

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 com dupla função. A escada incorpora um sistema seguro e prático de travamento que permite abri-la em formato A (como acontece nas escadas modelo TESOURA ou PINTOR) ou esticá-la (como ocorre no modelo EXTENSIVA).

Pode também ser desmontada e transformada em duas escadas de encosto.

Degraus antiderrapantes.

Sua utilização está voltada para manutenção em geral.

Capacidade para carga de trabalho de até 120 kg.

Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

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

- Capacidade para carga de trabalho de até 120 kg
- Leve e superversátil
- Dupla função: abre e estende
- É provida de rodízio no topo para evitar riscos em paredes
- Pode ser desmontada e transformada em duas escadas de encosto

- Sapatas 100% de borracha antiderrapante
- Resistente à ferrugem (inoxidável)
- Resistente ao clima

Código	Degraus	Altura fechada (m)	Altura formato PINTOR (m)	Altura esticada (m)	Peso (kg)
A216	6	2,10	1,90	3,30	7,2
A217	7	2,40	2,20	3,90	8,2
A218	8	2,70	2,50	4,50	9,2
A219	9	3,00	2,80	4,80	10,1
A2110	10	3,30	3,10	5,40	11,0
A2111	11	3,60	3,40	6,00	11,9
A2112	12	3,90	3,70	6,60	12,8
A2113	13	4,20	4,00	7,20	13,7
A2114	14	4,40	4,30	8,80	14,2
A2115	15	4,60	4,40	8,80	16,0

