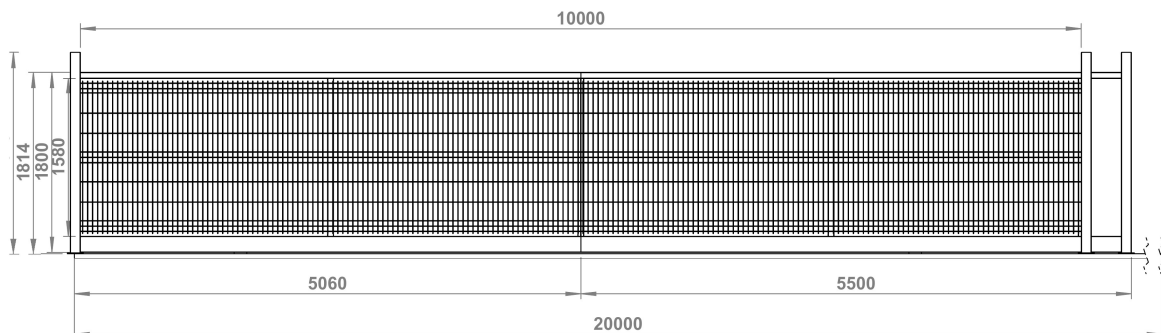


Portão de Correr sobre Carril

Aço galvanizado Sendzimir e plastificado · rodízios sobre guia de pavimento



Exemplo: portão com 10 m de vão sobre carril de 20 m, altura de 1,8 m, enchimento em painel de malha Iberveda 3D (cotas em mm).

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os **portões de correr sobre carril Iberveda** são fabricados em tubo de aço galvanizado pelo processo Sendzimir (275 g/m²). Depois de soldado, o portão tem os pontos de soldadura metalizados e é desengordurado, fosfatado e plastificado a poliéster, o que garante uma protecção duradoura contra a corrosão.

A folha desliza sobre **dois rodízios** que correm numa guia fixa ao pavimento e é mantida na vertical por um **pórtico de guia** com roletes em nylon. Na posição fechada, encaixa no **pórtico de recepção**, onde se faz o fecho por fechadura ou aloquete. É uma solução robusta para acessos de grande vão em instalações industriais, logísticas, condomínios e perímetros de segurança.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aro da folha	Tubo 60 × 60 × 1,5 mm
Enchimento	Barras verticais 25 × 25 mm, a cada 110 mm, ou quaisquer Painéis Iberveda
Travessa inferior	Tubo de secção mínima 80 × 60 × 2 mm, onde se instalam os 2 rodízios
Rodízios	2 por folha
Pórtico de guia	2 tubos 80 × 80 × 1,5 mm soldados no topo superior; 4 roletes em nylon no topo do portão. Duplo em portões com mais de 6 m
Pórtico de recepção	2 tubos 80 × 80 × 1,5 mm soldados no topo superior; suporte do fecho
Fecho	Fechadura ou aloquete, à escolha para portões manuais
Altura do portão	Alturas por medida
Guia de pavimento	Cantoneira 30 × 30 × 3 mm invertida sobre chapa 100 × 10 mm, para aparafusar; cantoneira invertida com unhas para chumbar ou cantoneira invertida sobre perfil em U com unhas, para chumbar
Material	Tubo de aço galvanizado Sendzimir, 275 g/m ²
Acabamento	Desengordurado, fosfatado e plastificado a poliéster, 80 µm

3. COMPONENTES DO SISTEMA

- Folha** — aro em tubo 60 × 60 mm com enchimento em barras verticais e travessa inferior reforçada, que recebe os rodízios.
- Rodízios** — dois rodízios de gola em V, que correm sobre a aresta da cantoneira invertida da guia.
- Pórtico de guia** — mantém a folha na vertical através de 4 roletes em nylon; em portões com mais de 6 m é duplo.
- Pórtico de recepção** — recebe a folha na posição fechada e suporta a fechadura ou o aloquete.
- Guia de pavimento** — totalmente metalizada após fabrico; em versão aparafusada ou chumbada (ver secção 4).



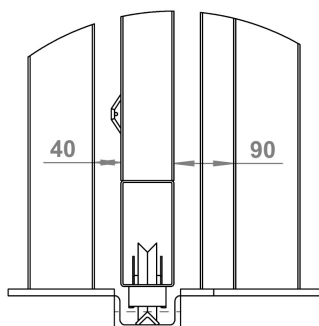
Pórtico de guia com roletes em nylon no topo do portão.

4. GUIA DE PAVIMENTO

A guia é fornecida em três versões, conforme o pavimento do local:

	Aparafusada ao pavimento ou chumbada	Chumbada ao betão
Constituição	Cantoneira 30 × 30 × 3 mm invertida sobre chapa 100 × 10 mm para aparafusar ou com unhas de ancoragem para chumbar	Cantoneira em L invertida sobre perfil em U com unhas de ancoragem
Fixação	Aparafusada ao pavimento existente ou chumbada	Embebida no betão, à face do pavimento
Protecção	Totalmente metalizada após fabrico	Totalmente metalizada após fabrico

Pormenor A (exemplo).



Rodízio em V sobre a guia embebida no pavimento

5. ACABAMENTO E TRATAMENTO

- **Galvanização Sendzimir** do tubo de origem — 275 g/m² de zinco
- **Metalização** dos pontos de soldadura após construção
- **Desengorduramento e fosfatação** do portão completo, para aderência do revestimento
- **Plastificação a poliéster** com 80 µm de espessura
- **Guia de pavimento** totalmente metalizada após fabrico

6. OPÇÕES

Banda anti-intrusão



Aplicada no topo do portão, reforça a protecção contra a transposição.

Fechadura em alumínio / inox



Fechadura de embutir em alumínio ou inox, com puxador e cilindro.

7. QUALIDADE E NORMAS

- ✓ **EN 10346** — aço revestido por zinco a quente (revestimento Z275, 275 g/m²)
- ✓ **Tratamento anticorrosão em várias camadas** — galvanização, metalização ou zincagem das soldaduras, fosfatação e poliéster

Nota: A IBERVEDA reserva-se o direito de alterar as características dos seus produtos sem aviso prévio. Os valores indicados são nominais, as dimensões finais dependem de cada projecto e as imagens são meramente ilustrativas.