

DR – DUPLA REGULÁVEL**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.

Abre em formato A com acesso pelos dois lados e altura variável.

Degraus tubulares estriados (antiderrapantes), presos ao perfil em processos de prensagem e soldagem TIG.

O sistema de extensão é constituído por cordas, roldanas e catracas. A escada DUPLA REGULÁVEL é fornecida com estabilizadores de segurança na base.

O comprimento do estabilizador varia em função da altura da escada.

Capacidade para carga de trabalho de até 130 kg.

Este modelo é voltado para serviços internos em ambientes com teto (pé direito) alto.

É útil na limpeza de lustres, no controle da iluminação de ambientes e palcos, entre outros.

Acompanha sapatas de borracha antiderrapante.

- Alta capacidade para carga de trabalho, de até 130 kg
- Duplo acesso; degraus nos dois lados
- Plataforma no topo da escada
- Estabilizador de segurança
- Sapatas 100% de borracha antiderrapante
- Não enferruja (inoxidável)
- Pode ser utilizada em terreno desnivelado

Código	Degraus	Altura fechada (m)	Altura esticada (m)	Estabilizador (m)	Peso (kg)
DR711	7/11	2,40	3,90	1,20	18,0
DR915	9/15	3,00	4,80	1,20	22,0
DR1119	11/19	3,60	6,00	1,20	28,0
DR1323	13/23	4,20	7,20	1,50	40,0
DR1424	14/24	4,50	7,50	1,50	44,0



