

RA – RESIDENCIAL E BANQUETA

ESCADA 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 planos e estriados (antiderrapantes).

Acompanha sapatas de borracha antiderrapante. Voltada para utilidades domésticas, com acesso apenas por um dos lados da escada. Oferecida também no modelo BANQUETA.

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

- Capacidade para carga de trabalho de até 120 kg
- Leve e prática

Código	Degraus	Altura útil (m)	Peso (kg)
RA3	3	0,62	2,2
RA4	4	0,84	2,9
RA5	5	1,06	3,3
RA6	6	1,27	3,9
RA7	7	1,50	4,4
RA8	8	1,71	5,0
RAB	Banqueta	0,60	1,9

