

RPD – PROFISSIONAL DUPLA

ESCADAS EM ALUMÍNIO

O ALUMÍNIO E AS VANTAGENS DE SUA UTILIZAÇÃO EM ESCADAS MÓVEIS

O alumínio é um metal encontrado em seu estado bruto principalmente na bauxita, mineral abundante no Brasil.

Depois de extraído, o minério passa pelo processo de eletrólise, uma reação que ocorre pelo fornecimento de energia elétrica e resulta em alumínio puro.

Dada a sua maleabilidade, o alumínio é geralmente misturado com outros metais.

O duralumínio (93,5% alumínio; 4,4% cobre; 1,5% magnésio e 0,6% manganês) é o material utilizado na produção das escadas e que faz com que apresentem as seguintes vantagens:

Suprema leveza

Versatilidade

Resistência

Alta capacidade para cargas

Resistência à oxidação

Resistência às condições climáticas

As escadas feitas com este material são indicadas para quase todos os tipos de serviço, **exceto os que envolvam eletricidade já que o duralumínio é condutor.**

Escada de duralumínio. Degraus duplos com 16 cm de profundidade. Proporcionam grande conforto no uso e também maior resistência na hora da pisada.

Capacidade para 120 kg. Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

Não deve ser usada em serviços que envolvam eletricidade; o duralumínio é condutor.

- Maior espaço da pisada
- Capacidade para 120 kg
- Leve e prática
- Resistente à ferrugem
- Resistente ao clima
- Mais resistência e conforto

Código	Degraus	Altura útil (m)	Peso (kg)
RPD3	3	0,70	2,7
RPD4	4	0,90	4,7
RPD5	5	1,10	5,5
RPD6	6	1,30	6,3
RPD7	7	1,60	7,2
RPD8	8	1,90	8,9
RPD9	9	2,10	10,2
RPD10	10	2,30	11,1

