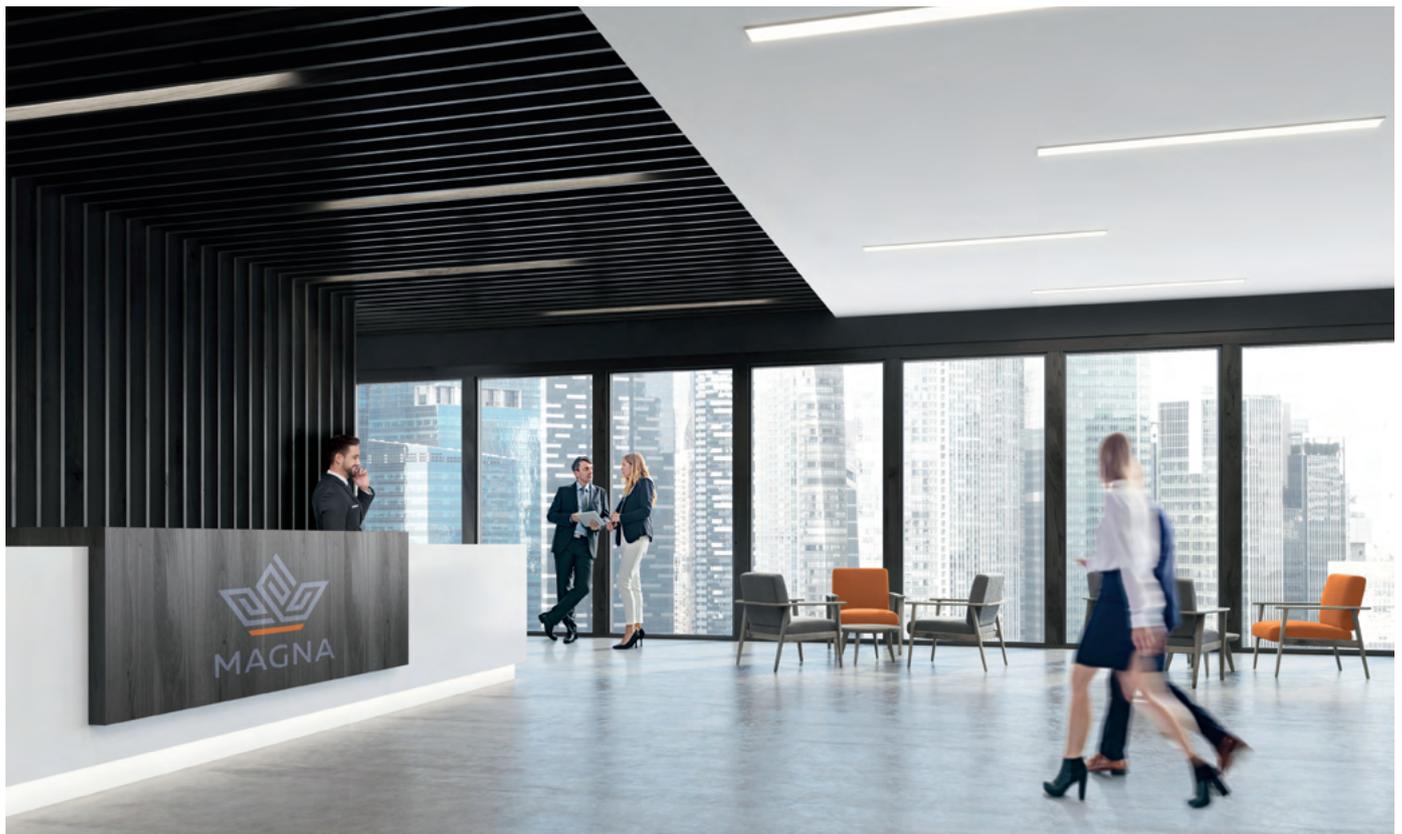
Corredores e barreiras de sensores

Argus 40-60-80

Argus V60







Hoje em dia esperamos que um espaço de trabalho moderno seja mais do que apenas uma sala com uma secretária, uma cadeira e ligação Wi-Fi. Pensando no futuro, é evidente que devemos ter em conta, a nível arquitetónico, a individualidade das pessoas e a independência das empresas.

O que contará no futuro: uma atmosfera em que qualquer movimento seja possível. O edifício supera-se a si próprio, superando a sua imobilidade, para que as pessoas possam pensar e circular livremente. Em frente.

A abertura como modelo de sucesso

Não há muito tempo a presença constante era um requisito, porque a única forma de aceder à informação era no escritório. Atualmente, os funcionários podem aceder à informação sem fios e a partir de qualquer lugar. A digitalização virou os fundamentos originais de cabeça para baixo e redefiniu por completo a noção de presença. Juntamente com o desejo de individualização de cada funcionário, arquitetos e investidores são agora confrontados com a tarefa de proporcionar uma sensação totalmente nova à presença.

Para as pessoas verem o valor acrescentado de um escritório, o espaço utilizado deve

tirar partido das novas dimensões e promover a liberdade, a flexibilidade e a criatividade. Só desta forma a sede de uma empresa pode também tornar-se um fator de sucesso.

Nenhuma empresa pode funcionar como uma unidade fechada ou exclusivamente digital. Para promover algo, é preciso falar com outras pessoas, a um nível humano e direto. Isto requer a criação das condições de enquadramento adequadas. As quatro tendências seguintes mostram as mudanças que podemos esperar e como podemos lidar com elas.

#1 Uma área de trabalho aberta para muitos.

Graças aos sistemas de acesso controlados digitalmente e à flexibilidade na distribuição das salas, a liberdade e a segurança não precisam de estar em desacordo. Com a tecnologia adequada, o modelo de escritório partilhado é cada vez mais atrativo para empresas de todas as dimensões, porque a partilha multiplica oportunidades e conhecimentos. Por exemplo, as start-ups com um único espaço de trabalho podem utilizar todo o espaço disponível e permitir que o seu potencial se desenvolva.



TENDÊNCIA

#1
ESPAÇO ABERTO



TENDÊNCIA

#2
PAGAMENTO POR
UTILIZAÇÃO

#2 Utilização flexível em vez de aluguer fixo.

Naturalmente, aqueles que nem sempre têm de estar presentes no escritório nem sempre o utilizam. Com uma estrutura de escritório flexível, o espaço livre pode ser comercializado de forma seletiva. Este tipo de sistema inteligente baseia-se num design interior convertível e em soluções inteligentes de acesso, que guiam os utilizadores pelo caminho certo até aos locais de trabalho disponíveis e adequados.





#3 Empresas em movimento.

Quando três fundadores de uma start-up se tornam rapidamente 30 funcionários, uma propriedade não deve dificultar este crescimento. O mesmo é verdade no caso oposto, quando os escritórios precisam de ser redimensionados.

Com um conceito de escritório modular, as mudanças de capacidade podem ser geridas sem desacordos. A sensação que o edifício transmite quando são feitas alterações é crucial. Será que dá aos funcionários espaço para respirar ou fá-los sentirem-se perdidos porque os postos de trabalho libertados provocam ansiedade?

TENDÊNCIA

#3 TURNO CORPORATIVO



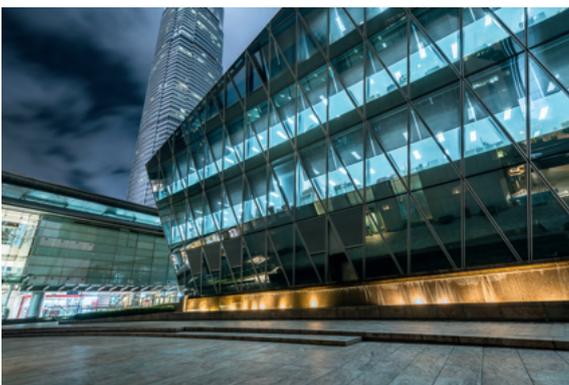


TENDÊNCIA

#4
HARMONIA
HOLÍSTICA

#4 A estética como capital lucrativo.

Todas as empresas, grandes ou pequenas, devem representar algo. A qualidade da arquitetura e o conceito de design são uma mais-valia em que vale a pena investir. A identidade da empresa é de imediato visível e palpável na fachada do edifício, ou pelo menos no átrio. A procura de design também está a aumentar no que diz respeito ao mobiliário e ao equipamento técnico, pois aumenta o valor da empresa desde o início, sem qualquer risco.



Quem produz equipamento de controlo de acessos para o mundo dos edifícios e escritórios do futuro precisa da fórmula certa. Por outras palavras, uma fórmula que combine de forma coerente as necessidades dos clientes com as propriedades do produto.

A liberdade decide.

Os corredores e barreiras Argus protegem sem restringir

Um escritório é um ponto de encontro de ideias.

Argus guía-o com precisão.

A arquitectura precisa de agilidade.

Argus move-se e adapta-se.

O design segue uma linguagem clara.

Argus tem sempre a nota certa.



Solução individual para o cliente

A forma da função perfeita. O design.



Os corredores e as barreiras de sensores Argus definem uma nova elegância: uma forma fechada para o movimento fluido. Os módulos estão claramente concebidos com linhas retas e raios de esquina geométricos. Assim sendo, duas estruturas finas formam uma unidade simétrica com portas de vidro que parecem extremamente leves.

A linguagem de design XEA, característica da dormakaba, combina formas, cores, superfícies e elementos de controlo básicos num aspeto uniforme. Desta forma, o design monobloco contemporâneo do Argus torna possível muitas variações, com uma tecnologia perfeitamente integrada.



Camada de fundição completa e revestimento

Compacto, completo, consistente: Argus 40

Com um comprimento de apenas 1200 mm, o Argus 40 é um corredor de sensores de alta qualidade que pode ser utilizado mesmo quando o espaço é limitado. Impressiona com os seus materiais nobres e o seu equipamento básico funcional. Cumpre os requisitos habituais de segurança sem concessões.

Argus 60, Argus 80

O Argus 60, com um comprimento de 1650 mm, e o Argus 80, com um comprimento de 1660 mm, alcançam o mais alto nível de segurança: a linha de sensores horizontal é complementada por uma linha vertical de sensores. Em termos de estética, o Argus 60 e o Argus

**Excelente:
Linguagem de design XEA.**

Os produtos comunicam com os utilizadores. Palpável, audível, visível. Os requisitos mais abrangentes exigem uma linha de design.

É por isso que o design XEA é composto por formas, funções, cores e superfícies básicas definidas, combinadas para criar uma facilidade de utilização esteticamente agradável

Entre os 10 fatores que contam:

- » Detalhes reconhecíveis
- » Símbolos intuitivos
- » Superfícies normalizadas
- » Formas claras
- » Funcionamento simples
- » Superfícies de contraste
- » Revestimento resistente
- » Composições multicamadas
- » Iluminação de sinais integrada
- » Design pessoal

80 proporcionam maior liberdade de escolha, com muitas combinações de materiais e cores, bem como uma iluminação ambiente. Se quiser aperfeiçoar o acabamento, escolha o Argus 80 com Full Cast Layer: um corrimão forjado de forma contínua e com um aspeto incrível. Um design de uma só peça.



Argus 40



Argus 60
(com tampa lateral opcional)



Argus 80



A barreira Argus V60 proporciona alta segurança num espaço pequeno



Centrado nas pessoas. Os detalhes.

As pessoas ocupam o centro do palco. E, com Argus, não param. As folhas da porta existem para criar uma barreira, mas ao mesmo tempo irradiam uma abertura transparente. A iluminação é convidativa; o controle dos sensores funciona imediatamente. Um movimento de notável solidez: um acolhimento amigável.

A estrutura modular cria liberdade. Mesmo quando são necessárias portas altas, a pessoa que passa por elas não as vê como uma barreira proibitiva. O design permanece sutil, mesmo com a máxima estabilidade. O design integral no exterior demonstra os valores no interior: os sensores e o sistema mecânico proporcionam um serviço real de forma permanente. Um design educado.

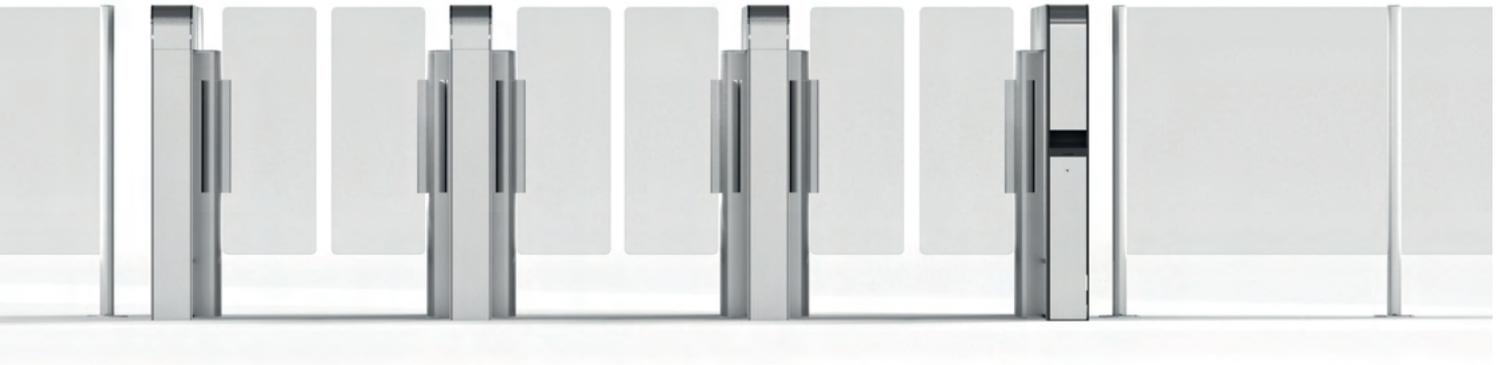


- 01 Largura de passagem variável**
A passagem sem barreiras de 900 e 1000 mm para utilizadores em cadeiras de rodas, grupos ou transportes de material pode ser reduzida a um padrão de 650 mm, ajustando o ângulo de abertura da porta, se necessário.
- 02 Folha mais alta da porta**
Para um maior nível de segurança, podem ser utilizadas portas com uma altura de rebordo superior de 1800 mm. Com uma coluna de acionamento ampliada opcional como barreira de segurança adicional.
- 03 Integração de leitores otimizada para o utilizador**
O leitor, subtilmente oculto, define a área de ação apenas com um ícone iluminado. Os formatos comuns de leitor RFID podem ser facilmente instalados.
- 04 Iluminação ambiental discreta**
Com o Argus 60 e o Argus 80, o design agradável da luz acrescenta um acabamento refinado ao dispositivo e à área em redor. Podem ser utilizados elementos iluminados opcionais verdes ou vermelhos para indicar estados de funcionamento.
- 05 Saída de emergência e via de fuga inteligentes**
A unidade de bloqueio do sistema pode ser libertada em caso de emergência. As folhas da porta podem ser movidas para a posição de abertura.
- 06 Sensores de separação seguros**
Os sensores do Argus 40 estão posicionados de forma eficaz na zona das pernas. No caso do Argus 60 e do Argus 80, é instalada uma linha de sensores vertical adicional que consegue um melhor reconhecimento das pessoas subsequentes não autorizadas e também deteta a entrada a partir da direção errada. Desta forma, a passagem é limitada a exatamente uma pessoa, mesmo no caso de pessoas que passam com malas ou utilizadores em cadeiras de rodas.
- 07 Tipo de fixação eficiente**
Fixação ao piso com pinos. Também pode fixar-se a uma subestrutura pré-instalada. Em caso de aquecimento por piso radiante, o sistema pode ser fixado ao piso com um painel adicional.



Solução individual para cada cliente

Foco na gestão de visitantes. A ranhura para cartões.



A combinação da ranhura para cartões CRPM05 e do Argus permite às empresas implementar uma gestão profissional dos visitantes.

A ranhura para cartões é colocada no corredor de sensores Argus 40 ou Argus 60 em frente à saída de uma área segura. Ao sair de uma área controlada, o funcionário ou visitante apresenta o seu cartão de identificação, juntamente com o seu revestimento de proteção e o seu suporte de clipe, na ranhura iluminada da coluna. Os cartões de identificação dos visitantes podem ser facilmente retirados através do depósito com uma chave.

É também possível integrar um sistema RFID no local para avaliar a autorização de acesso.





A ranhura para cartões CRPM05 é fabricada em plástico de cor antracite. O contorno está concebido de modo a que a coluna possa ser acoplada ao Argus de forma harmoniosa e sem descontinuidades, para melhorar a funcionalidade e o design.

A variedade como princípio de design universal.

As cores e os materiais.

Toda a arquitetura tem os seus desafios. O Argus integra-se de forma integral porque a sua conceção tem uma estrutura modular. Isto melhora o design do espaço como um todo. O corredor/a barreira torna-se uma parte atrativa do design e vai mais além, tornando-se um objeto de design por direito próprio. Isto significa que pode ocupar uma posição central com a superfície apropriada,

em cores selecionadas. Aqui, o metal é combinado com vidro e as superfícies coordenadas, seja com vidro transparente ou opaco, monocromático ou com um contraste acentuado entre o caixilho e os painéis laterais. O Argus funciona em todas as tonalidades e dá-lhe um verdadeiro destaque.



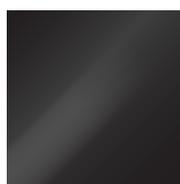
Glass Clear
G 800



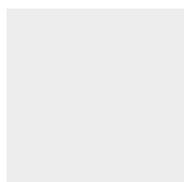
Glass White
G 810



Glass Light Grey
G 830



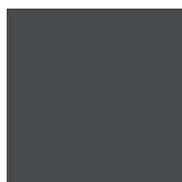
Glass Black
G 880



White
P 100



Café Creme
P 235



Anthracite
P 180



Black
P 190



Silver
N 600



Niro
N 700



Niro
S 700

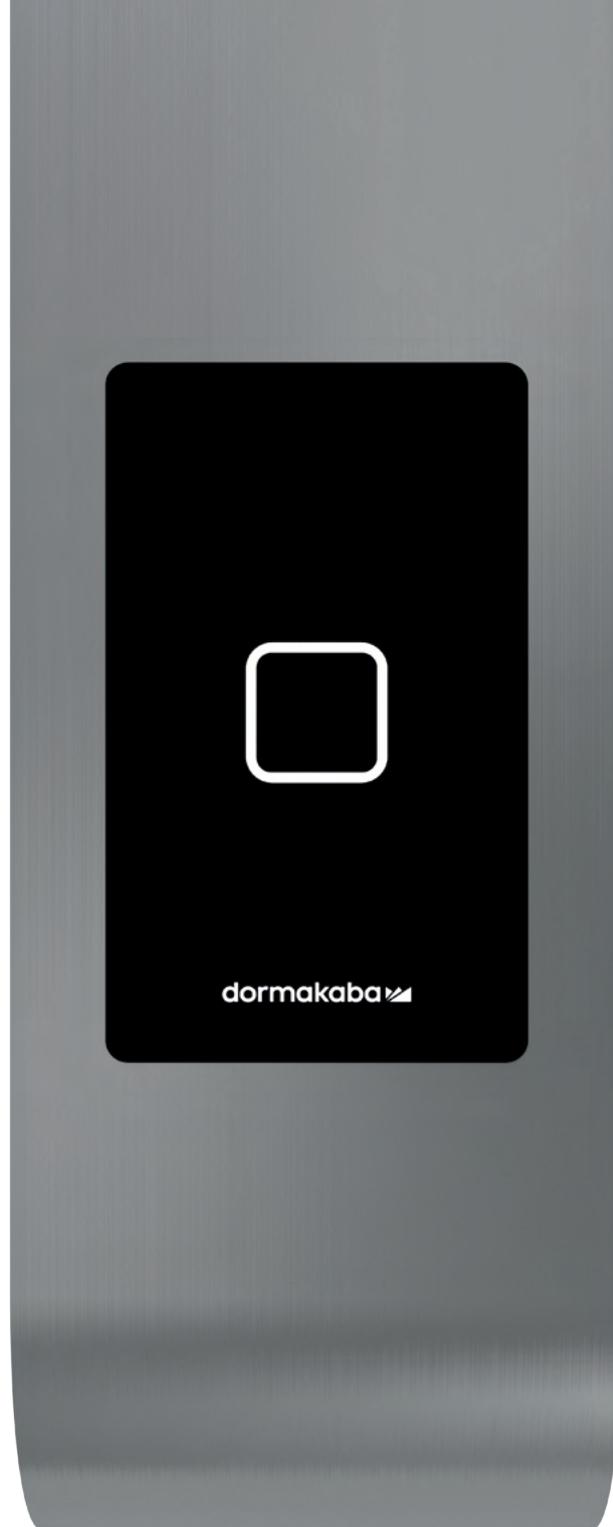
Adaptação ao design corporativo.

Cada empresa é representada por um código de cores. Os corredores/as barreiras Argus podem tornar-se parte integrante da sua marca, graças à utilização de cores de destaque. O sistema é visto como um elemento de conceção e não como um corpo técnico estranho. A modularidade também mostra aqui a sua força: O caixilho ou Full Cast Layer, juntamente com os painéis laterais.

As cores contrastantes permitem que todo o equipamento em conjunto se destaque. A combinação de cores funcionais e corporativas cria um objeto integrado.

Um design com se fosse uma só peça.

Pode ser instalado um leitor totalmente integrado atrás de um vidro que o protege e não deixa vestígios de utilização mesmo após milhares de entradas. A instalação do leitor não requer qualquer esforço de construção. As dimensões máximas: 150 mm de comprimento, 90 mm de largura e 30 mm de profundidade. O típico ícone RFID da dormakaba indica a posição do leitor de uma forma que é ao mesmo tempo subtil e clara.

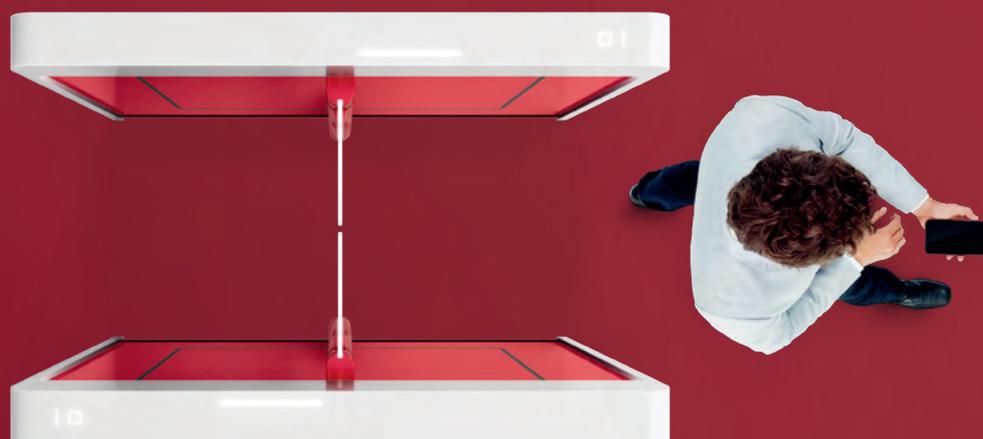


O vidro protetor do leitor está disponível em preto ou branco. A tonalidade é pré-selecionada de acordo com a cor escolhida para a barreira. Pode personalizar-se de acordo com os desejos do cliente. Por exemplo, um preto pré-selecionado pode ser mudado para branco.



»O meu trabalho como arquiteta é planificar o futuro. Afinal de contas, um edifício de escritórios dura mais de um século. Tal como no caso do Argus, uma abordagem funcional e orientada para o design baseada nos desejos dos futuros proprietários e inquilinos é crucial. Um espaço mais inteligente e criativo para tudo o que está para vir. Essa é a minha visão.«

modular



criativo

A adaptação como tecnologia criativa. Atmosfera e estilo.

Um corredor/barreira de sensores Argus cria uma primeira impressão marcante ao entrar num lobby. Juntamente com a área de receção, os corredores/barreiras tornam-se uma parte representativa do edifício. A fachada é o cartão de visita, mas os corredores/as barreiras de sensores transmitem uma mensagem. As expectativas dos visitantes decidem: "Até que ponto serei bem recebido?".

O Argus está ao serviço das pessoas e a sua modularidade permite a sua adaptação às necessidades das culturas empresariais modernas. Em cada elemento, é criado um objeto elegante que pode ser harmoniosamente combinado com cada sala e com a sua função. Não é visto como uma necessidade técnica. Para o utilizador, Argus é uma parte do ambiente.





Solução individual para o cliente



Solução individual para o cliente



»Quem, como empresário, for responsável por um edifício, deve alcançar um conjunto funcional. Os conceitos modulares como o Argus, que se adaptam às necessidades económicas e cuja função também pode ser alterada novamente no futuro, são impressionantes a este respeito.«

modular



económico

Atingir todos os objetivos. Sem obstáculos.

O mundo é diverso e o mesmo acontece com as pessoas. E é para isso que serve a tecnologia dos corredores/das barreiras de segurança. O Argus tem um design variável e é funcional também para aqueles com mobilidade variável. A dormakaba não faz concessões no que diz respeito à facilidade de utilização. A gama Argus assegura fluidez de movimento e cria abertura e segurança. As larguras de passagem e os ângulos de abertura são adaptados aos requisitos,

desde o transporte de material até ao movimento complexo do corpo. O corredor/a barreira responde sempre com sensibilidade. É praticamente livre de elementos de bloqueio. Ajuda, por exemplo, os utilizadores que usam cadeiras de rodas. A interação entre os elementos mecânicos, o controlo digital e os sensores de precisão fazem do Argus o corredor que supera todas as barreiras.



Diferentes larguras de passagem.

1000 mm, 900 mm ou 915 mm (36 polegadas na norma norte-americana)

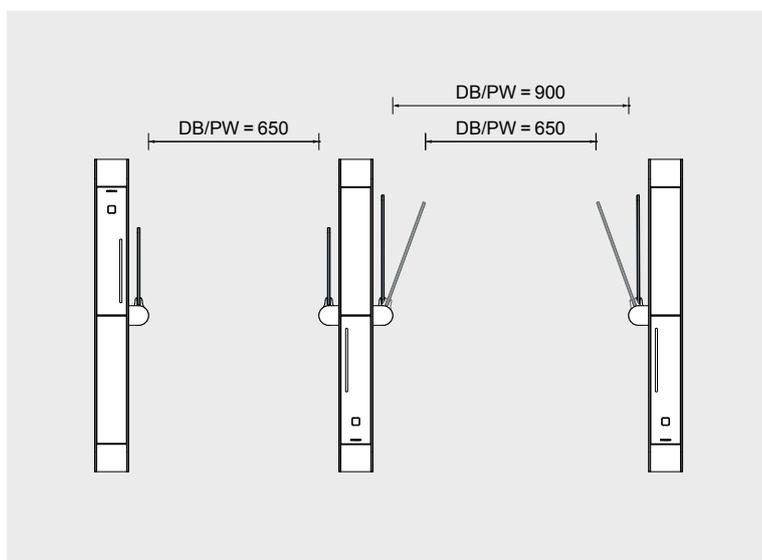
- » Ampliação da largura de passagem para qualquer deficiência.
- » Abertura ideal em função da procura para o transporte de materiais.
- » Vigilância constante através de sensores.



Solução individual para o cliente

Abertura da procura de maiores possibilidades.

As larguras de passagem alargadas para pessoas com deficiências, ou mesmo para o transporte de material, são controladas por sensores. Sempre funcional por razões de segurança. Dependendo da autorização, a largura de passagem pode variar reduzindo o ângulo de abertura de 900 mm para 650 mm.



Para requisitos particularmente grandes: a largura de passagem pode ser aumentada até 1600 mm

A largura de passagem alargada e sem supervisão de sensores pode ser aplicada a pontos de acesso de até 1600 mm e irá corresponder visualmente com a barreira de sensores Argus instalada. Isto simplifica o acesso para grupos e facilita o transporte de mercadorias maiores.

A ampliação da largura da passagem permite também aplicar as larguras de vias de emergência estipuladas.

O rebordo superior da folha da porta pode elevar-se até 1800 mm, dependendo da largura de passagem selecionada e do material da folha.

A maior largura de passagem permite o transporte de objetos maiores.





Abertura mediante pedido com a porta basculante Charon 20

A porta basculante Charon pode ser instalada diretamente no corpo do corredor de sensores Argus. Proporciona uma largura de passagem mais larga, com uma abertura livre de até 900 mm para acomodar cadeiras de rodas ou carrinhos de material.

A forma, a superfície e a cor da porta basculante Charon

20 correspondem exatamente às do corredor de sensores ao qual está ligada.

Esta solução permite uma abertura visualmente apelativa e fácil de implementar, uma vez que os componentes elétricos estão integrados no revestimento do corredor do sensor Argus e os cabos são encaminhados através do mesmo. Por conseguinte, não é necessário fazer furos adicionais para a cablagem na área de instalação.



PGB 10 Barreiras de proteção que guiam as pessoas

A barreira de proteção em vidro fecha eficazmente as instalações Argus da dormakaba relativamente ao ambiente em redor. As barreiras de proteção cobrem o espaço até à parede, ao elevador ou à área de receção.

A forma e as cores disponíveis dos perfis de alumínio correspondem ao design da série Argus. São possíveis larguras entre 200 e 1500 mm e alturas entre 990 e 1800 mm.

Para a ligação ao pavimento acabado, é possível uma fixação aparafusada ou uma ligação a um piso técnico. Em alternativa, também é possível utilizar uma placa base para pavimentos não acabados.

As emergências não são um problema. Segurança, saídas de emergência e rotas de fuga.

Um dispositivo inteligente proporciona segurança em todas as direções e em todas as situações. As coisas nem sempre correm de acordo com o planeado. Mas poucas pessoas querem pensar em catástrofes. Nós, por outro lado, dedicámos o tempo necessário a pensar em todas as eventualidades durante o desenvolvimento

do Argus. Assim, numa emergência, o Argus pode ativar o sistema mecânico com a ajuda de um módulo opcional. O corredor é utilizado como saída de emergência e via de escape, em conformidade com a norma EltVTR e a norma europeia EN 13637. Portas abertas para todos.

01 Desbloqueio de emergência inteligente
O dispositivo de bloqueio do sistema é libertado através da unidade de controlo STV-ETS. As folhas da porta movimentam-se livremente e podem ser abertas numa situação de emergência ou resgate. Permanecem na posição aberta. Quando a função de saída de emergência e rota de fuga é ativada, é enviado um sinal para a central do edifício.

Confirmação automática

O controlo permanece operacional durante uma emergência e pode até enviar uma confirmação para um sistema superior de controlo de acessos. Uma pessoa autorizada pode restabelecer o funcionamento normal do sistema através de uma chave.

02 Rota segura
A unidade de controlo Saferoute (SCU), localizada no sistema ou nas proximidades do mesmo, ativa a função de saída de emergência e rota de fuga, e é possível integrar o interruptor de chave e os interruptores de saída de emergência e rota de fuga. A SCU também pode ser operada através do sistema de alarme de incêndio.

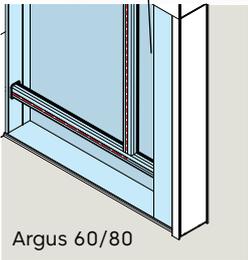
03 Iluminação útil
Nos modelos Argus 60 e Argus 80, a iluminação integrada também pode ser utilizada para orientar o caminho numa situação de emergência. Ideal quando há fumo espesso ou no escuro. Bonito no dia-a-dia: a tecnologia está elegantemente integrada no design.

04 Sensores de separação: nível básico de segurança
No uso quotidiano, a banda horizontal de sensores do Argus 40 assegura que as folhas da porta se movimentam exatamente antes e depois de a pessoa passar e não enquanto ela estiver de pé na zona de sensores. Uma pessoa que segue atrás a uma distância superior a 300 mm é detetada como a próxima pessoa individual. Um sensor opcional à altura da anca otimiza o processo de separação.

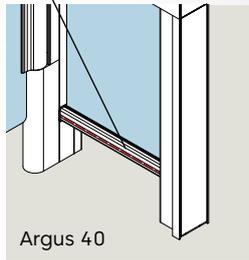
05 Sensores de separação: requisitos de segurança mais elevados
A banda de sensores em forma de L dos modelos Argus 60 e Argus 80 monitoriza os movimentos de abertura e fecho otimizados graças à disposição dos sensores verticais adicionais. O sistema reconhece uma pessoa subsequente não autorizada, mesmo a uma distância de cerca de 100 mm da pessoa à frente. Isto também limita a passagem a uma única pessoa no caso de pessoas que passam com malas ou utilizadores em cadeiras de rodas. A passagem a partir de uma direção incorreta também é detetada de forma fiável.

06 Sensores de separação - Requisitos de segurança mais elevados/sofisticação em design curto.
Nível de segurança 3. Zona de passagem monitorizada por tiras de sensores verticais em conjunto com o algoritmo dormakaba SensLib. Controlo da individualização de passagem na direção de entrada (unidirecional). Opcionalmente, também em ambos os sentidos nível 3.1 (bidirecional).





Argus 60/80



Argus 40

Solução individual para o cliente





»Como administrador de edifícios, sei que um plano de negócios só prova o seu valor na realidade. Os utilizadores precisam de se sentir confortáveis nas salas. O design e a segurança não devem ser uma contrapartida. A gama Argus cumpre estes requisitos. As salas de negócios adquirem prestígio, segurança e funcionalidade.«

modular



humano

Componentes Argus



O **perfil** garante a estabilidade de todo o sistema e suporta os componentes.

O **caixilho** cobre a tecnologia e dá forma ao dispositivo como um objeto fechado.

O **caixilho de fundição completa (Full Cast Layer)** também oculta o perfil para produzir um monobloco sem descontinuidades.



As **folhas** transmitem uma leveza transparente e sem caixilho.

A **unidade de acionamento** está integrada como uma fina coluna no sistema global.

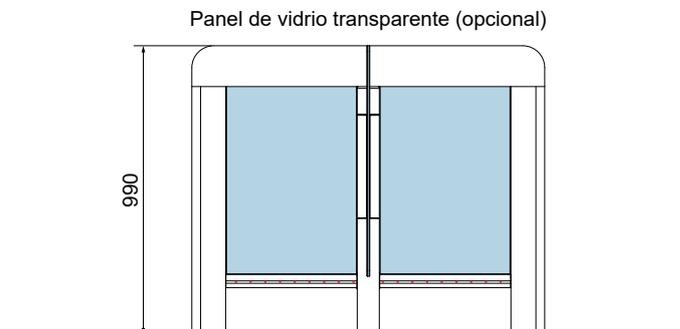
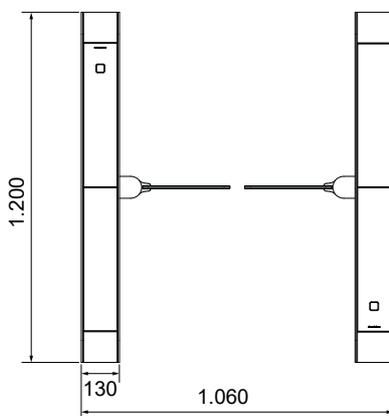
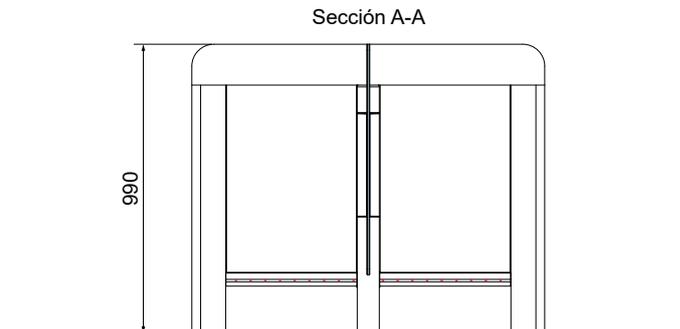
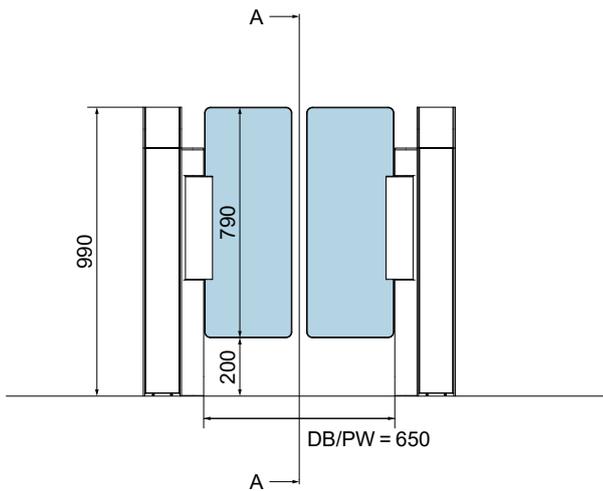
Os **painéis** fecham o corpo do caixilho e acrescentam toques opcionais de cor.

Argus 40

Este modelo compacto tem tudo aquilo de que um elegante corredor de sensores precisa. Com um comprimento de apenas 1200 mm, é também adequado para situações de instalação onde o espaço é limitado. Em comparação com as variantes mais longas, o equipamento é reduzido mas proporciona toda a funcionalidade. Os painéis no centro do perfil fecham o corpo aberto mediante pedido. Se não se importar de prescindir da banda de sensores vertical e da iluminação ambiental e de orientação de pessoas, não perderá nada com este modelo. Toda a tecnologia é integralmente segura. Um completo corredor de sensores com uma estética purista.



Argus 40 Standard Digital Silver
 Perfil/Unidade motriz: Silver N 600. Caixilho Branco P 100 Unidade de leitor:
 Glass White G 8 10. Painel: Transparent Glass G 800



Equipamento básico

Argus 40

Construção	Altura	990 mm
	Comprimento	1200 mm
	Largura de passagem	650 mm
	Largura total	1060 mm
	Caixa, colunas da base, elementos de guia	O perfil e os elementos do caixilho no corrimão e na parte frontal dos painéis laterais são em alumínio
	Elementos de bloqueio	Duas folhas de porta de vidro temperado, 10 mm, rebordo superior de 990 mm
	Sensores	Sensores na área horizontal na zona das pernas
Acabamento		Combinações de superfície de acordo com pré-seleção ou requisitos individuais
Função	Motor	Tipo 2* Integrado no tubo pivotante. Nível de segurança 0. Zona de passagem monitorizada por sensores simples na zona das pernas. (Monitorização simples da passagem única em ambas as direções)
	Modos de funcionamento	Posição básica fechada "funcionamento noturno": a porta abre na direção de passagem, uma vez autorizada, e depois fecha de novo
Componentes elétricos		Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade
	Fonte de alimentação	100–240 V CA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energia no modo de espera	18,4 VA**
	Funcionamento padrão em caso de falha de energia	As folhas da porta movem-se livremente
Instalação		Instalado acima do nível do piso terminado FFL. Não adequado para instalação no exterior

* Tipo 2: movimento assistido; dois motores de servoposicionamento/controlados eletricamente em ambas as direções.

** Ciclo normalizado com 1000 passagens por dia e funcionamento no modo de espera entre as mesmas.

Opções

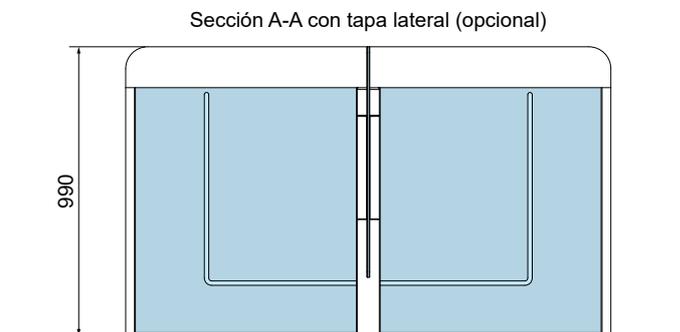
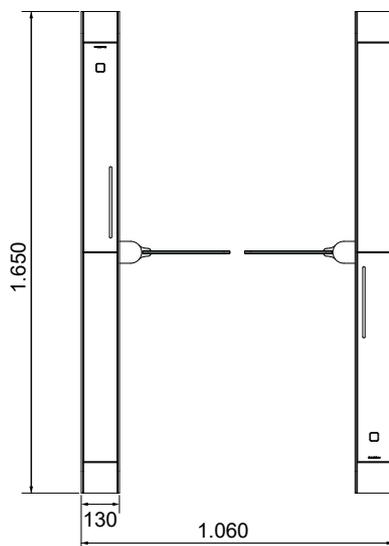
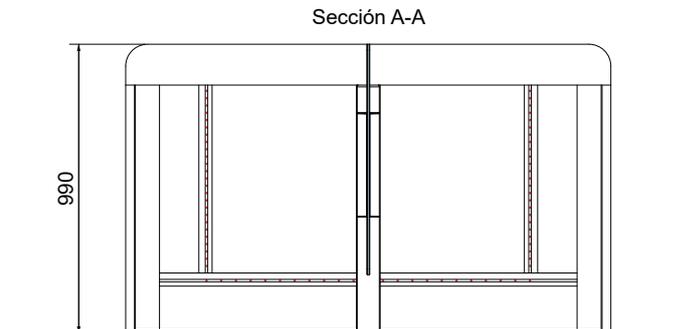
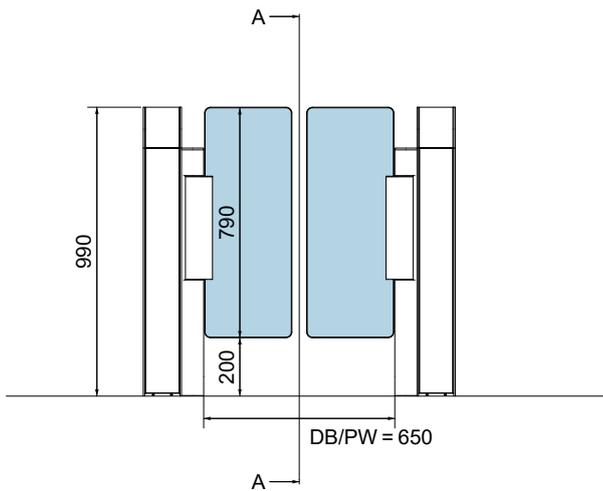
Versão	Sistema simples/Sistema duplo/Sistema triplo/Sistema quádruplo/Sistema múltiplo
Monitorização da largura de passagem controlada por sensores	Largura de passagem de 900 mm/915 mm (norma norte-americana para pessoas com dificuldades motoras). Aumento da largura de passagem com ângulo de abertura reduzido. O sistema de travagem dentado (toothclutch) bloqueia quando pressionado.
Largura de passagem não controlada por sensores	DB = 1200 mm com rebordo superior máximo 1800 mm/DB = 1400 mm com rebordo superior máximo 1600 mm/DB = 1600 mm com rebordo superior máximo 1200 mm
Aumento da altura da folha da porta com motor 850 mm	Rebordo superior da folha da porta: 1200 mm/1400 mm/1600/1800 mm
A unidade motorizada aumenta até ao rebordo superior da folha da porta	Rebordo superior da folha da porta: 1200 mm/1400 mm/1600/1800 mm
Instalação de leitores	Incorporados no corrimão para instalação no local. Instalação universal e oculta do leitor atrás de ESG 6 mm com símbolo RFID C/L/A 150 x 90 x 30 mm. Preparação para fixar o leitor à superfície vertical, por exemplo, para utilizadores de cadeiras de rodas (altura 850 mm)
Guia do utilizador	Ícone RFID branco, vermelho e verde iluminado
Utilização em saídas e vias de emergência	A unidade de controlo SafeRoute (SCU) integrada no sistema ou próxima do sistema ativa a função de rota de evacuação.
Ciclos médios entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Milhões, DB = 900 mm: 8 Milhões
Sensores de separação	Sensor de separação na zona da anca (nível de segurança 1,5)
Declaração de produto	Declaração ambiental do produto: EPD-DOR-20200033-IBA 1-EN Declaração de produto sanitário: procedimento MEMBER normalizado

Argus 60

A versão com 1650 mm de comprimento do corredor de sensores oferece mais opções do que o Argus 40: funcionalmente, o nível de segurança é aumentado, uma vez que uma banda vertical é instalada como um sensor adicional para além da banda horizontal de sensores de segurança. A altura das folhas da porta pode ser aumentada em comparação com a versão padrão. A luz-guia no corrimão garante uma orientação agradável. A iluminação ambiente é integrada para melhorar a estética: o corredor torna-se um verdadeiro ponto de atração na entrada. As partes laterais são fornecidas com dois painéis cada, para que todo o sistema tenha a aparência de um design monobloco. Isto contrasta com as folhas transparentes da porta. Segurança com facilidade.



Solução para cliente Argus 60
 Unidade de perfil/motor: Café Creme P 235. Caixa Niro N 700
 Unidade de leitor: Glass Black G 880. Painel: Glass White G 810



Equipamento básico

Argus 60

Construção	Altura	990 mm
	Comprimento	1650 mm
	Largura de passagem	650 mm
	Largura total	1060 mm
	Caixa, colunas da base, elementos de guia	O perfil e os elementos do caixilho no corrimão e na parte frontal dos painéis laterais são em alumínio
	Elementos de bloqueio	Duas folhas de porta de vidro temperado, 10 mm, rebordo superior de 990 mm
	Sensores	O sistema de sensores está integrado tanto horizontal como verticalmente
Acabamento	Combinações de superfície de acordo com pré-seleção ou requisitos individuais	
Função	Motor	Tipo 2* Integrado no tubo pivotante. Nível de segurança 2. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores melhorado com comprimento e disposição otimizados da instalação (aumento do nível de monitorização de passagem individual em ambas as direções, incluindo a deteção da direção oposta).
	Modos de funcionamento	Posição básica fechada "funcionamento noturno": a porta abre na direção da passagem, uma vez autorizada, e depois fecha de novo
Componentes elétricos	Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade	
	Fonte de alimentação	100–240 V CA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energia no modo de espera	58 VA com iluminação ambiente)**
	Funcionamento padrão em caso de falha de energia	As folhas da porta movem-se livremente
Instalação	Instalado em piso com acabamento FFL. Não adequado para instalação no exterior	

* Tipo 2: movimento assistido; dois motores de servoposicionamento/controlados eletricamente em ambas as direções

** Ciclo normalizado com 1000 passagens por dia e funcionamento no modo de espera entre as mesmas

Opções

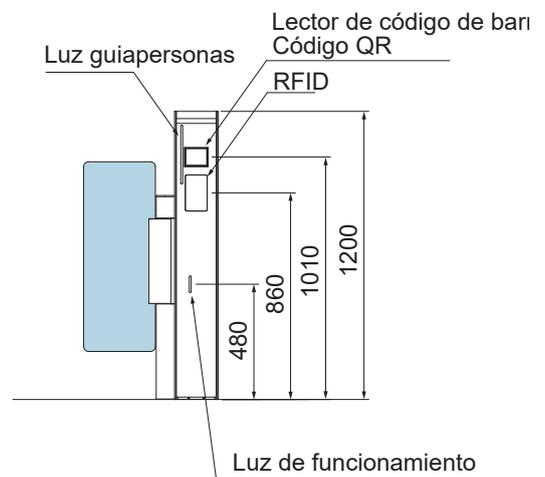
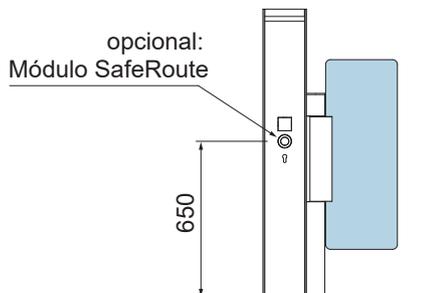
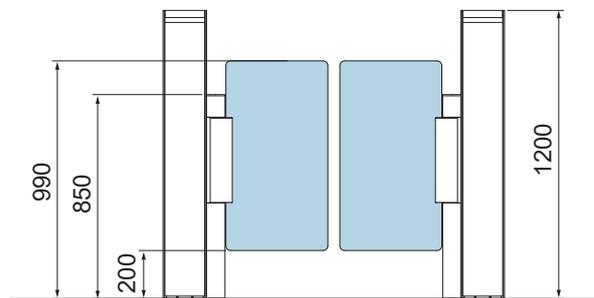
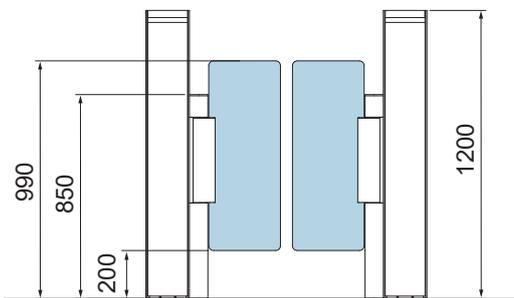
Versão	Sistema simples/Sistema duplo/Sistema triplo/Sistema quádruplo/Sistema múltiplo
Monitorização da largura de passagem controlada por sensores	Largura de passagem de 900 mm/915 mm (norma norte-americana para pessoas com dificuldades motoras)/1000 mm. Aumento da largura de passagem com ângulo de abertura reduzido. O sistema de travagem dentado (toothclutch) bloqueia quando pressionado.
Largura de passagem não controlada por sensores	DB = 1200 mm com rebordo superior máximo 1800 mm/DB = 1400 mm com rebordo superior máximo 1600 mm/DB = 1600 mm com rebordo superior máximo 1200 mm
Aumento da altura da folha da porta com a unidade de motor 850 mm	Rebordo superior da folha da porta 1200 mm/1400 mm/1600 mm/1800 mm
A unidade de motor aumenta até ao mesmo rebordo superior da folha da porta	Canto superior da folha da porta: 1200 mm/1400 mm/1600 mm/1800 mm
Instalação do leitor	Montagem incorporada no corrimão para instalação no local. Instalação universal e oculta do leitor atrás de ESG 6 mm com símbolo RFID C/L/A 150 x 90 x 30 mm. Preparação para fixar o leitor à superfície vertical, por exemplo, para utilizadores de cadeiras de rodas (altura 850 mm)
Guia-pessoas	Ícone RFID branco, vermelho e verde iluminado. Luz-guia branca, vermelha e verde integrada no corrimão
Iluminação do ambiente:	Na área de passagem LED branco K4000/No exterior LED branco K4000/ Vermelho e verde adicionais para visualização do estado
Ciclos médios entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Milhões, DB = 900 mm: 8 Milhões
Utilização em saídas e vias de emergência	A unidade de controlo SafeRoute (SCU) localizada dentro ou perto do sistema ativa a função de rota de fuga e salvamento.
Declaração de produto	Declaração ambiental do produto: EPD-DOR-20200033-IBA1-EN. Declaração de produto sanitário: procedimento MEMBER normalizado

Argus V60

Especialmente compacto, surpreendentemente elegante. Apesar da profundidade do seu revestimento, de apenas 240 mm, o Argus V 60 é uma barreira de sensor de alto desempenho, ideal para utilizar num local com espaço limitado. As unidades de leitura podem ser instaladas da mesma forma que nas outras versões da gama Argus.



Solução para o cliente Argus V60
 Perfil
 Unidade de motor
 Caixilho White P 100
 Unidade de leitor: Glass White G 810
 Folha: Transparent Glass G 800



Sistemas padrão

Argus V60

Construção	Altura	1200 mm
	Comprimento	240 mm
	Largura de passagem	650 mm
	Largura total	1161 mm
	Caixa, colunas, tampas	O perfil e os elementos à frente e atrás, bem como na tampa do motor, são feitos de alumínio
	Elementos de barreira	Duas folhas de porta de vidro temperado, 10 mm, rebordo superior de 990 mm
	Sistema de sensores	Área de passagem monitorizada por sensores de segurança verticais. Monitorização adicional da área de passagem dos elementos da barreira como elemento de segurança
Superfícies visíveis	Todos os perfis de alumínio lacados a branco P100 (True White Pre-fit)	
Função	Motores e sistema de controlo	Tipo 2* Integrado no tubo pivot. Nível de segurança 3, opcionalmente até 3.1. Área de entrada monitorizada por bandas de sensores verticais em conjunto com o algoritmo dormakaba SensLib. Monitorização de passagem individual no sentido de entrada (nível de segurança unidirecional 3) Opcionalmente também em ambos os sentidos (nível de segurança bidirecional 3.1)
	Modos de funcionamento	Estado básico fechado "Modo noturno": a porta abre-se na direção de passagem e depois fecha-se novamente.
Eletrónica		Unidades de controlo e alimentação integradas no sistema.
	Fonte de alimentação	100–240 V CA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo no modo de espera	18,4 VA**
	Ajuste padrão em caso de falha de energia	As folhas da porta movem-se livremente
Instalação	Instalado sobre piso terminado (FFB). Não adequado para instalação no exterior	

* Tipo 2: Movimento motorizado; dois servomotores/duas direções controladas eletricamente

** Ciclo normalizado com 1000 passagens por dia e funcionamento no modo de espera entre as mesmas

Extras opcionais

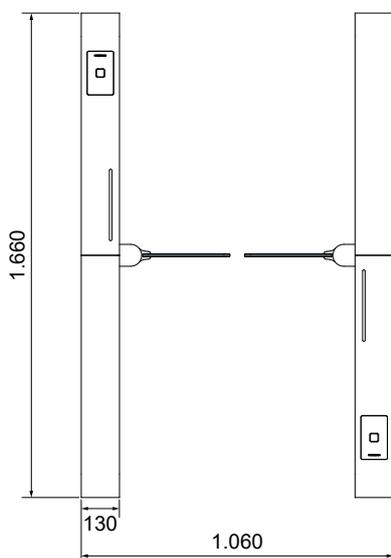
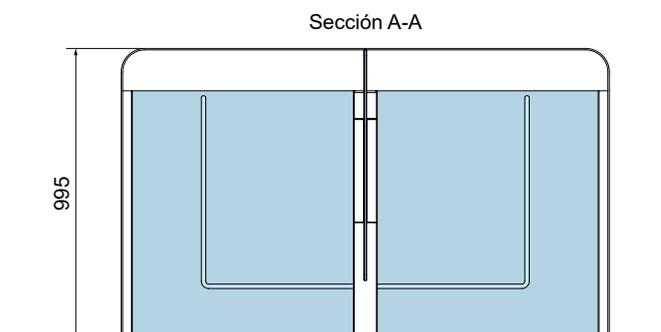
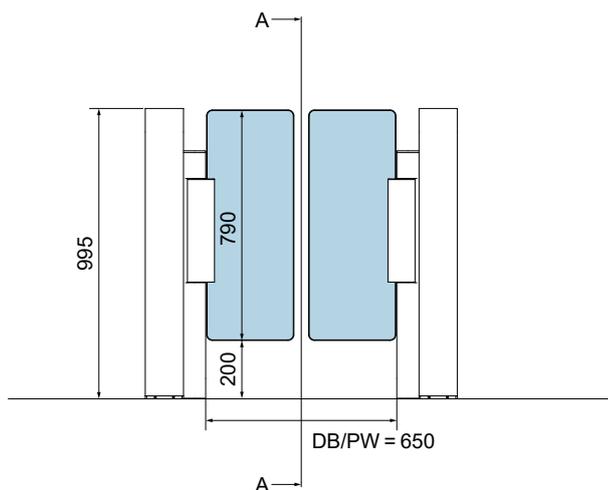
Versão	Sistema simples/duplo/triplo/quádruplo/múltiplo
Monitorização da largura de passagem controlada por sensores	Largura de passagem de 900 mm/915 mm (norma norte-americana para pessoas com dificuldades motoras)/1000 mm. Aumento da largura de passagem com ângulo de abertura reduzido. O sistema de travagem dentado (toothclutch) bloqueia quando pressionado.
Folha da porta elevada	Rebordo superior da folha da porta: 1200 mm
Instalação do leitor	Instalação universal e oculta do leitor atrás de vidro de segurança temperado de 6 mm com símbolo RFID C/L/A 150 x 90 x 30 mm. Preparação para a instalação de um leitor de código de barras do tipo Access ATR 200.
Acabamentos	Deel Black / Organic Sand / Collection
Guia-pessoas	Ícone RFID branco, vermelho e verde iluminado. Luz-guia de pessoas em branco, vermelho e verde instalada em ambos os lados dos elementos verticais.
Ciclos médios entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Milhões, DB = 900 mm: 8 Milhões.
Utilização em vias e saídas de emergência	A unidade de controlo SafeRoute (SCU) dentro ou perto do sistema ativa a função de rota de fuga e de saída de emergência.
Distância de segurança bidirecional	Monitorização da passagem individual, tanto no sentido de entrada como no sentido de saída

Argus 80

Design de alta qualidade constante: o corredor tem um aspeto particularmente sólido e refinado, já que a parte superior, com as secções verticais da estrutura frente e traseira, é trabalhada numa só peça, como uma camada de fundição completa. O metal tem a aparência de uma barreira de proteção "infinita". A camada de fundição completa torna o corredor um centímetro mais longo. O equipamento é tão variado como no Argus 60 em termos de módulos de segurança, combinações de cores, luz-guia de pessoas, iluminação ambiente e alturas das folhas. A personalização também é possível: os painéis laterais também podem ser produzidos em cores corporativas.



Solução para clientes Argus 80
 Perfil: Niro N700. Unidade motriz: Light Grey P 130
 Camada de fundição completa: preto anodizado
 Unidade de leitor: Glass Black G 880
 Painel: Vidrio Light grey G 830



Equipamiento básico

Argus 80

Construção	Altura	995 mm
	Comprimento	1660 mm
	Largura de passagem	650 mm
	Largura total	1060 mm
	Caixa, colunas da base, elementos de guia	O perfil e os elementos do caixilho no corrimão e na parte frontal dos painéis laterais são em alumínio. Revestimento lateral dos sensores através de discos impressos com a respetiva tonalidade de cor definida nas predefinições
	Elementos de bloqueio	Duas folhas de porta de vidro temperado, 10 mm, rebordo superior de 990 mm
	Sensores	O sistema de sensores está integrado tanto horizontal como verticalmente
Acabamento	Combinações de superfícies de acordo com uma pré-seleção ou individuais	
Função	Motor	Tipo 2* Integrado no tubo pivotante. Nível de segurança 2. Área de passagem monitorizada por um sistema de sensores melhorado com comprimento e disposição otimizados da instalação (aumento do nível de monitorização de passagem única em ambas as direções, incluindo a deteção da direção oposta).
	Modos de funcionamento	Posição básica "operação noturna" fechada: a porta abre na direção da viagem, uma vez autorizada, e depois fecha de novo
Componentes elétricos	Sistema de controlo e fonte de alimentação integrados na unidade	
	Fonte de alimentação	100–240 V CA 50/60 Hz, 300 VA
	Consumo de energia no modo de espera	18,4 VA (58 VA com iluminação ambiente)**
	Funcionamento padrão em caso de falha de energia	As folhas da porta movem-se livremente
Instalação	Instalado sobre piso terminado FFL. Não adequado para instalação no exterior	

* Tipo 2: movimento assistido; dois motores de servoposicionamento/controlados eletricamente em ambas as direções

** Ciclo normalizado com 1000 passagens por dia e funcionamento no modo de espera entre as mesmas

Opções

Versão	Sistema simples/Sistema duplo/Sistema triplo/Sistema quádruplo/Sistema múltiplo	
Monitorização da largura de passagem controlada por sensores	Largura de passagem de 900 mm/915 mm (norma norte-americana para pessoas com dificuldades motoras)/1000 mm. Aumento da largura de passagem com ângulo de abertura reduzido. O sistema de travagem dentado (toothclutch) bloqueia quando pressionado.	
Largura de passagem não controlada por sensores	DB = 1200 mm com rebordo superior máximo 1800 mm/DB = 1400 mm com rebordo superior máximo 1600 mm/DB = 1600 mm com rebordo superior máximo 1200 mm	
Aumento da altura da folha da porta com a unidade de motor 850 mm	Rebordo superior da folha da porta 1200 mm/1400 mm/1600 mm	
A unidade de motor aumenta até ao mesmo rebordo superior da folha da porta	Canto superior da folha da porta: 1200 mm/1400 mm/1600 mm/1800 mm	
Instalação do leitor	Montagem incorporada no corrimão para instalação no local. Instalação universal e oculta do leitor atrás de ESG 6 mm com símbolo RFID C/L/A 150 x 90 x 30 mm. Preparação para fixar o leitor à superfície vertical, por exemplo, para utilizadores de cadeiras de rodas (altura 850 mm)	
Guia-pessoas	Ícone RFID branco, vermelho e verde iluminado. Luz-guia branca, vermelha e verde integrada no corrimão	
Iluminação do ambiente:	Na área de passagem LED branco K4000/No exterior LED branco K4000/ Vermelho e verde adicionais para visualização do estado	
Ciclos médios entre falhas (MCBF)	DB = 650 mm: 10 Milhões, DB = 900 mm: 8 Milhões	
Utilização em saídas e vias de emergência	A unidade de controlo SafeRoute (SCU) localizada dentro ou perto do sistema ativa a função de rota de fuga e salvamento.	
Declaração de produto	Declaração ambiental do produto: EPD-DOR-20200033-IBA 1-EN Declaração de produto sanitário: procedimento MEMBER normalizado	



»Para mim, como integrador de sistemas, a segurança baseia-se em muitos módulos. A aceitação do utilizador deve ser harmonizada com vários tipos de autorização de acesso e de avaliação de dados. A gama Argus proporciona uma estrutura modular para todas as eventualidades.«

modular



integrável

Catálogo de cores Argus

Perfil Argus 40/60/80



White P 100 Café Creme P 235 Anthracite P 180 Black P 190 Silver N 600 Niro N 700

Unidade motriz Argus 40/60/80



White P 100 Café Creme P 235 Anthracite P 180 Black P 190 Silver N 600 Niro N 700

Caixilho Argus 40/60. Camada de fundição completa Argus 80.



White P 100 Anthracite P 180 Silver N 600 Niro N 700 Niro S 700 (só Argus 40/60)

Porta com dobradiças Argus 40/60/80



Transparent Glass G 800 Polycarbonat* Clear G 801

* Opção de equipamento

Painel Argus 40



Transparent Glass G 800

Painel Argus 60/80



Transparent Glass G 800 Glass White G 810 Glass Light Grey G 830 Glass Black G 880 Niro S 700

Argus 40/60/80 personalizado

RAL individualizado, material de caixilho individualizado, impressão individualizada da porta.

Argus 40 utiliza um vidro transparente no centro do elemento guia em vez de uma tampa lateral. Utiliza-se sempre o material Transparent Glass G 800.

Todas as combinações de superfície pré-configuradas podem ser livremente selecionadas através da opção Collection.

Configuração das versões Standard e Collection

Bonito e simples. As combinações de cores clássicas são intemporais e enquadram-se em qualquer arquitetura.

Padrão

As nossas predefinições padrão proporcionam combinações de cores coordenadas com o design para muitos tipos diferentes de ambientes.

Collection

Para uma maior individualização, utilize a opção de configuração Collection para combinar as cores desejadas da paleta de cores Argus (ver a página 42).



Pré-ajuste Argus: Digital Silver

Perfil	Silver N 600
Unidade motriz	Silver N 600
Caixilho	Argus 40/60: Silver N 600. Opcional: White P 100.
Full Cast Layer	Argus 80: Silver N 600. Opcional: White P 100.
Unidade de leitura	Glass White G 810. Opcional: Glass Black G 880
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 80: Transparent Glass G 800

Imagem: Argus 40 pré-ajuste Digital Silver Perfil/Unidade motriz/Perfil: Silver N 600. Unidade de leitor: Glass White G 810. Painel: Transparent Glass G 800

Pré-ajuste Argus: Corporate Satin

Perfil	Niro N 700
Unidade motriz	Niro N 700
Caixilho	Argus 40/60: Niro N 700. Opcional: White P 100.
Full Cast Layer	Argus 80: Niro N 700. Opcional: White P 100.
Unidade de leitura	Glass Black G 880. Opcional: Glass White G 810
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional: Glass White G 810
	Argus 80: Glass White G 810

Imagem: Argus 80 pré-ajuste Corporate Satin Perfil/Unidade motriz: Niro N 700. Camada de fundição completa: White P 100 Unidade de leitor: Glass White G 810. Painel: Glass White G 810

*Dependendo do rebordo superior da folha da porta e do comprimento do tubo pivotante.

Configuração das versões Standard e Collection

Os contrastes criam ambiente. Afinal de contas, a área de receção é a primeira impressão do interior do edifício de escritórios. A configuração Collection permite-lhe escolher entre combinações finamente graduadas de metal e vidro.



Pré-ajuste Argus: True White

Perfil	White P 100
Unidade motriz	White P 100
Caixilho	Argus 40/60: White P 100
Full Cast Layer	Argus 80: White P 100
Unidade de leitura	Glass White G 810. Opcional: Glass Black G 880
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional: Glass Light Grey G 830
	Argus 80: Glass Light Grey G 830

Imagem: Argus 80 pré-ajuste True White
Unidade de perfil/unidade motriz:/Full Cast Layer: White P 100
Unidade de leitor: Glass White G 810. Painel: Glass Light Grey G 830

Pré-ajuste Argus: Deep Black

Perfil	Black P 190
Unidade motriz	Black P 190
Caixilho	Argus 40/60: Silver N 600
Full Cast Layer	Argus 80: Silver N 600
Unidade de leitura	Glass White G 810. Opcional: Glass Black G 880
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional: Glass Black G 880 :
	Argus 80: Glass Black G 880

Imagem: Argus 60 pré-ajuste Deep Black
Unidade de perfil/Unidade motriz: Black P 190. Inlay: Silver N 600
Unidade de leitor: Glass White G 810. Painel: Glass Black G 880.



Pré-ajuste Argus: Vector Edge

Perfil	Silver N 600
Unidade motriz	Silver N 600
Caixilho	Argus 40/60: Anthracite P 180
Full Cast Layer	Argus 80: Anthracite P 180
Unidade de leitura	Glass Black G 880. Opcional: Glass White G 810
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 80: Transparent Glass G 800

Imagem: Argus 60 pré-ajuste Vector Edge
Unidade de perfil/Unidade motriz: Silver N 600. Inlay: Anthracite P 180
Unidade de leitor: Glass Black G 880. Painel: Transparent Glass G 800

Pré-ajuste Argus: Core Steel (apenas Argus 40 e 60)

Perfil	Anthracite P 180
Unidade motriz	Anthracite P 180
Caixilho	Argus 40/60: Niro S 700
Full Cast Layer	Glass Black G 880. Opcional: Glass White G 810
Unidade de leitura	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Porta basculante*	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
Painel	Argus 60: Opcional: Niro S 700

Abbildung: Argus 60 pré-ajuste Core Steel
Unidade de perfil/Unidade motriz: Anthracite P 180.
Unidade de leitor: Glass Black G 880. Painel: Niro S 700.

**Dependendo do rebordo superior da folha da porta e do comprimento do tubo oscilante.

Configuração das versões Standard e Collection

O design de interiores contemporâneo redescobriu os tons quentes e naturais. Como alternativa aos generalizados sistemas técnicos cinzentos, o Argus, em tons de Café Creme, pode tornar-se um elemento subtil que se integra com o seu ambiente.



Pré-ajuste Argus: Organic Sand

Perfil	Café Creme P 235
Unidade motriz	Café Creme P 235
Caixilho	Argus 40/60: Anthracite P 180
Full Cast Layer	Argus 80: Anthracite P 180
Unidade de leitura	Glass Black G 880. Opcional: Glass White G 810
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801
Painel	Argus 40: Opcional: Transparent Glass G 800
	Argus 60: Opcional Glass White G 810
	Argus 80: Glass White G 810

Pré-ajuste Argus: True White

Perfil	White P 100
Unidade motriz	White P 100
Caixilho	White P 100
Unidade de leitor	Glass White G 810 Opcional: Glass White G 810
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801

Imagem: Argus 60 pré-ajuste Organic Sand
Unidade de perfil/unidade motriz: Café Creme P 235. Inlay: Anthracite P 180
Unidade de leitor: Glass Black G 880. Painel: Glass White G 810



Pré-ajuste Argus: Organic Sand

Perfil	Café Creme P 235
Unidade motriz	Café Creme P 235
Caixilho	Anthracite P 180
Unidade de leitor	Glass Black G 880. Opcional: Glass White G 810
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801

Pré-ajuste Argus: Deep Black

Perfil	Black P 190
Unidade motriz	Black P 190
Caixilho	Silver N 600
Unidade de leitor	Glass White G 810 Opcional: Glass Black G 880
Porta basculante*	Transparent Glass G 800 Opcional: Polycarbonat Clear G 801

*Dependendo do rebordo superior da folha da porta e do comprimento do tubo oscilante.

Configuração Argus personalizada

Cada empresa é única. O design dos corredores/das barreiras de sensores Argus pode refletir esta singularidade. Os painéis, e mesmo as folhas das portas, podem ser facilmente modificados para se adaptarem a uma determinada cor ou acabamento. Transparentes ou opacos, com um logótipo de empresa apelativo ou uma iluminação ambiente colorida, para causar a impressão certa à entrada.





Molas e ferragens
para portas



Controlos de
acesso eletrónicos



Sistemas de
cilindros mecânicos



Fechaduras e
sistemas para
hotéis



Portas automáticas
e sistemas de
de individualização
de passagem



Serviço

dormakaba
Portugal, Lda.
Lisboa - Escritório
Alameda dos Oceanos, 23A,
Loja 1
1990-196 Lisboa



www.dormakaba.pt