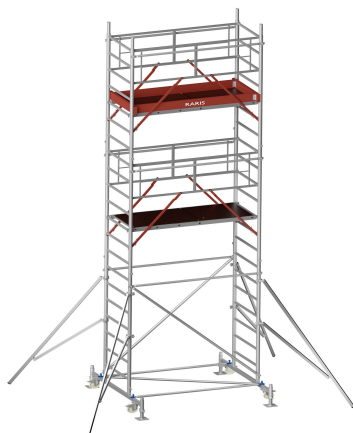


# Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 2,08 x 0,66 m, Hlucrumax: 4.2-14.2 m, tip U2--



Constructiv si din punct de vedere al sigurantei, schelele mobile **U2--** indeplinesc cerintele noii norme **EN 1004/2021, grupa III**, deci cu o incarcare maxima admisa de **200 kg/m2**

Noua norma impune ca o schela sa fie asamblata, dezasamblata si modificata fara utilizarea echipamentului de protectie anti-cadere.

Pentru a desfasura aceste activitati, operatorul trebuie sa aibe întotdeauna protectie laterala. Inaltimea primei podini fata de podea nu trebuie sa depaseasca **3,4 m** iar distantele intre urmatoarele podini nu trebuie sa depaseasca **2,25 m**

Executia este realizata in principal din aluminiu in **SISTEM MODULAR**; prin achizitionarea de module suplimentare se poate creste inaltimea de lucru.

**Modulul de baza U2-MB** contine:

- 2 traverse baza (din otel zincat) echipate fiecare cu 2 roti pivotante cu frana cu diametrul de 125 mm si 2 suruburi de calare

- 2 rigidizari, o diagonala baza, 2+2 protectii picior

**Modulul scara U2-MS** contine 2 scari, 2 rigidizari si 2 diagonale fiecare

**Modulul capat U2-MC** contine 2 scari si 2 rigidizari fiecare

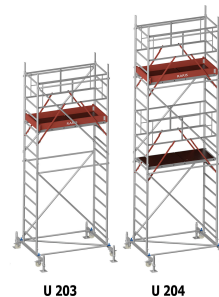
**Modulul podina U2-MP** contine o podina si 2 balustrade (din otel zincat)

**Modul stabilizare ME** contine 4 estacade din otel zincat

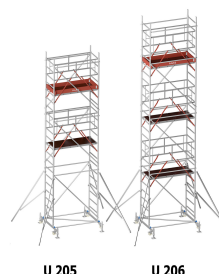
**O balustrada** este fixata de treptele schelei in 4 puncte deasupra podinii si sub podina in 2 puncte. Cele 2 contrafise (vopsite cu rosu) preiau rolul diagonalelor unui modul si permit montarea balustradelor inaintea podinii. Se asigura montarea in deplina siguranta a podinii (cu protectie laterala) si un camp de lucru complet deschis pentru operatorul de pe podina.

**OBS:** In mod normal (vezi si galeria foto dreapta) numai la primul modul scara U2-MS este obligatorie folosirea diagonalelor; stabilitatea la modulele urmatoare este asigurata de contrafisele de la balustrada. Dar fiecare modul U2-MS este livrat in configuratie completa, deci toate modulele sunt livrate si cu diagonale. Ramane la latitudinea utilizatorului daca foloseste diagonale la toate modulele scara U2-MS marind, astfel, stabilitatea intregii structuri. Ulterior, pentru un camp de lucru complet deschis, se poate scoate diagonala ce "incurca", fara ca stabilitatea schelei sa fie afectata

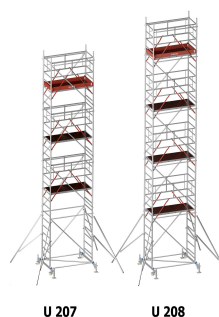
SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



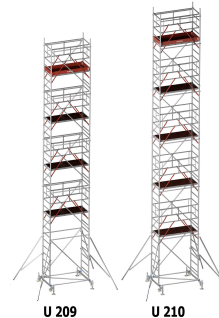
SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



| Tip U 2--      | Inaltime max. lucru [m] | Inaltime schela [m] | Inaltime max. podina [m] | Greutate schela [kg] | Modul Baza U2-MB | Modul Scara U2-MS | Modul Podina U2-MP | Modul Stabilizare ME | Modul Capat U2-MC | Inaltime max. de lucru [m] |
|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
| U 202          | 4,2                     | 3,4                 | 2,2                      | 106                  | 1                | 1                 | 1                  | -                    | 1                 | 4.3                        |
| U 203          | 5,2                     | 4,4                 | 3,2                      | 121                  | 1                | 2                 | 1                  | -                    | -                 | 5.3                        |
| U 204          | 6,2                     | 5,4                 | 4,2                      | 130                  | 1                | 2                 | 2                  | -                    | 1                 | 6.3                        |
| U 205          | 7,2                     | 6,4                 | 5,2                      | 196                  | 1                | 3                 | 2                  | 1                    | -                 | 7.3                        |
| U 206          | 8,2                     | 7,4                 | 6,2                      | 205                  | 1                | 3                 | 3                  | 1                    | 1                 | 8.3                        |
| U 207          | 9,2                     | 8,4                 | 7,2                      | 220                  | 1                | 4                 | 3                  | 1                    | -                 | 9.3                        |
| U 208          | 10,2                    | 9,4                 | 8,2                      | 229                  | 1                | 4                 | 4                  | 1                    | 1                 | 10.3                       |
| U 209          | 11,2                    | 10,4                | 9,2                      | 263                  | 1                | 5                 | 4                  | 1                    | -                 | 11.3                       |
| U 210          | 12,2                    | 11,4                | 10,2                     | 272                  | 1                | 5                 | 5                  | 1                    | 1                 | 12.3                       |
| U 211          | 13,2                    | 12,4                | 11,2                     | 286                  | 1                | 6                 | 5                  | 1                    | -                 | 13.3                       |
| U 212          | 14,2                    | 13,4                | 12,2                     | 295                  | 1                | 6                 | 5                  | 1                    | 1                 | 14.3                       |
| Denumire reper | Cod                     | Nr. repere / modul  | [kg / reper]             | Simbol               |                  |                   |                    |                      |                   |                            |
| Traversa baza  | 2                       | 11,5                | 1                        |                      |                  |                   |                    |                      |                   |                            |
| Roata Ø 125mm  | 4                       | 1,5                 | 1                        |                      |                  |                   |                    |                      |                   |                            |

# Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 2,08 x 0,66 m, Hlucrumax: 4.2-14.2 m, tip U2--

|                          |   |     |   |
|--------------------------|---|-----|---|
| Diagonal a de baza       | 1 | 2,4 | 1 |
| Rigidizare de baza       | 2 | 2   | 1 |
| Scandura protectie lung. | 2 | 1   | 1 |
| Scandura protectie lat.  | 2 | 0,3 | 1 |
| Surub calare             | 4 | 4   | 1 |
| Siguranta UW scurta      | 4 | 0,3 | 1 |

| Denumire reper | Cod | Nr. repere / modul | [kg / reper] | Simbol |
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|

|                       |   |     |   |
|-----------------------|---|-----|---|
| Scara modul U         | 2 | 9,4 | 1 |
| Siguranta UW lunga    | 4 | 0,1 | 1 |
| Rigidizare modul U2,0 | 2 | 0,9 | 1 |
| Diagonal a modul U2,0 | 2 | 1,5 | 1 |

| Denumire reper | Cod | Nr. repere / modul | [kg / reper] | Simbol |
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|

|                       |   |      |   |
|-----------------------|---|------|---|
| Podina cu trapa 2,0   | 1 | 15,2 | 1 |
| Balustrada podina 2,0 | 2 | 2,5  | 1 |

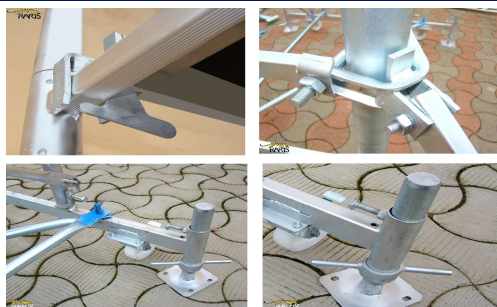
| Denumire reper | Cod | Nr. repere / modul | [kg / reper] | Simbol |
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|

|             |   |     |   |
|-------------|---|-----|---|
| Scara capat | 2 | 4,4 | 1 |
|-------------|---|-----|---|

| Denumire reper | Cod | Nr. repere / modul | [kg / reper] | Simbol |
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|
|----------------|-----|--------------------|--------------|--------|

|          |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| Estacada | 4 | 8 | 1 |
|----------|---|---|---|

## Caracteristici produs:



### Caracteristici Schela mobila din otel PROFI tip U2--:

Norma **EN 1004/2021**  
Material principal **aluminu AI MgSi**

#### 6060 T6

Baza, balustrade, modul stabilizare **otel zincat**  
Capacitatea portanta **275 kg**  
Inaltime podina **de la 2,2 m la 12,2 m**  
Inaltime schela **de la 3,4 m la 13,4 m**  
Inaltime lucru max. **de la 4,,2 m la 14,,2**

#### m

Dimensiuni podina **2,08 x 0,66 m**  
Dimensiuni schela **2,10 x 0,76 m**  
Dimeniuni baza **2,10 x 1,66 m**

**Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu  
suprafata podina 2,08 x 0,66 m, Hlucrumax: 4.2-14.2 m,  
tip U2--**

Plaja de reglare sau bui de calare 150 mm