

ELETRIKAL F3

Escada com partes em alumínio e fibra de vidro transformáveis: posição escadote ou apoio.

A série Elektrikal são escadas transformáveis de uso profissional fabricadas em alumínio com montantes de fibra de vidro e degraus de alumínio de 3ª parte. Produzidas mediante um avançado sistema automático que fixa, de modo duradouro, os degraus aos montantes. Utilização em trabalhos sob tensão e instalações elétricas (1). Disponível em 1, 2 e 3 escadas utiliza-se tanto em apoio à parede como em posição de escadote. A série FV está certificada conforme a norma europeia EN 131.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de degraus: de 10 a 14;
- Altura em escadote: de 4,60 a 6,20 m;
- Altura apoiada: de 6,83 a 9,35 m;
- Largura escada da base: 48 cm;
- Largura escada final: 35 cm;
- Distância entre degraus: 28 cm;
- Degráus: 30x30 mm;
- Capacidade: 150 kg.

EQUIPAMENTO

- Tacos de borracha antideslizantes;
- Base estabilizadora;
- 3ª parte testada a 100,000 volts;
- Cinta de segurança antiabertura accidental;
- Ferragens em aço zincado;
- Dispositivo antideslizamento accidental - testado 360 kg (ensaio 5.9 da norma);
- Acessório de bloqueio do tramo;
- Degráus antideslizantes;
- Manual de uso e manutenção;
- Certificado de conformidade com a norma EN 131;
- Etiqueta de identificação.

OPCIONAIS

- Rodas com eixo deslizamento;
- Rodas de deslizamento;
- Pés oscilantes;
- Pés de grande dimensão: apenas perfil 80x25 mm.

As escadas e escadotes estão testadas para que cumpram as seguintes características elétricas:

Rígidez elétrica	Resistência de isolamento superfície	Contaste elétrica com 50 Hz	Fator de perda com 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483



REF						KG
	m	m	m	mm		
10284*	10	6.83	2.88	4.60	73x25	32.00
10285	12	7.97	3.48	5.12	80x25	38.00
10286	14	9.35	4.04	6.20	80x25	43.00

* disponível também em perfil 80x25 mm.

(1) a utilização de equipamentos isolantes, não substitui a adequada formação e treino para a realização dos trabalhos conforme o Decreto Lei 50/2005

