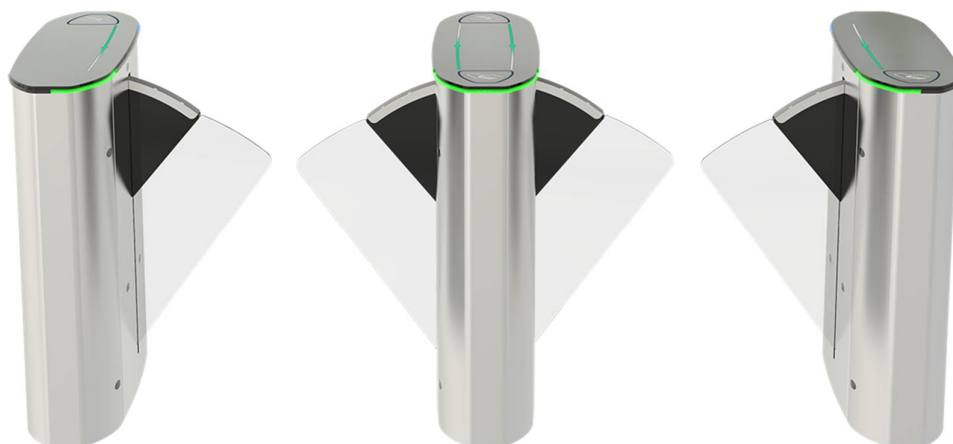


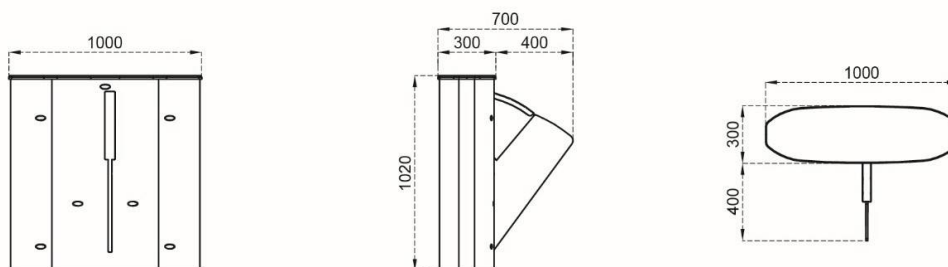


HG 02 GL DP

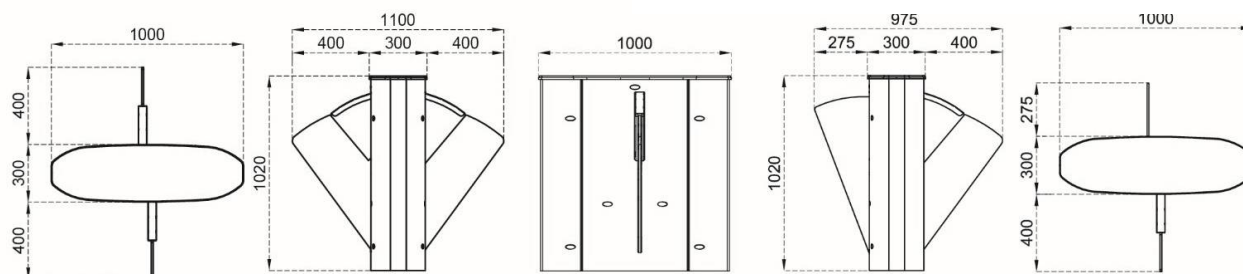
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



HG 02 GL DP - UNIDADE INDIVIDUAL (DIREITA OU ESQUERDA)



HG 02 GL DP-C - UNIDADE CENTRAL (E COMBO)



ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Voltagem

110/220V. 60/50 Hz. AC ($\pm 10\%$), 24 V DC.

Unidade individual: modo de espera ~ 10 W, durante a passagem máx. ~ 39 W

Unidade central: modo de espera ~ 10 + 10 W, durante a passagem máx. ~ 39 + 39 W

Dimensões

Unidade individual: 1000 x 1020 x 300 + comprimento da asa (400) mm

Unidade central: 1000 x 1020 x 300 + comprimento da asa (400 x 2) mm



HG 02 GL DP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Características do corpo	Corpo de aço inoxidável 304 (316 opcional) com acabamento acetinado.
Asas	Asas com iluminação de LED RGB, vidro temperado resistente a impactos com 10 mm de espessura (policarbonato opcional) e acrílico colorido.
Tampa superior	Tampa superior de vidro temperado (outros materiais opcionais).
Peso	~59 kg (unidade individual), ~77 kg (unidade central).
Temperatura de operação, umidade, classificação IP	(-20 °C) – (+68 °C) (opcional: -50 °C com aquecedor PTC), umidade relativa de 95% ($\pm 2\%$) sem condensação), IP44 interno.
Desempenho mínimo de passagem	≥ 15 milhões de passagens



HG 02 GL DP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Indicadores	Incluída camada de acrílico iluminada sob a tampa superior de vidro. No modo de espera, a camada de acrílico tem iluminação azul, durante as passagens autorizadas, a iluminação pisca na cor verde e quando uma tentativa não autorizada é detectada ou durante o modo de alerta, a iluminação pisca na cor vermelha. Um indicador animado de asteroide deslizante na tampa superior está opcionalmente disponível.
Sistema de controle	Controlado por contato seco ou entrada de aterramento. Todas as entradas são protegidas por optoacoplador.
Integração	Compatível com todos os sistemas de controle de acesso que fornecem saídas de contato seco ou de aterramento. O módulo opcional de controle RS232/RS485/TCP IP está disponível.
Características do sistema	Movimento rápido da asa controlado eletronicamente para passagens bidirecionais rápidas e fluidas. Passagem livre selecionável por chave DIP interna com detecção de fotocélula, acesso restrito, acesso controlado nos modos unidirecional e bidirecional são recursos integrados.
Intervalo	3-6-9-12 selecionável por chave DIP.
Dados de saída	O sistema fornece retroalimentação de passagem de contato seco por relés separados para cada direção. O sistema fornece sinal de ocupado durante a passagem.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Passagem	O sistema funciona em sentido bidirecional (entrada-saída). Adequado para passagens com cadeira de rodas, malas e carrinho com largura de passagem livre de 820 a 900 mm. Normalmente as asas ficam na posição fechada. Mediante autorização da unidade de controle, as asas se abrem para permitir a passagem de uma única pessoa e retornam à posição fechada. Em caso de autorização múltipla da unidade de controle, as asas permanecem abertas até que as passagens contínuas sejam concluídas. Sensores integrados detectam a entrada não autorizada na área de passagem e a barreira dispara um alarme sonoro/visual. Se houver uma tentativa não autorizada de entrar na área de passagem antes que as asas sejam fechadas, elas se fecharão para impedir a passagem não autorizada enquanto a barreira dispara o alarme. Quando a presença de uma pessoa entre as asas abertas é detectada, por sensores de segurança, a barreira interrompe o movimento das asas para evitar danos à pessoa.
Taxa de fluxo	Velocidade/tempo da abertura da asa: 0,5 s velocidade/tempo do fechamento da asa: 0,5 s Nominal: ~30 a 60 passagens/minuto (figura de referência recomendada). A utilização de diferentes unidades de controle de acesso pode alterar a velocidade de fluxo.
Modo de emergência	O sistema permite a passagem livre no modo de emergência e em caso de falha de energia, retraindo as asas para o corpo da barreira (alimentado por bateria interna de reserva).



HG 02 GL DP

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CERTIFICAÇÃO

Conformidade

CE, RoHS

ACESSÓRIOS E APLICAÇÕES OPCIONAIS

Opções

Indicador animado de asteroide deslizante na tampa superior, unidade de controle remoto, controle manual, slot para moedas/sistema de moedas inteligente e compartimento para moedas, contador, polo leitor de cartões, sensor de alarme de fotocélula, unidade de interface para PC, RS485, RS232 e LAN, sistema de mensagens de áudio, placa de base, separador.

Observação: Uma faixa de passagem consiste, no mínimo, em duas peças de unidades individuais frente a frente.



As unidades com larguras de passagem de 570 a 820/900 mm podem ser combinadas como acima.

