

Scara RARIS hibrida, culisabila, cu doua tronsoane de aluminiu si un tronson electroizolant, tip SCAE



- **executie** confirm normelor **SR EN 131-1, 2 din 2020 si SR EN 61478 din 2004**
- **domeniul de utilizare:** Scara **tip SCAE** face parte din categoria scarilor mobile pentru uz profesional specific. Este destinata, in principal, lucrului la inaltime pe stalpi cu sectiunea circulara sau dreptunghiulara. Scara, cu accesoriile ei, reduce riscul caderii de la inaltime si al electrocutarii accidentale.
- **componenta de baza**

1. doua scari culisante din aluminiu AlMgS i6060 F6 cu **TB = traversa baza** cu talpa antiderapanta si **DCS = dispozitiv de compensare la sol** a diferentelor de inaltime la locul de montaj
2. o scara electroizolanta, ultimul tronson, realizata din profile pultrudate din poliesteri armati cu fibra de sticla, prescutrat **PAFS**, si trepte din aluminiu

• dispozitive auxiliare

1. **DSP = dispozitiv de sprijinire** si culisare pe stalp si suprafete plane cu chinga pentru ancorarea si blocarea scarii
2. **TS = treapta suplimentara** ce permite ca statul pe scara, un timp mai indelungat, sa fie facut cu un efort mai mic
3. **DIE = dispozitiv de impingere, extragere** si strangere a scarii cu actionare de la sol
4. **DPF = dispozitiv de prevenire a flambarii** scarii montat intre scara si stalp

OBS: Scara poate fi folosita cu 2 tronsoane dupa cum urmeaza:

1. a) Scara aluminiu dubla prin scoaterea (fara nicio modificare) a tronsonului pultrudat prin partea de jos a ei (rezulta si o scara simpla pultrudata)
2. b) Scara aluminiu cu un tronson impreuna cu scara electroizolanta dupa demontarea celor doi fixatori de pe tronsonul intermediar de aluminiu (este vorba de 4 suruburi M6) prin partea de sus a ei (rezulta si o scara simpla din aluminiu)

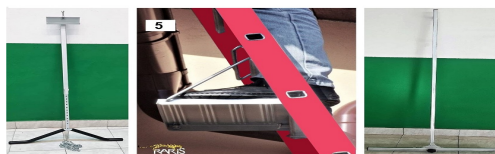
• [Click aici pentru cartea tehnica.](#)

Cod	Scara dubla aluminiu [trepte]	Scara pultrudata [trepte]	Lungime scara stransa [m]	Lungime scara extinsa [m]	Masa [kg]	Inaltime maxima de lucru [m]
SCAE	2x14	1x11	4.20	10.10	33.1	11.00
2x14-1x11						
SCAE	2x13	1x11	3.90	9.50	31.8	10.40
2x13-1x11						
SCAE	2x12	1x11	3.60	9.00	30.5	9.90
2x12-1x11						
SCAE	2x11	1x11	3.35	8.40	29.1	9.30
2x11-1x11						
SCAE	2x10	1x10	3.10	7.50	27.1	8.40
2x10-1x10						
SCAE 2x9-1x9	2x9	1x9	2.80	6.60	25.6	6.50
TS	-	-	-	-	1.6	-
DSP	-	-	-	-	2.9	-
DPF	-	-	-	-	2.7	-
DIE	-	-	-	-	2.7	-



Caracteristici produs:

Scara RARIS hibrida, culisabila, cu doua tronsoane de aluminiu si un tronson electroizolant, tip SCAE



Caracteristici constructive- tensiunea maxima suportata:

1000 Volti - incarcarea maxima admisa pe scara: **150 kg**-

latime tronsoane: **480 / 420 / 350 [mm]**- dimensiuni

lonjeroane aluminiu: **94 x 25 x 1,3 [mm]**- dimensiuni

lonjeroane pultrudate: **95 x 26 x 5 x 3 [mm]**

- dimensiuni profil traversa baza: **61 x 23 x 1,3 [mm]**-

dimensiuni trepte aluminiu: **28 x 28 [mm]**- distanta dintre

trepte: **280 mm**- dimensiuni talpa antiderapanta: **200 x 30**

[mm]- cursa compensare lungime la DCS: **600 mm**-

dimensiuni TS: **250 x 260 [mm]**

- dimensiuni stalpi pentru chinga DSP: **de la 80 la 430 mm**