



Scară IRMUT multifuncțională cu lonjeroane din PAFS - 2 sau 3 tronsoane

EN 131

Cod: vezi tabel

Scările IRMUT multifuncționale, cu două sau trei tronsoane, au lonjeroanele realizate din material izolan (rășină poliesterică armată cu fibră de sticlă (PAFS)), cu trepte din aluminiu, pot fi configurate în funcție de înălțimea la care se desfășoară lucrarea și pot fi utilizate în următoarele variante:

- ▶ rezemată, în variantă strânsă
- ▶ rezemată, în variantă extinsă prin culisare
- ▶ sub formă de scară dublă (tip Λ pentru varianta cu 2 tronsoane, tip λ pentru varianta cu 3 tronsoane)

Tronsoanele superioare sunt prevăzute la capătul inferior cu dopuri de cauciuc, iar la capătul superior cu un sistem de sprijinire și culisare pe suprafețe plane, format din câte o pereche de role.

Tronsonul de bază este prevăzută cu **bară stabilizatoare telescopică**. Aceasta se montează pe tronsonul de bază, se telescoapează la ambele capete, prin apăsarea unui buton aflat la fiecare capăt și se blochează automat atunci când capetele se extind la maxim. Bara este echipată cu două tălpi articulate antiderapante, ranforsate cu o placă metalică internă, pentru o mai mare rigiditate. Tălpile articulate sunt echipate cu un conector la care se poate adauga (la cerere) **dispozitivul compensator de înălțime (picior pentru denivelări)**.

Datorită lonjeroanelor izolante, scările sunt recomandate pentru lucrări în instalații electrice.

Scările multifuncționale pot fi echipate, la cerere, cu **dispozitiv de sprijin, rulare și legare de stâlp**, cu chingă textilă.

Scările IRMUT multifuncționale pot fi livrate cu următoarele **accesorii**:

- **Dispozitiv de sprijin, rulare și legare de stâlp**, cu chingă textilă
- **Suport telescopic de sprijinire a scării**, pentru limitarea încovoierii - în cazul scârilor cu 3 tronsoane extinse prin culisare
- **Dispozitiv de extindere-retragere**, pentru acționarea de la sol a tronsoanelor superioare
- **Dispozitiv compensator de înălțime (picior pentru denivelări)**



Scară IRMUT multifuncțională cu lonjeroane din PAFS - 2 tronsoane -

Scară IRMUT multifuncțională cu lonjeroane din PAFS - 3 tronsoane -

| Tipul scării | Scări multifuncționale din 2 tronsoane | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Codul scării | V 5A012-2 | V 5A014-2 | V 5A016-2 | V 5A018-2 | V 5A020-2 | V 5A022-2 | V 5A024-2 |
| Număr tronsoane x trepte | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 9 | 2 x 10 | 2 x 11 | 2 x 12 |
| Înălțime de lucru A1 (m) | 4,10 | 4,70 | 5,30 | 5,90 | 6,50 | 7,00 | 7,60 |
| Înălțime scară dublă (B) | 1,75 | 2,04 | 2,32 | 2,60 | 2,88 | 3,16 | 3,44 |
| Lungime strânsă C (m) | 1,87 | 2,16 | 2,46 | 2,76 | 3,05 | 3,35 | 3,64 |
| Lungime extinsă C1 (m) | 3,02 | 3,61 | 4,20 | 4,80 | 5,38 | 5,97 | 6,56 |
| Lățimea dintre lonjeroane (mm) | 540/470 | 540/470 | 540/470 | 540/470 | 540/470 | 540/470 | 540/470 |
| Masa (kg) | 15 | 17 | 19 | 21 | 23 | 25 | 27 |

| Tipul scării | Scări multifuncționale din 3 tronsoane | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Codul scării | V 5A018-3 | V 5A021-3 | V 5A024-3 | V 5A027-3 | V 5A030-3 | V 5A033-3 | V 5A036-3 |
| Număr tronsoane x trepte | 3 x 6 | 3 x 7 | 3 x 8 | 3 x 9 | 3 x 10 | 3 x 11 | 3 x 12 |
| Înălțime de lucru A3 (m) | 5,30 | 6,10 | 7,00 | 7,90 | 8,80 | 9,70 | 10,60 |
| Înălțime scară dublă (B) | 1,76 | 2,04 | 2,32 | 2,60 | 2,88 | 3,16 | 3,44 |
| Lungime strânsă C (m) | 1,87 | 2,16 | 2,46 | 2,75 | 3,05 | 3,34 | 3,64 |
| Lungime extinsă C1 (m) | 4,20 | 5,09 | 5,97 | 6,86 | 7,74 | 8,63 | 9,51 |
| Lățimea dintre lonjeroane (mm) | 540/470/410 | 540/470/410 | 540/470/410 | 540/470/410 | 540/470/410 | 540/470/410 | 540/470/410 |
| Masa (kg) | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 41 |