



# *Linha Torniquetes*

*Total controle, em  
qualquer ambiente*

*Absolute control, in  
any environment*



**WOLPAC**  
CONTROLES EFICIENTES

**mAGNETIC**<sup>®</sup>  
ACCESS TO PROGRESS

# Wolklug II

## Total controle com sofisticação

Destinado a locais que necessitam de controle 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 acesso de pessoas com diferentes condições físicas e algumas dificuldades de locomoção. Seu sistema *Flex Block* suaviza o bloqueio de pessoas não autorizadas, evitando acidentes. Com design sofisticado, o Wolklug II aplica-se a diversos ambientes e projetos arquitetônicos.

## Detalhes que fazem a diferença

*Details that make all the difference*

### Durabilidade

Mecanismo rolamentado com eixo central em aço-liga, resistente à tração e torção, sendo seus componentes bicromatizados.

### Durability

*Roller bearing mechanism with a central axis in alloy steel, resistant to traction and torsion and its components are bichromatic.*

### Antifraude

Impede o acesso de pessoas não autorizadas à zona monitorada pelo equipamento, através de sensores fotoelétricos, evitando fraudes do tipo "carona".

### Anti-fraude

*Prevents unauthorized people from accessing the area monitored by the equipment, using photoelectric sensors, preventing "piggyback" fraud.*

### Robustez

Semimontado, com estrutura resistente à violações.

### Solidity

*Semi-assembled structure that is resistant to violations.*

### Iluminação Interna

Auxilia o acesso de usuários em ambientes com pouca luminosidade.

### Internal lighting

*Assists user access in environments with low lighting.*

### Proteção

Fechamento com vidros temperados curvos, não oferecendo riscos ao usuário em caso de quebra.

### Protection

*Curved tempered glass cover that does not put the user in risk in case of breakage.*

### Vidros Temperados

Folhas giratórias inteiriças em vidros temperados com espessura de 10mm.

### Tempered Glass

*Seamless, 10mm thick rotating tempered glass panels.*



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

*Flow of people per minute: 15 to 20. The flow may vary according to the validation system to be adopted. | IP40.*

## Absolute control with sophistication

Intended for locations that require strict control with high standard quality and finish, Wolklug II was developed to meet the most demanding standards of safety, ergonomics, hygiene and ease of operation, allowing access for people with different physical conditions and even some locomotor disabilities. Its Flex Block system makes blocking unauthorized people easier, preventing accidents. The sophisticated design of Wolklug II works in different environments and architectural projects.



## Aplicações / Applications

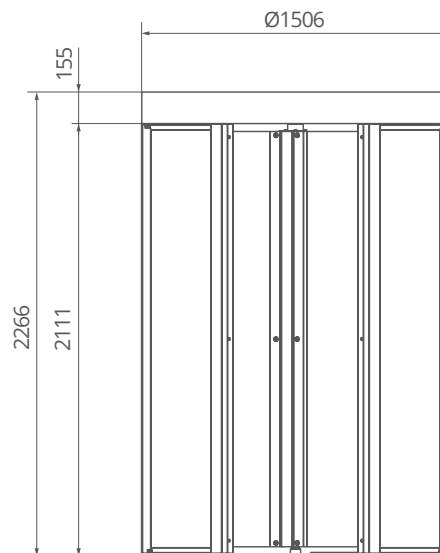
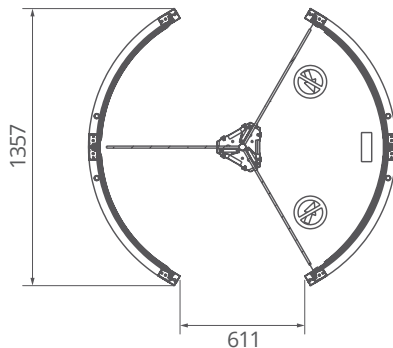


## Opcionais / Optional



## Dimensões / Dimensions

\*Medidas em (mm) / \*Measurements in (mm)



\*Embora a altura do equipamento seja de 2266mm, a altura mínima necessária para instalação é de 2600mm.  
\*Although the height of the equipment is 2266mm, the minimum height required for installation is 2600mm.

## Exclusividade / Exclusivity

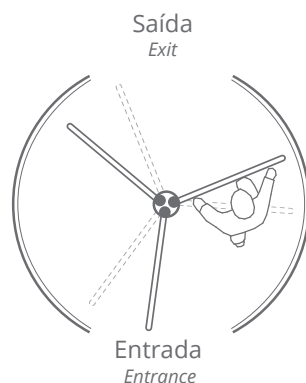
### Travamento Amortecido Dampened Locking

#### Flex Block

Tecnologia que minimiza o impacto na tentativa de passagem não autorizada.

#### Flex Block

Technology that minimizes the impact when attempting unauthorized passage.



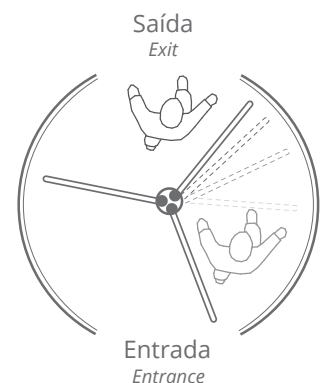
### Giro Amortecido Dampened Rotation

#### Comfort Pass

Sistema que amortece o giro durante a passagem, evitando acidentes.

#### Comfort Pass

System that dampens rotation during passage, avoiding accidents.



# Woltor III

## Eficiência e segurança garantidas

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*.

## Detalhes que fazem a diferença

Details that make all the difference

### Pictogramas Orientativos

De alto brilho, auxiliam o usuário, indicando o local de passagem.

#### Orientation Pictograms

High brightness helps the user by showing them where to go.

### Robustez

Semimontado, com estrutura tubular resistente e fechamento lateral em tubos redondos de aço carbono.

#### Solidity

Semi-assembled resistance with a tubular structure and side closure in round carbon steel tubes.

### Resistência

Fileira de braços em inox com reforço interno.

#### Resistance

Row of stainless steel arms with internal reinforcement.

### Desempenho

Abertura angular de 120° entre as folhas giratórias e vãos de passagem, proporcionando maior conforto durante a passagem.

#### Performance

120° angled opening between the revolving panels and passageways, providing greater comfort during passage.

### Durabilidade

Mecanismo rolamentado com eixo central em aço-liga, resistente à tração e torção, sendo seus componentes bicromatizados.

#### Durability

Roller bearing mechanism with a central axis in alloy steel, resistant to traction and torsion and its components are bichromatic.

### Braços Curvados

Soldados diretamente na haste central, tornando impossível sua remoção.

#### Curved Arms

Welded directly onto the central rod, making it impossible to remove.

### Segurança

Posicionamento adequado do braço inferior e Sistema *Comfort Pass*, que juntos proporcionam proteção contra a colisão do calcanhar do usuário.

#### Safety

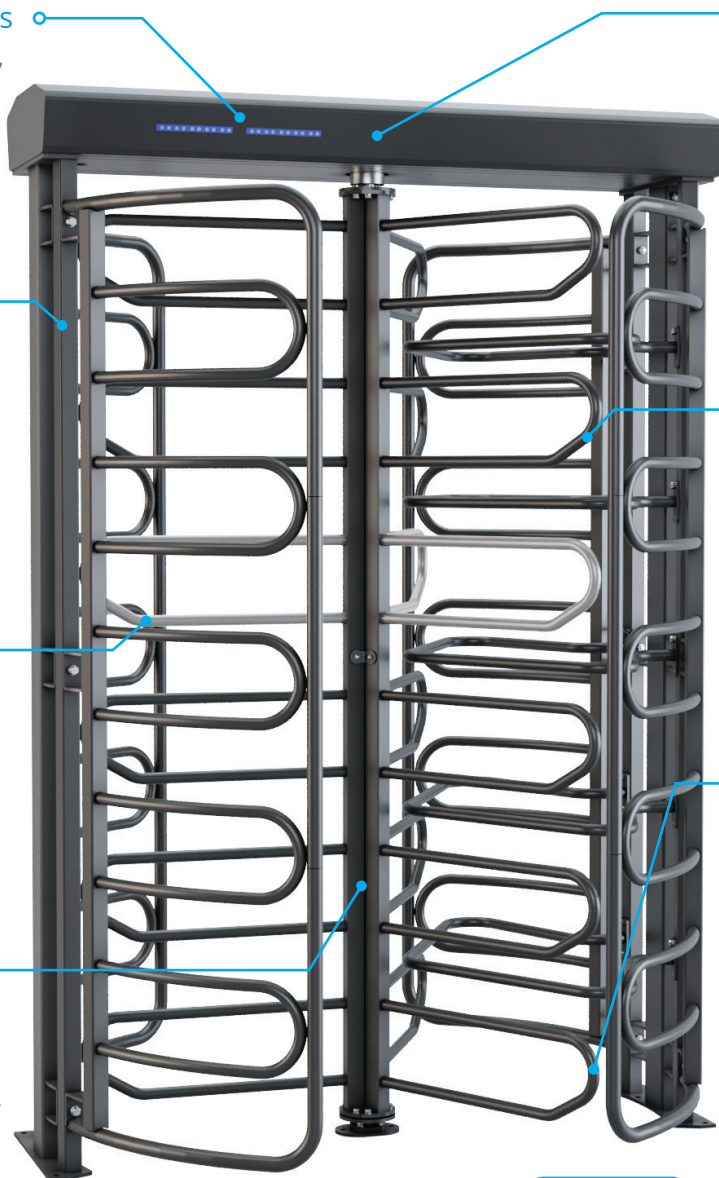
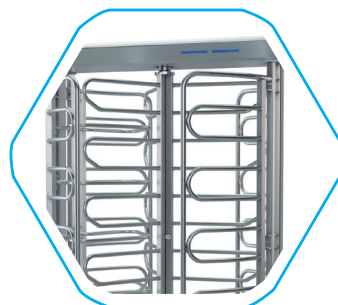
Proper positioning of the lower arm and *Comfort Pass* System, which together provide protection against collision with the user's heel.

Disponível na versão **Total Inox.**

Available in the *Total Inox* version

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

Flow of people per minute: 15 to 20. The flow may vary according to the validation system to be adopted. | IP54.



## Efficiency and safety ensured

Built from special materials, Woltor III was developed to meet strict access control, eliminating the need for human surveillance and ensuring a safe environment with an excellent cost-benefit ratio. Its structure allows protection against fraud and vandalism and, despite being extremely solid, the Comfort Pass system provides comfort to the user when passing through.



## Aplicações / Applications

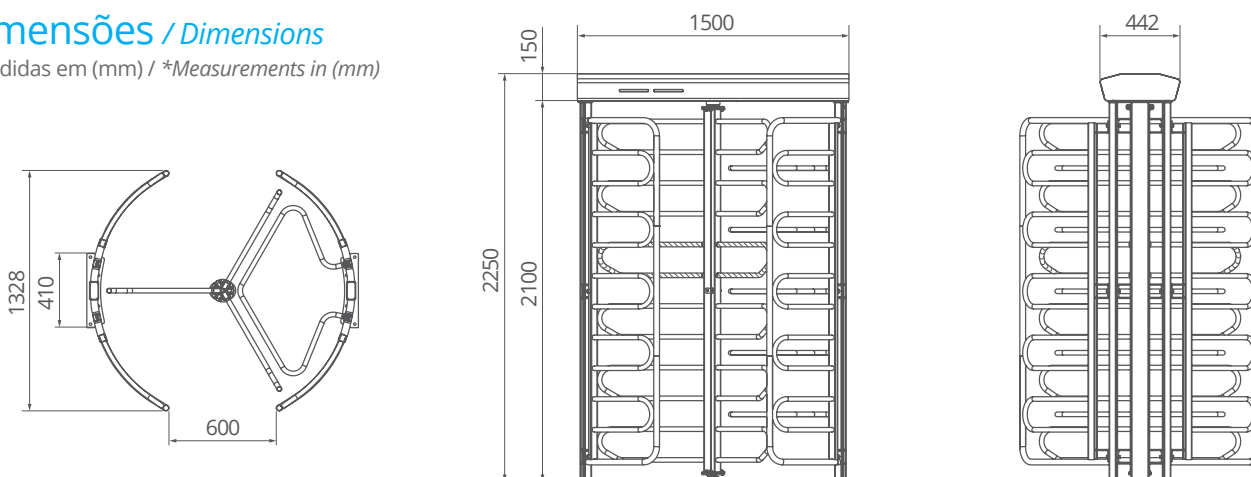


## Opcionais / Optional



## Dimensões / Dimensions

\*Medidas em (mm) / \*Measurements in (mm)



\*Embora a altura do equipamento seja de 2250mm, a altura mínima necessária para instalação é de 2400mm.  
 \*Although the height of the equipment is 2250mm, the minimum height required for installation is 2400mm.

## Tecnologias / Technologies



Liberação da passagem em eventuais situações de emergência, possibilitando a rápida evacuação do local.

Passage is authorized in emergency situations, allowing the location to be evacuated quickly.



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

Passage monitoring system uses touch-free sensors without mechanical contact (service life of approx. 5 million cycles).



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

Rotation blocked by a locking system through two ratchets and two solenoids.



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

Rotation dampening system, which offers greater passage comfort and greater durability of the equipment.

# Woltor III Compact

## Maior robustez em locais de alto fluxo

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.

## Detalhes que fazem a diferença

Details that make all the difference

### Pictogramas Orientativos

De alto brilho, auxiliam o usuário, indicando o local de passagem.

#### Guidance Pictograms

High brightness helps the user by showing them where to go.

### Robustez

Semimontado, com estrutura tubular resistente e fechamento lateral em tubos redondos de aço carbono.

#### Solidity

Semi-assembled resistance with a tubular structure and side closure in round carbon steel tubes.

### Resistência

Fileira de braços em inox com reforço interno.

#### Resistance

Row of stainless steel arms with internal reinforcement.

### Desempenho

Abertura angular de 120° entre as folhas giratórias e vãos de passagem, proporcionando maior conforto durante a passagem.

#### Performance

120° angular opening between the rotating panels and passageways, greater comfort during passage.

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

Flow of people per minute: 15 to 20. The flow may vary according to the validation system to be adopted. | IP54.

### Durabilidade

Mecanismo rolamentado com eixo central em aço-liga, resistente à tração e torção, sendo seus componentes bicromatizados.

#### Durability

Roller bearing mechanism with a central axis in alloy steel, resistant to traction and torsion and its components are bichromatic.

### Braços Curvados

Soldados diretamente na haste central, tornando impossível sua remoção.

#### Curved Arms

Welded directly onto the central rod, making it impossible to remove.

### Segurança

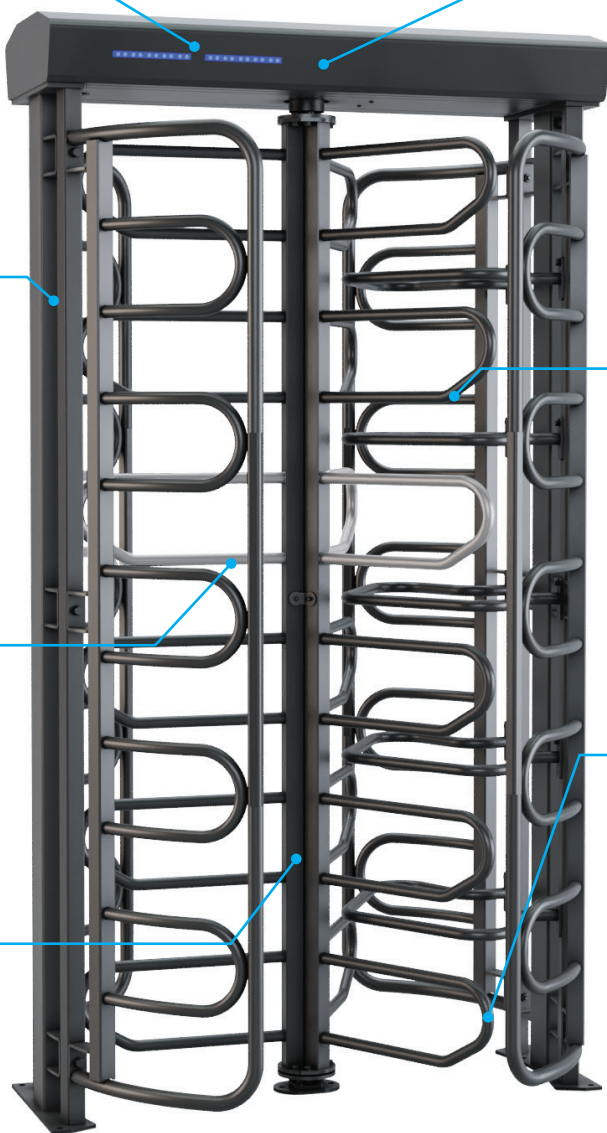
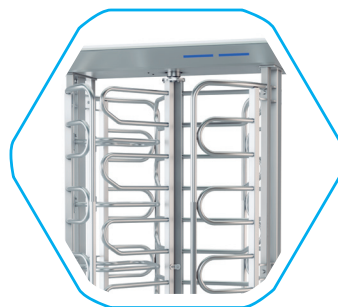
Posicionamento adequado do braço inferior e Sistema Comfort Pass, que juntos proporcionam proteção contra a colisão do calcanhar do usuário.

#### Safety

Proper positioning of the lower arm and Comfort Pass System, which together provide protection against collision with the user's heel.

Disponível na versão **Total Inox.**

Available in the **Total Inox version.**



## Greater solidity in locations with high flows

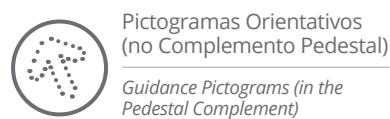
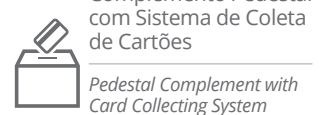
The Woltor III Compact emerged from the need to optimize the physical space of places such as train and subway stations and bus departure terminals. Constructed from special materials, solid enough to withstand aggressions and vandalism, Woltor III Compact is ideal for situations that require both strict access control and high flow in small spaces.



## Aplicações / Applications

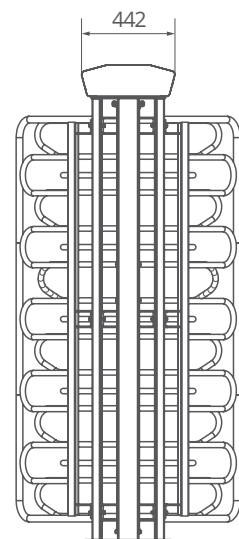
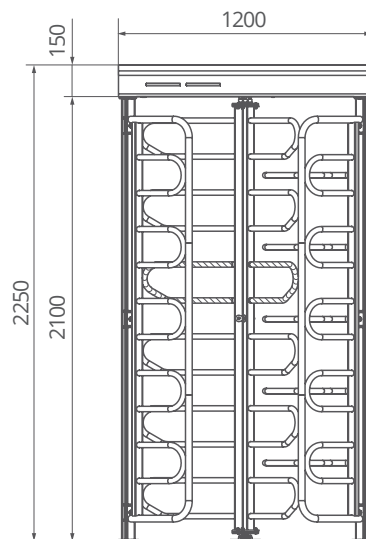
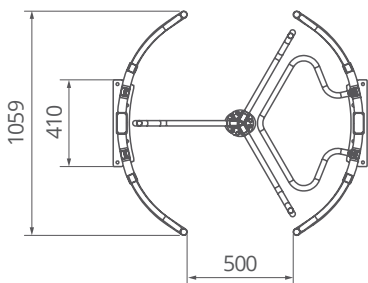


## Opcionais / Optional



## Dimensões / Dimensions

\*Medidas em (mm) / \*Measurements in (mm)

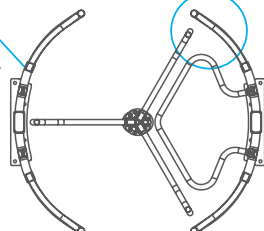


\*Embora a altura do equipamento seja de 2250mm, a altura mínima necessária para instalação é de 2400mm.  
\*Although the height of the equipment is 2250mm, the minimum height required for installation is 2400mm.

## Características / Characteristics

Fechamento lateral em arco, eliminando fraude do tipo "meio giro".

Lateral arch side closure, eliminating "half rotations".

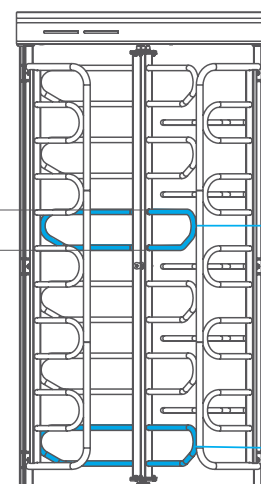


Braço não exposto, evitando colisão frontal com o usuário.

Arm not exposed, avoiding frontal collision with the user.

Dimensão reduzida contra evasão.

Measurements reduced.



Reforço interno.

Internal reinforcement.

## Clientes / Customers

General Motors, Esso, Amazon Brasil, TIM, SAP, Scania, Aeroporto Internacional de Guarulhos, Santander, Portonave S/A, Porto de Paranaguá, Metrô de São Paulo, Metrô Rio, Metrô Bahia, BRT Uberaba, Terminal Rodoviário de Mauá, SuperVia Trens Urbanos, Grupo Sabó, Santos Futebol Clube, Servicios Lit S.A (Chile), entre outros, são clientes que escolheram a Linha de Torniquetes da Wolpac Magnetic.

*General Motors, Esso, Amazon Brasil, TIM, SAP, Scania, Aeroporto Internacional de Guarulhos, Santander, Portonave S/A, Porto de Paranaguá, Metrô de São Paulo, Metrô Rio, Metrô Bahia, BRT Uberaba, Terminal Rodoviário de Mauá, SuperVia Trens Urbanos, Grupo Sabó, Santos Futebol Clube, Servicios Lit S.A (Chile), among others, are customers who have chosen Wolpac Magnetic's Full-Height Turnstile Line.*

## Sobre Nós / About Us

Fundada em 1965, a Wolpac sempre foi reconhecida por sua atuação e liderança no mercado de controles de acesso no Brasil e em toda a América Latina. Em 2019, a empresa se une à Magnetic, líder em controles de acesso no mercado europeu. Desta fusão, surge a Wolpac Magnetic, a maior empresa do segmento de controle de acesso humano e de veículos do mundo.

*Founded in 1965, Wolpac has always been recognized for its performance and leadership in the access control market in Brazil and throughout Latin America. In 2019, the company joined forces with Magnetic, a leader in access controls in the European market. From this merger came Wolpac Magnetic, the largest company in the human and vehicle access control segment in the world.*

“Tudo pelo profissionalismo”

“All through professionalism”

Carlos Wolf - Fundador Wolpac



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

Through SWE, Wolpac's System of Excellence, we work to strive for continuous improvement of our methods and processes.

A Wolpac Magnetic reserva-se o direito de alterar sem prévio aviso qualquer característica de seus produtos. | Imagens meramente ilustrativas. | Atualização 072020.  
*Wolpac reserves the right to change any feature of its products without prior notice. | Images for illustration purposes only. | Updated 072020.*