

# INTEGRAÇÃO DA GUILHOTINA AUTOMÁTICA (AUTO SASH)



Para maximizar ainda mais o sistema VAV (Volume de Ar Variável), podemos automatizar a capela de exaustão de gases com a Integração da Guilhotina Automática (Auto Sash) com sensor de presença e sensor de obstáculos.

## Sistema VAV

Conheça mais sobre este sistema em nossa página de Artigos em nosso site:  
<http://www.ibram.com.br/capelas-com-vav/>



## Benefícios



CONTROLE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE FACIAL COM TECNOLOGIA DE CORREÇÃO BASEADA NA POSIÇÃO DA JANELA FRONTAL E SENSOR DE VELOCIDADE PERMITINDO AJUSTE DO SISTEMA DE **FORMA MAIS RÁPIDA**;



AUMENTA A **SEGURANÇA DOS USUÁRIOS**;



MAXIMIZA E GARANTE A **ECONOMIA DE ENERGIA**;



ADEQUAÇÃO AS **NORMATIVAS INTERNACIONAIS**: EN 14175 - 2, EN 14175 - 6, ANSI/AIHA/ASSP Z9.2-2012, NFPA 45.

## Sensor de Presença

- Fechamento automático da Guilhotina: o sistema permite o fechamento automático da janela guilhotina assim que o sensor de presença (PIR) identifica que não há nenhum usuário em frente a capela de exaustão ( modelo Autosash Marca TEL). O tempo para início do fechamento poderá ser configurado de 10seg - 15min.
- Abertura automática da Guilhotina: Sistema possui duas configurações disponíveis, onde a primeira ocorre a abertura automática com pequeno toque no puxador efetuado pelo usuário ou numa outra possibilidade de configuração onde a abertura automática ocorre assim que detectada a presença do usuário pelo PIR.



Verde: área livre



Vermelho: usuário presente

## Sensor de Objetos e Obstáculos

**Sensor** fotoelétrico para detecção de **objetos** ou **obstáculos** mesmo que transparentes na descida da janela com parada automática e apresentação de mensagem de erro no display.



ASSISTA EM NOSSO CANAL NO YOUTUBE  
O VÍDEO DEMONSTRATIVO



### Entre em contato

#### ENDEREÇO

Rua Vergueiro | 8250/8260 | CEP: 04272-300 |  
São Paulo - SP

#### TELEFONE

(11) 3465-4950

#### WHATSAPP

[@11\\_99355-6432](https://wa.me/5511993556432)

#### E-MAIL

[vendas@ibram.com.br](mailto:vendas@ibram.com.br)



[@ibram\\_laboratorios](https://www.instagram.com/ibram_laboratorios)

### Quem somos

Somos uma empresa com mais de 35 anos de experiência na criação e desenvolvimento de mobiliário técnico e capelas de exaustão de gases para laboratórios, utilizando materiais e novas tecnologias adequadas a cada ramo de negócios.

[ibram.com.br](http://ibram.com.br)

