



# ROLLEN 78 ALUMÍNIO

A **ROLLEN 78** representa a nova geração de lâminas térmicas em alumínio, concebida para quem valoriza design, eficiência e durabilidade. Desenvolvida a partir de perfis de 78 mm de altura, esta lâmina combina robustez estrutural com um núcleo isolante de espuma de poliuretano, garantindo excelente desempenho térmico e acústico, bem como uma movimentação suave e silenciosa.

Com um design de linhas simples e elegantes, a **ROLLEN 78** destaca-se pela superfície lisa e moderna, que reflete a qualidade e o rigor de fabrico característicos das soluções premium. A estética cuidada é complementada por uma oferta cromática exclusiva em duas tonalidades de imitação madeira, clara e escura, que proporcionam um aspeto natural e intemporal, facilmente integrável em diferentes estilos arquitetónicos.

Produzida em alumínio de elevada resistência à corrosão, a **ROLLEN 78** foi desenvolvida para resistir às condições mais exigentes, mantendo o seu desempenho e aparência impecável ao longo dos anos. O enchimento térmico assegura eficiência energética e conforto interior, tornando-a a solução ideal para aplicações residenciais e comerciais onde o equilíbrio entre funcionalidade, estética e inovação é essencial.

A **ROLLEN 78** é a escolha certa para quem procura uma lâmina térmica de excelência, que alia tecnologia, durabilidade e sofisticação num único produto.

## CORES RAL STANDARD **ROLLEN 78 ALUMÍNIO**



MADEIRA CLARA



MADEIRA ESCURA

# ROLLEN 78

## ALUMÍNIO

PREMIUM



ISOLAMENTO TÉRMICO DO PAINEL



ESTÉTICA



QUALIDADE



SEGURANÇA



PREÇO M2



## FICHA TÉCNICA

**Tipo de perfil:** lâmina de alumínio extrudido com altura útil de 78 mm

**Construção:** parede dupla com núcleo isolante (espuma de poliuretano)

**Material:** alumínio de elevada resistência à corrosão

**Altura do perfil:** 78 mm

**Espessura típica do perfil:** ~25 mm

**Enchimento térmico/acústico:** espuma de poliuretano (PU) preenchendo interior

**Número aproximado de lâminas por metro de altura:** ~12 lâminas/m (valor indicativo)

**Peso aproximado:** ~0,53 kg/m linear (≈6,4 kg/m<sup>2</sup>) (referência comparável)

**Largura máxima recomendada:** até ~4.500 mm (classe de vento 2/3)

**Altura máxima recomendada:** até ~4.500 mm (classe de vento 2/3)

**Cores disponíveis:** imitação madeira clara / imitação madeira escura

**Funcionamento:** movimento suave e silencioso, reduzido diâmetro de bobina

**Isolamento térmico:** bom desempenho

**Aplicações:** ambientes residenciais / comerciais

### Vantagens principais:

Excelente isolamento térmico e acústico

Estética sofisticada com acabamento imitação madeira

Perfil robusto e de elevada durabilidade

Integração fácil em construções modernas e exigentes

# FICHA TÉCNICA PORTÃO DE ENROLAR

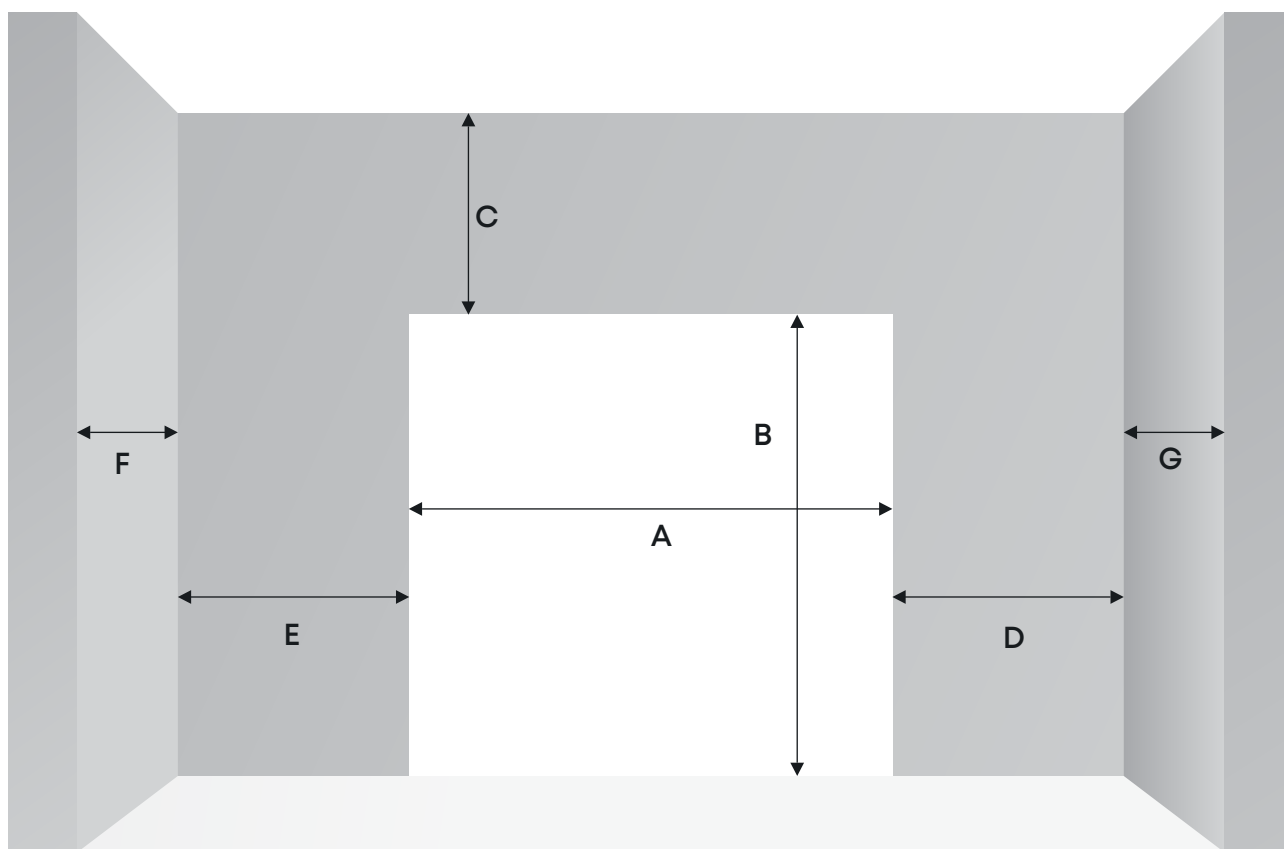
## VÃO DE OBRA

No contexto de portões de enrolar, o vão refere-se à abertura na parede ou estrutura que o portão irá preencher. É essencial definir o vão com precisão para garantir a instalação correta e o bom funcionamento do portão.

O vão deve ser livre de obstruções, como vigas, tubulações ou revestimentos, que possam interferir na movimentação dos painéis do portão.

É importante considerar a presença de guarnições e outros elementos que podem reduzir a dimensão real da abertura.

A precisão das medidas é crucial para garantir um ajuste perfeito do portão e evitar problemas durante a instalação.



## LEGENDA

**A** LARGURA DO VÃO

**B** ALTURA DO VÃO

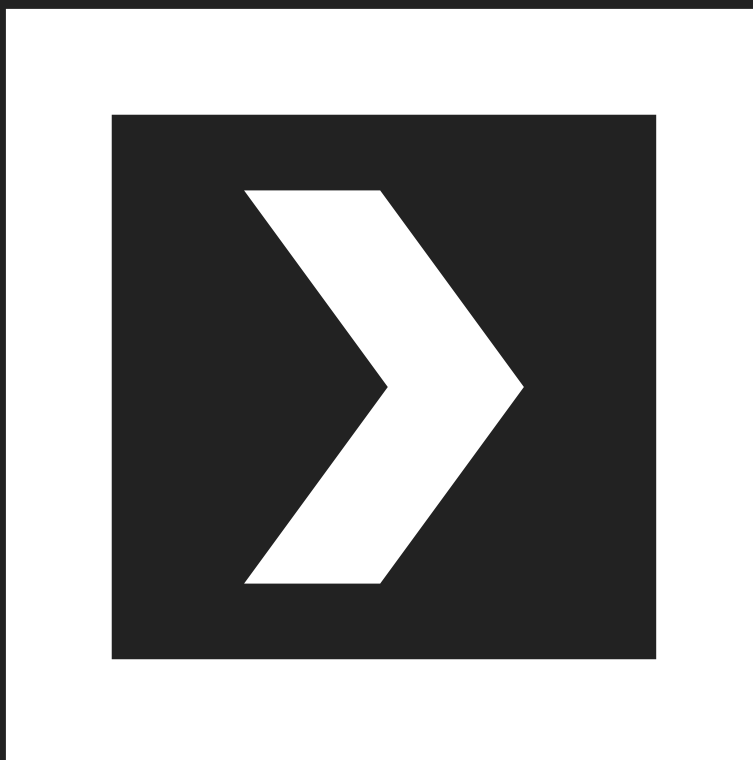
**C** PADIEIRA / LINTEL

**E** OMBREIRA ESQUERDA

**D** OMBREIRA DIREITA

**F** PROFUNDIDADE DA PAREDE ESQUERDA

**G** PROFUNDIDADE DA PAREDE DIREITA



daportas.pt

**DAPORTAS® AUTOMÁTICAS LDA**

Travessa Industrial N° 1691 4750-841 Barcelos PORTUGAL  
geral@daportas.pt | comercial@daportas.pt

©certificação PME

⓪ IAPMEI



IMPIC