

PLATAFORMA VERTICAL PH-300

A SOLUÇÃO MAIS EFICAZ PARA ULTRAPASSAR BARREIRAS ARQUITETÔNICAS

Para eliminar as barreiras arquitetônicas, facilitar a integração e dar autonomia total a pessoas com mobilidade reduzida, a Hidral concebeu e fabricou a Plataforma Vertical PH-300 de poço aberto para percursos curtos.

A Plataforma PH-300 é a solução ideal para ultrapassar pequenos desníveis e garantir o acesso tanto a edifícios públicos como privados por exemplo; em habitações.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Versatilidade:** Sem necessidade de poço. Embarque a 180° e 90°. Ligação a uma tomada de energia normal.
- **Fácil acessibilidade, maior autonomia para o utilizador:** O espaço de acesso necessário é menor, dispendo de proteções automáticas de deslocação vertical no embarque inferior da plataforma. Opcionalmente, a porta de acesso ao nível superior também pode ser automática.
- **Mais design, melhor integração no meio envolvente:** A porta apresenta uma superfície envidraçada de modo que, tanto a partir do piso inferior como superior, seja possível ver se a plataforma está apta a ser utilizada. Além disso, a motorização fica escondida na própria estrutura da porta e os botões são instalados na estrutura sem cabos e fios aparentes. As máquinas estão integradas num armário de pequena dimensão localizada na parte superior de forma discreta e funcional, podendo instalar-se também num local mais distante sem qualquer impacto visual. O conjunto de guias não sobressai de cima da porta do nível superior.

The logo for Hidral features the word "Hidral" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "i" is stylized with a yellow triangle above it, and the final "l" is a solid yellow vertical bar.

COMPLEMENTAMOS SUA LINHA DE PRODUTOS

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Localização

Instalação tanto em interiores como em exteriores de edifícios. O habitual é que se localize em lobbies e entradas, perto das escadas de acesso ao edifício, onde deve haver um espaço livre que permita a instalação da plataforma.

Para os exteriores, as partes elétricas são fornecidas com grau de proteção IP54 e além da plataforma, o conjunto de guias e a porta superior com acabamentos de alta resistência à oxidação.

Segurança

- Em conformidade com a norma ABNT NBR 15655-1
- Em conformidade com a Norma ISO 9386-1
- Braços de proteção e rampa rebatível de acesso ao piso inferior. Ambos os braços possuem movimentos sincronizados e que bloqueiam durante a deslocação da plataforma*
- Guarda-Corpo de 1100 mm com proteção fixa na parte lateral sem acesso*
- Pesa-cargas: Dispositivo para evitar a sobrecarga do veículo, com sinal luminoso e sonoro no próprio veículo.
- Plataforma anti-obstáculos: Dispositivo de segurança colocado na parte inferior da plataforma que garante a parada caso seja detectado algum obstáculo por baixo da mesma
- Porta de acesso ao nível superior com fechadura elétrica de segurança conforme a EN81 e contato com a porta. Solução semi-automática padrão ou motorizada como opção

*Para trajetos inferiores a 500 mm, a solução é mais simples e, por isso, mais económica: Não é necessário instalar braços de proteção, nem guarda-corpo ou porta de acesso no nível superior.

Acabamentos

Plataforma pintada com tinta epóxi-poliéster, de cor padrão cinza claro RAL 7035; consultar para obter outras cores disponíveis. Também é possível um acabamento equivalente ao aço inoxidável.

Opções

- Adaptação ao poço Embarque a 90° ou plataformas mais estreitas
- Guarda-Corpo lateral envidraçado
- Porta automática
- Painel de botões no nível inferior de superfície
- Painel de botões no nível inferior sem fios

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Carga | 300 Kg |
| Velocidade | 0,1 m/s |
| Dimensões da plataforma (padrão) | 1250 x 800 mm (para embarque a 180°) |
| Percurso máximo | 1500 mm |
| Embarques | 180° y 90° |
| Porta ao nível superior (padrão) | 800 x 1100 mm |



Vista frontal da porta no andar superior

