

Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 2,58x0,66 m, Hlucrumax: 4,2-14.2 m, tip U 3--



Constructiv si din punct de vedere al sigurantei, schelele mobile **U3--** 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 intotdeauna 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 U3-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 U3-MS contine 2 scari, 2 rigidizari si 2 diagonale fiecare

Modulul capat U3-MC contine 2 scari si 2 rigidizari fiecare

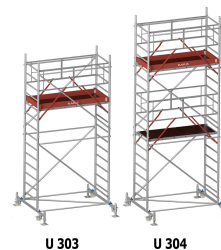
Modulul podina U3-MP contine o podina si 2 balustrade (din otel zincat)

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.

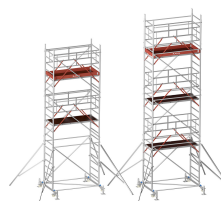
OBS: In mod normal (vezi si galeria foto dreapta) numai la primul modul scara U3-MS este obligatorie folosirea diagonalelor; stabilitatea la modulele urmatoare este asigurata de contrafisele de la balustrada. Dar fiecare modul U3-MS este livrat in configuratie completa, deci toate modulele sunt livrate si cu diagonale. Ramane la latitudinea utilizatorului daca foloseste diagonale la toate modulele scara U3-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



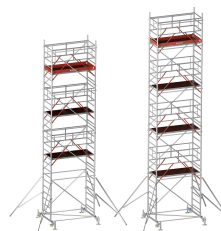
U 303 U 304

SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



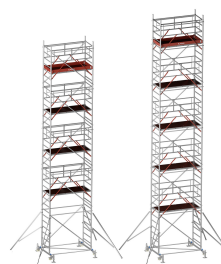
U 305 U 306

SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



U 307 U 308

SCHELE CU TOATE DIAGONALELE



U 309 U 310

Tip U 3--	Inaltime max. lucru [m]	Inaltime schela [m]	Inaltime max. podina [m]	Masa [kg]	Modul Baza U3-MB	Modul Scara U3-MS	Modul Podina U3-MP	Modul Stabilizare ME	Modul Capat U3-MC	Inaltime max. de lucru [m]
U 302	4,2	3,4	2,2	115	1	1	1	-	1	4.3
U 303	5,2	4,4	3,2	132	1	2	1	-	-	5.3
U 304	6,2	5,4	4,2	141	1	2	2	-	1	6.3
U 305	7,2	6,4	5,2	215	1	3	2	1	-	7.3
U 306	8,2	7,4	6,2	224	1	3	3	1	1	8.3
U 307	9,2	8,4	7,2	240	1	4	3	1	-	9.3
U 308	10,2	9,4	8,2	249	1	4	4	1	1	10.3
U 309	11,2	10,4	9,2	291	1	5	4	1	-	11.3
U 310	12,2	11,4	10,2	300	1	5	5	1	1	12.3
U 311	13,2	12,4	11,2	316	1	6	5	1	-	13.3
U 312	14,2	13,4	12,2	325	1	6	5	1	1	14.3

Denumire reper	Cod	Nr. repere / modul	[kg / reper]	Simbol
Traversa baza	501	2	11,5	1
Roata Ø 125mm	6901	4	1,5	1

Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 2,58x0,66 m, Hlucrumax: 4,2-14.2 m, tip U 3--

Diagonal a de baza	507	1	2,4	1
Rigidizare de baza	508	2	2	1
Scandura protectie lung.	528	2	1	1
Scandura protectie lat.	527	2	0,3	1
Surub calare	238	4	4	1
Siguranta UW scurta	4	0,3		

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

Scara modul U	511	2	9,4	1
Siguranta UW lunga	529	4	0,1	1
Rigidizare modul 2,5	515	2	1,2	1
Diagonal a modul 2,5	514	2	2,1	1

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

Podina cu trapa 2,5	234	1	19,7	1
Balustrada podina 2,5	236	2	3	1

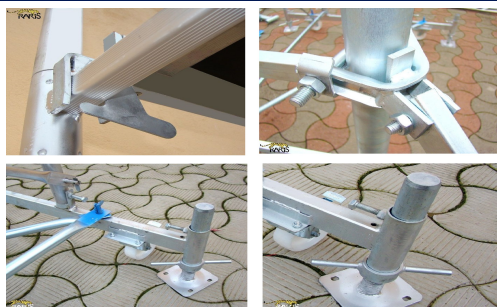
Denumire reper	Cod	Nr. repere / modul	[kg / reper]	Simbol
----------------	-----	--------------------	--------------	--------

Scara capat	231	2	4,4	1
-------------	-----	---	-----	---

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

Estacada	521	4	8	1
----------	-----	---	---	---

Caracteristici produs:



Caracteristici Schela mobila din otel PROFI tip U3--:

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

6060 T6

Baza, balustrade, modul stabilizare **otel zincat**
 Capacitatea portanta **340 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**

m
 Dimensiuni podina **2,58 x 0,66 m**
 Dimensiuni schela **2,60 x 0,76 m**
 Dimensiuni baza **2,60 x 1,60 m**

**Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu
suprafata podina 2,58x0,66 m, Hlucrumax: 4,2-14.2 m,**

tip U 3-
Plaja de reglare sub podul de calare 150 mm