

## A Definir standards

O Torniquete com porta de Vidro 150 é desenhado de raiz para exceder os standards de certificação como a marcação CE e UL.

Mantém o aspecto de qualidade e robuste da linha em vidro, e agora inclui o novo sistema de controlo electrónico que permite controlo remoto, diagnóstico e gestão de alarmística via interface WEB num simples browser.



Desenhado para integração sem dificuldade com sistemas de controlo de acessos, CCTV e de gestão de edifícios. Recebendo informação do seu sistema de controlo de acessos, este torniquete sabe exactamente quantas pessoas seguiram na direcção de entrada ou saída. Movimentos inesperados são rapidamente notificados por alarme sonoro e visual.

Estes alarmes são enviados para o seu sistema de CCTV ou de controlo de acessos, para este reconhecer algum evento anormal ou de alarme que tenha ocorrido. Este torniquete está preparado para comunicação por TCP/IP para gestão, configuração e diagnóstico.

### TIPO DE BRAÇO:

BRAÇO

VIDRO

ÓPTICO

### SEGURO:

- Deteção Infra-vermelhos topo de gama
- Detecta intrusos com proximidade de utilizadores
- Barreira visual e física

### PRECISO:

- Medição de tráfego com precisão
- Distingue objectos pequenos de pessoas
- Fornece sentido de passagem (Direcção)

### RÁPIDO:

- Acção rápida e fácil
- Alto volume de entradas e saídas
- Funcionamento tipo porta para melhor aceitação dos utilizadores

### ESTÉTICA:

- Design inspirado e elegante
- Barreira de vidro para ambiente mais acolhedor
- Barreira incluída no corpo do equipamento para uma menor pegada física.

### FIABILIDADE:

- Qualidade na construção
- reduz custos de manutenção
- Avarias menos frequentes
- Diagnóstico online e ferramentas de manutenção



⊕ **Dimensões:**

L x W x H	1148 x 168 x 965mm
Weight	50kg
Standard lane width	660mm
DDA/ADA lane width	914mm
Barrier height	846.5mm
Barrier material	10mm Toughened Safety Glass EN14179 / ANSI 97.1
Barrier breakaway force	≥ 40N
Barrier speed of operation	< 1 second (max)
Infrared optical matrix - pulsed beam paths	32
Tailgate detection distance	5mm

⊕ **Velocidade de Acesso pedonal:**

Optical system performance	1 person per second
Typical application	40 persons per minute
Card buffering capacity	8 cards max.
Turnstile functions	As detailed in the product functional test specification

⊕ **Especificações de alimentação eléctrica:**

Receive Gate / Transmit Gate	24Vdc 1.25A
Dual Gate Interlane	2 X 24Vdc 1.25A

⊕ **Ambiental:**

Temperature	5 to 50 degrees centigrade
Relative humidity	5 to 95% non-condensing
Energy consumption per lane	438kW hours per annum
Ingress protection	IP40 (Internal building applications only)

⊕ **Fonte de alimentação (Incluída):**

Enclosure	Black mild steel, wall mounted, 330mm (13") x 200mm (8") x 136mm (5.5")
Modules	Dual or quad 24Vdc 2.5A overcurrent fold back
Input voltage	100-240Vac, 60/50Hz, 5A fused spur connection
Approvals	UL 60950-1 CSA C22.2 No. 60950-1-07 second edition

⊕ **Entradas digitais:**

Voltage-free contacts;	Entry request (NORMALLY OPEN closing for 1 second)
1mA current sense	Exit request (NORMALLY OPEN closing for 1 second)
Screw terminal connector	Visitor entry (NORMALLY OPEN momentary closing contact)
Max conductor CSA 16AWG/ 1.5mm <sup>2</sup>	Visitor exit (NORMALLY OPEN momentary closing contact)

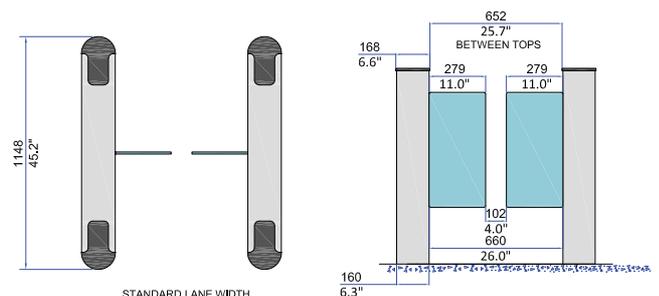
⊕ **Saídas digitais:**

Voltage-free contacts:	Entry monitor (NORMALLY CLOSED opening for 1 second)
Contact Rating 28Vdc 0.5A	Exit monitor (NORMALLY CLOSED opening for 1 second)
Screw terminal Connector	Alarm 1 (NORMALLY CLOSED opening for 1-16 seconds)
Max conductor CSA 16AWG/ 1.5mm <sup>2</sup>	Alarm 2 (NORMALLY OPEN closing for 1 second)
Fire panel integration input	Opto-coupled Input 12-24V dc @25mA nom
Ethernet connection	RJ45 TCP/IP Port
Turnstile status display	RGB LED dif used through 10mm high clear frosted acrylic
Alarm sounder output	73dB

⊕ **Certificação - Estrutura:**

A UL listed product, UL2593 / CSA C22.2 No247

**Dimensões do torniquete Vidro 150:**



**COPIGÉS**

Avenida Camilo Castelo Branco  
Nº10-A, Buraca, Amadora  
<http://copiges.com>

Email:  
[copiges@copiges.pt](mailto:copiges@copiges.pt)

Telephone:  
**+351 21 478 81 50**  
Fax:  
**+351 21 478 81 39**

Suporte Técnico:  
[suporte@copiges.pt](mailto:suporte@copiges.pt)

