



Nunca foi tão fácil
controlar os acessos.

wolpac.com


WOLPAC
CONTROLES EFICIENTES

História com alma de aço

Fundada em 1965, a Wolpac iniciou suas atividades em um pequeno galpão na região da Bresser, cidade de São Paulo, e hoje se consolida como uma empresa global e uma das marcas mais renomadas no mercado de controle de acesso. No total, o Grupo Wolpac conta com cerca de 300 colaboradores, pessoas obstinadas pela qualidade e com o objetivo único de facilitar a vida de milhares de clientes, colaboradores e parceiros.

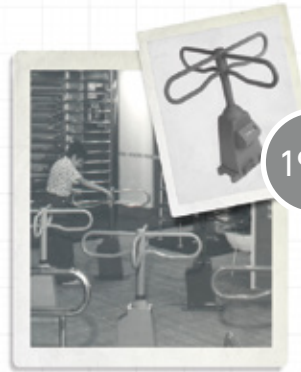


Wolpac na Linha do Tempo:



1965

A Wolpac, fundada por Carlos Wolf e Athos Pacchini, iniciou produzindo engrenagens para brinquedos e para levantadores de vidros de automóveis.



1968

Lançamento da Junior, primeira catraca da Wolpac destinada aos ônibus da época, que começaram a demandar por equipamentos mais seguros e duráveis. Exclusividade de fornecimento para a fábrica de ônibus da Mercedes-Benz.



1974

A Wolpac ganha concorrência do INC (Instituto Nacional do Cinema). No total, são fornecidas 3.200 catracas para os cinemas da época.



1975

Lançamento da primeira catraca pedestal do Brasil (Patente de Desenho Industrial e de Invenção).



1975

A Wolpac adquire um novo galpão no Bairro do Belém, em São Paulo.



1979

Lançamento da WA-I, primeiro sistema brasileiro de cobrança automática para transporte público através de fichas metálicas (Patente de Modelo de Utilidade). Implantado na cidade de Curitiba, Paraná.



1976

A Wolpac monta seu primeiro stand na Transpo, principal Exposição do segmento de transporte da época.



1977

Lançamento do primeiro torniquete fabricado no Brasil. Sucesso em corporações de segurança máxima, como a Casa da Moeda do Brasil, que utiliza os equipamentos da Wolpac até hoje.



1982

A dupla de comediantes Wilza Carla e Grande Otelo estrelam campanha publicitária da nova linha de catracas da Wolpac.



1988

Lançamento do WKC, controladora PC industrial de alta tecnologia com a maior capacidade de memória do mercado. Utilizado em toda linha Wolpac do mercado de segurança.



1989

Inauguração da fábrica de Ferraz de Vasconcelos, São Paulo.

Presente em mais de 20 países

Unindo experiência, compromisso com a qualidade e tecnologia de ponta, a Wolpac é referência em toda a América Latina no desenvolvimento de soluções em controle de acesso para os mercados de segurança e transporte, com milhares de equipamentos espalhados por todos os estados do Brasil e em diversos outros países.

América do Norte, Central e Caribe:

El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Jamaica e República Dominicana.

América do Sul:

Brasil, Argentina, Uruguai, Chile, Venezuela, Colômbia, Equador, Paraguai e Peru.

África: África do Sul, Angola, Moçambique, Nigéria e Camarões.

Ásia: Arábia Saudita, Kuwait e Omã

Europa: Bélgica e França.

Qualidade de ponta

A Wolpac é certificada ISO 9001:2015 porque vive o compromisso de entregar tecnologia com qualidade.



ISO • 9001:2015

2009

Lançamento da Wolflap, primeiro bloqueio com barreiras de vidro da América Latina, destinado ao controle de acessos em ambientes sociais requintados. Design, conforto e praticidade fizeram da Wolflap um fenômeno de vendas no Brasil e no exterior.



2012



A Wolpac vence licitação para o fornecimento de mais de 800 portas de plataforma ao BRT de Belo Horizonte-MG.

A Wolpac fornece as catracas para equipar 6 estádios da Copa do Mundo no Brasil.

2014



2014



A Wolpac monta sua primeira filial da América Latina, na cidade de Bogotá, e fornece mais de 9.000 catracas à capital colombiana.

2008



Exportação para os Sistemas de Transporte das cidades de Bucaramanga, Cali e Manizales na Colômbia, Quito e Cuenca no Equador, Santiago no Chile e Cidade do México no México.

2016



Fornecimento de 490 portas de plataforma e cerca de 600 catracas para os sistemas de BRT e VLT, utilizados nas Olimpíadas Rio 2016.

2002



Lançamento do Wolklug, primeiro torniquete de vidro da América Latina.

2018



Início das operações no México e expansão da atuação no mercado latino-americano.

1996



Lançamento da Wolmax, catraca de quatro braços para ônibus (Patente de Modelo de Utilidade). Exclusividade no fornecimento para as cidades do Rio de Janeiro e Belo Horizonte.

1999



Lançamento do primeiro sistema emergencial antipânico BQC (braço-que-cai) da América Latina, para catracas de três braços.

Queremos mais **50** anos de inovação

Porque a evolução não pára.

Wolpac Segurança

O mercado de segurança tem exigido cada vez mais equipamentos e processos que caminhem em direção às novas tecnologias e à qualidade dos serviços prestados. Os produtos Wolpac são projetados de modo a suprir essas necessidades, proporcionando mais segurança, conforto e bem-estar aos seus usuários.

Tecnologias:

comfortpass

Sistema de amortecimento de giro, que oferece maior conforto na passagem e maior durabilidade ao equipamento.

doublelock

Bloqueio de giro por sistema de travamento através de dois triques e dois solenóides.

waterproof

Proteção contra a entrada de água e poeira.

smartdisplay

Display intuitivo com pictograma tricolor de última geração.

emergency system

Sistemas especiais que liberam a passagem em eventuais situações de emergência, possibilitando a rápida evacuação do local.

brushless motorized

Mecanismo motorizado, garantindo maior precisão, durabilidade e suavidade durante a passagem, com baixo custo de manutenção.

ISsystem

Sistema de monitoramento da passagem através de sensores indutivos sem contato mecânico (vida útil de aproximadamente 5 milhões de ciclos).

flexblock

Sistema de amortecimento do mecanismo que suaviza o impacto do bloqueio na tentativa de passagem não-autorizada, evitando o risco de acidentes.

Wolflap II

O bloqueio com barreiras de vidro Wolflap II foi desenvolvido para atender aos mais elevados padrões de controle de acesso de forma eficiente e elegante. Possui sensores que monitoram o trajeto do usuário ao longo da passagem, impossibilitando fraudes e evitando risco de acidentes. Seus vidros temperados deslizantes de 12 mm permitem passagem totalmente livre, sem o contato direto com o equipamento. Além disso, seu design revolucionário conta com displays intuitivos, inovadores pictogramas orientativos pulsantes e tampo em vidro fumê. Ideal para ambientes que exigem sofisticação e requinte.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 30.

O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP42



Aplicações



Empresas e Indústrias



Instituições de Ensino



Locais de luxo



Aeroportos



Hospitais



Edifícios Comerciais e Residenciais



Instituições Financeiras



Parques

Equipamentos feitos para facilitar

Queremos que sua experiência seja a melhor possível. Por isso, estamos constantemente desenvolvendo soluções que auxiliem você na aquisição, instalação, manutenção e uso dos nossos equipamentos.

Durabilidade



10 anos
de vida útil

Comprovada



Disponível na
Versão **BQC**
(**braço-que-cai**)



Wolstar III

Catraca pedestal de três braços com a melhor relação entre custo e benefício do mercado. Com tecnologia *Double Lock*, garante maior segurança e durabilidade ao equipamento. Seu design inovador e fácil manutenção fazem do Wolstar III uma excelente opção para os mais diversos ambientes e projetos arquitetônicos.

Fluxo de pessoas por minuto: De 20 a 25.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP42



Aplicações



Empresas e Indústrias



Edifícios Comerciais



Instituições de Ensino



Clubes

Slim Evolution II

Equipamento moderno, que harmoniza com a estética de qualquer ambiente. Compacto e robusto, é ideal para tráfego rápido, oferecendo conforto, segurança e praticidade ao usuário. Dotado de display intuitivo com pictogramas de última geração, permite a utilização de diferentes módulos de integração de leitores e controles operacionais integrados com qualquer sistema.

Fluxo de pessoas por minuto: De 20 a 25.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP53*



Aplicações



Edifícios Comerciais



Clubes



Empresas e Indústrias



Instituições de Ensino



Locais de Luxo



Área Portuária



Parques



Estádios Esportivos



Disponível na
Versão **BQC**
(**braço-que-cai**)



*Considerando a versão com leitor de proximidade, sem coleta de cartão.



Wolser II

Produto mais avançado em sua categoria, apresenta design revolucionário aliado a um fino acabamento. Seu pictograma operacional, somado aos demais pictogramas laterais orientativos pulsantes o tornam atrativo e agradável de utilizar. Com sistema *Comfort Pass*, oferece maior conforto na passagem do usuário. Apesar de compacto, possui excelente ergonomia funcional, além de impedir fraudes do tipo “meia-lua”, através da tecnologia *Double Lock*.

Fluxo de pessoas por minuto: De 20 a 25.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP40



Aplicações



Empresas e Indústrias



Edifícios Comerciais



Locais Silenciosos



Instituições de Ensino



Hospitais



Locais de luxo

Wolgate III

Baseado nas normas que atendem às exigências de fácil acessibilidade das pessoas com deficiência em locais públicos ou privados, o Wolgate III se destaca por sua característica construtiva, que prevê um fácil deslocamento dos usuários sem prejudicá-los fisicamente, além de garantir segurança. Além disso, possui mecanismo motorizado (Brushless Motorized) que garante maior precisão, durabilidade e suavidade durante a passagem.

Fluxo de pessoas por minuto: Não se aplica. | IP42



Aplicações



Empresas e Indústrias



Instituições de Ensino



Edifícios Comerciais



Clubes



Wolgate Store

Seja no autoatendimento ou no simples controle do fluxo de entrada e saída de pessoas, cada vez mais os estabelecimentos comerciais buscam por tecnologias que, ao mesmo tempo, agilizem os processos de checkout enquanto reduzem os custos operacionais. Pensando em como proteger esses locais de eventuais fraudes, a Wolpac lançou o Wolgate Store, um bloqueio totalmente automatizado e que se integra perfeitamente às diferentes necessidades do varejo.

Fluxo de veículos por minuto: Não se aplica. | IP42

Aplicações



Supermercados e Hipermercados



Megalojas



Lojas de Construção



Disponível na versão **Total Inox.**

Woltor III

Construído a partir de materiais especiais, o Woltor III foi desenvolvido para atender o controle de acesso rígido, dispensando a necessidade de vigilância humana e garantindo a segurança do ambiente com uma excelente relação entre custo e benefício. Sua estrutura permite proteção contra fraudes e vandalismo e, apesar de ser extremamente robusta, oferece conforto na passagem do usuário através do sistema Comfort Pass.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 20.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP54



Aplicações

- Empresas e Indústrias
- Instituições de Ensino
- Área Portuária
- Áreas de Acesso Público
- Locais Hostis
- Edifícios Comerciais

Wolpark II

Com abertura rápida (apenas 3 segundos) e precisa, a cancela Wolpark II é recomendada para o uso geral no controle de acesso de veículos. A versão com braço articulado a 180° é perfeita para locais com pé-direito reduzido, facilitando o acesso de vans e veículos de médio porte. Sua construção robusta garante eficiência e segurança, permitindo diversas formas de controles operacionais, adaptando-se às mais diversas estruturas e necessidades.

Fluxo de veículos por minuto: Não se aplica. | IP54



Aplicações*

- Condomínios
- Estacionamentos
- Empresas e Indústrias
- Parques



*Para uso em praças de pedágio e outras aplicações, consulte a Wolpac.



Wolklug II

Tornique com folhas em vidro temperado, destinado a locais que necessitam de controle de acesso rígido com alto padrão de qualidade e acabamento. O Wolklug II foi desenvolvido para atender às mais exigentes normas de segurança, ergonomia higiene e facilidade operacional, permitindo o controle de acesso de pessoas com diferentes condições físicas e algumas dificuldades de locomoção. Com design sofisticado, aplica-se à diversos ambientes e projetos arquitetônicos.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 20.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP40



Aplicações

- Empresas e Indústrias
- Hotéis
- Museus
- Hospitais
- Portarias
- Estacionamentos

Wolpac Transporte

Oferecer transporte público de qualidade e que atenda a uma demanda crescente tem sido um dos principais desafios dos grandes centros urbanos, exigindo planejamento e infraestrutura adequada. É justamente nesse campo de atuação que a Wolpac tornou-se líder de mercado, oferecendo soluções e equipamentos de alta tecnologia e desempenho aos mais diversos meios de transporte coletivo, como Trem, Metrô, Ônibus, Monotrilho, VLT e BRT.

Wolmax II

Catraca de quatro braços inviolável, perfeita para controle numérico de passageiros embarcados. Possui contador mecânico ou digital e possibilita interface com qualquer sistema de bilhetagem eletrônica. Seu sistema *Waterproof* garante a vedação total contra líquidos e sujeiras. Resistente a vibrações e impactos constantes, oferece ótimo padrão de qualidade, robustez, durabilidade e proteção contra fraudes.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 20.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP54



Aplicações



Wolmax Jr

Preocupada em sempre ouvir as opiniões e sugestões de seus clientes, a Wolpac desenvolveu a Wolmax Jr, um produto que reúne todas as características e funções exigidas pelos profissionais da área, com o melhor custo-benefício do mercado. Com exclusiva caixa metálica, oferece maior robustez, durabilidade e proteção contra eventuais tentativas de fraudes.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 20.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP42



Aplicações



Wolcon

Através da revolucionária tecnologia *Time-of-Flight* (ToF), o sensor Wolcon captura, de maneira confiável e permanente, imagens em 3D de pessoas e objetos. Sua aplicação estende-se às mais diversas necessidades de segurança e de transporte, desde o simples monitoramento da lotação máxima de um ambiente fechado até a determinação do IPK (Índice de Passageiros por KM) em uma frota de ônibus.

Fluxo de pessoas por minuto: Não se aplica. | IP67



Aplicações



Casas Noturnas



Casas de Shows e Eventos



Transportes Coletivos



Empresas e Indústrias



Instituições de Ensino



Estádios Esportivos

Minibloqueio

Catraca de três braços criada especialmente para o transporte coletivo embarcado, como ônibus e microônibus. Desenvolvida para suportar elevadas vibrações e torções, possui tecnologia IS System, que monitora a passagem por meio de sensores indutivos, garantindo uma maior precisão e durabilidade.

Fluxo de pessoas por minuto: De 20 a 25.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP42



Aplicações



Disponível na
Versão **BQC**
(braço-que-cai)



Disponível
na versão
Combo.



Slim High-Flow

Catraca modelo gabinete especialmente projetada para suportar o elevado fluxo de pessoas que utilizam transporte público de massa. Com design moderno e extremamente robusto, é ideal para ambientes que exigem equipamentos submetidos a trabalhos intensos e bastante árduos. Permite controles operacionais integrados de alta tecnologia, proporcionando segurança, conforto e higiene.

Fluxo de pessoas por minuto: De 20 a 25.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP53



Aplicações



Estações de BRT,
Metropolitano e Trem



Terminais de
Embarque
de Ônibus



Locais de
Alto Fluxo
de Pessoas

Wolthunder

Fraudes decorrentes da transposição física de usuários em bloqueios estão entre os principais motivos de evasão de receita para as concessionárias de transporte público. Pensando nisso, a Wolpac desenvolveu o Wolthunder, porta antievasão que reduz significativamente os riscos deste tipo de fraude, sem pôr em risco a segurança dos usuários.

Fluxo de pessoas por minuto: Não se aplica. | IP53



Aplicações



Estações de BRT,
Metropolitano e Trem



Terminais de
Embarque
de Ônibus



Locais de
Alto Fluxo
de Pessoas



Locais
Hostis



Wolslide

Robusto, resistente e seguro, este moderno bloqueio com barreiras de vidro foi projetado especialmente para atender o controle de acesso em estações de grande fluxo como Trem, Metrô e BRT (*Bus Rapid Transit*). Com design moderno e tecnologia de última geração, propicia conforto e segurança ao usuário.

O fluxo de pessoas por minuto é variável de acordo com o sistema de validação e o modo de operação a ser adotado. | IP42



Aplicações



Terminais de Embarque de Ônibus



Estações de BRT, Metrô e Trem



Locais de Alto Fluxo de Pessoas



Disponível na versão **Standard**.

Woldoor Transport

As Portas Automáticas de Plataforma Woldoor Transport proporcionam acessibilidade e segurança no acesso de pedestres aos transportes públicos de massa, como BRT (*Bus Rapid Transit*), VLT (*Veículo Leve sobre Trilhos*) e Metrô. Através de soluções personalizadas e especialmente desenhadas para cada tipo de projeto, permitem a sincronização de abertura e fechamento das portas entre a estação e o veículo, através da integração das mais diversas tecnologias.

Fluxo de pessoas por minuto: Não se aplica. | IP42



Aplicações



Estações de VLT



Estações de BRT

Woltor III Compact

O Woltor III Compact surgiu da necessidade em otimizar o espaço físico de locais como estações de trem, metrô e terminais de embarque de ônibus. Construído a partir de materiais especiais, suficientemente robustos para suportar agressões e vandalismo, o Woltor III Compact é ideal para situações que exigem, ao mesmo tempo, rígido controle de acesso e alto fluxo em espaços reduzidos.

Fluxo de pessoas por minuto: De 15 a 20.
O fluxo pode variar de acordo com o sistema de validação. | IP54



Aplicações



Terminais de Embarque de Ônibus



Estações de BRT, Metrô e Trem



Locais de Alto Fluxo de Pessoas



Locais Hostis

Wolpac Acessórios

Pensando na diversidade de projetos arquitetônicos, a Wolpac desenvolveu uma série de acessórios especialmente projetados para atender às diferentes necessidades de layout, integrando-se perfeitamente ao design de cada ambiente.



Balaústre

Construídos em aço inoxidável, os balaústres possuem a função de garantir a passagem do usuário em catracas de três braços sem que ocorram fraudes ou falhas na segurança, pois seu desenho acompanha o movimento de giro dos braços do equipamento. Ideais para serem utilizados em catracas do tipo pedestal.

Aplicações



Fechamentos

Os fechamentos em vidro foram desenvolvidos para servirem de complemento em locais que possuem equipamentos de controle de acesso, atuando como uma barreira física que separa o ambiente controlado do ambiente não controlado. Disponíveis nas versões com 1000mm ou 500mm.

Aplicações



Portão

Buscando atender às situações onde a liberação da entrada pode ser feita sem a necessidade de passagem pelos equipamentos de controle de acesso, foi desenvolvido o portão em vidro, cuja funcionalidade permite desde o ingresso de pessoas com mobilidade reduzida até a passagem de objetos, sem interferir no fluxo controlado.

Aplicações



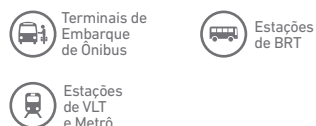
Wolguide

O painel aéreo de pictogramas orientativos Wolguide foi especialmente desenvolvido para ser instalado sobre a linha de bloqueios, com o objetivo de informar antecipadamente aos usuários a situação operacional de cada um dos equipamentos de controle de acesso, mantendo de maneira simultânea a correspondência entre as indicações apresentadas no painel e a sinalização destes bloqueios.

Fluxo de pessoas por minuto: Não se aplica. | IP40



Aplicações



Depoimentos

“A confiabilidade dos produtos robustos e de alto desempenho da Wolpac é primordial para o atendimento qualificado do elevado fluxo de passageiros transportados diariamente. A longa parceria entre as empresas é refletida no atendimento às necessidades da companhia, sustentando a evolução contínua do sistema de controle de acesso”.

**Philippe Brito - Coordenador de Bilhetagem Eletrônica
Supervia**

“A experiência tem sido excelente nas duas unidades de negócio (aquaviário e metroviário) que receberam os produtos Wolpac, adequando-se perfeitamente às necessidades de operação. Os equipamentos tem sido vitais para os negócios da CCR, pois controlam o acesso dos usuários às áreas pagas, garantindo a receita destas unidades. São produtos duráveis, seguros, de alta fluidez e com ótimo custo x benefício. Além disso, a Wolpac busca sempre oferecer inovações e tem um excelente canal de relacionamento com seus clientes”.

**Renato Spudat - Coordenador de Bilhetagem
CCR**

“Fomos pioneiros na utilização da Wolflap em hospitais, inovando o conceito de bloqueio de acesso para este segmento. A Wolpac sempre mostrou preocupação em desenvolver equipamentos com excelência, que trouxessem conforto e segurança aos clientes do Sírio-Libanês”.

**Rodrigo Almeida de Macedo - Superintendente de Suprimentos
Sírio-Libanês**

“A marca Wolpac possui credibilidade e uma excelente aceitação no mercado. São produtos duráveis, com design moderno e tecnologia de ponta. A qualidade dos produtos e a excelente relação entre custo e benefício são motivos pelos quais estamos plenamente satisfeitos. Bons produtos devem sempre ser divulgados, para que todos os fabricantes procurem sempre o aprimoramento contínuo”.

**Sr. Belarmino da Ascensão Marta - Fundador
Viação Sambaíba**

► Mais depoimentos em: wolpac.com.br/depoimentos



“Tudo pelo profissionalismo”
Carlos Wolf - Fundador Wolpac



Através do SWE, Sistema Wolpac de Excelência, trabalhamos pela busca da melhoria contínua de nossos métodos e processos.

A Wolpac reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. | Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 042019.

+55 11 4674-8000

wolpac@wolpac.com.br

São Paulo | Brasil

wolpac.com

Exija o melhor. Exija Wolpac.

