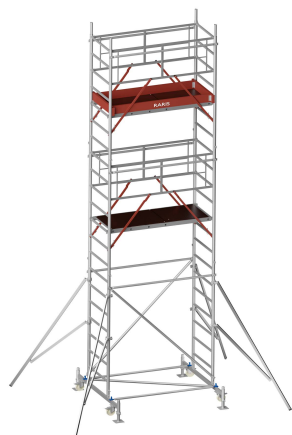


Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 1,68x0,66 m, Hlucrumax: 4,2-14,2 m, tip U1--



Constructiv si din punct de vedere al sigurantei, schelele mobile **U1--** 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 U1-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 U1-MS contine 2 scari, 2 rigidizari si 2 diagonale fiecare

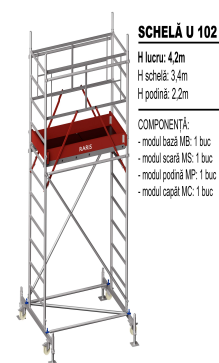
Modulul capat U1-MC contine 2 scari si 2 rigidizari fiecare

Modulul podina U1-MP contine o podina si 2 balustrade (din otel zincat)

Modul stabilizare ME contine 4 estacade din otel zincat

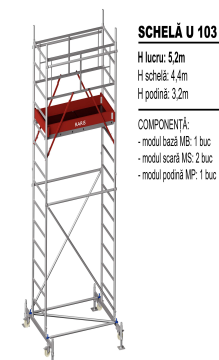
O balustrada este fixata de treptele schelei in 4 puncte deasupra podinii si sub podina in 2 puncte. Cele 2 contrafise (vopsite cu rosu) preiau rolul diagonalelor unui modul si permit montarea balustradelor inaintea podinii. Se asigura montarea in deplina siguranta a podinii (cu protectie laterala) si 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 U1-MS este obligatorie folosirea diagonalelor; stabilitatea la modulele urmatoare este asigurata de contrafisele de la balustrada. Dar fiecare modul U1-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 U1-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



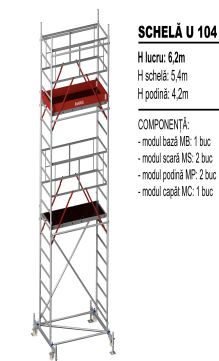
SCHELĂ U 102
 H lucru: 4,2m
 H schelă: 3,4m
 H podină: 2,2m

COMPONENTĂ:
 - modul bază MB: 1 buc
 - modul scara MS: 1 buc
 - modul podină MP: 1 buc
 - modul capăt MC: 1 buc



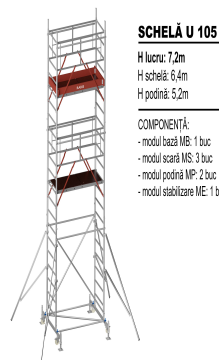
SCHELĂ U 103
 H lucru: 5,2m
 H schelă: 4,4m
 H podină: 3,2m

COMPONENTĂ:
 - modul bază MB: 1 buc
 - modul scara MS: 2 buc
 - modul podină MP: 1 buc



SCHELĂ U 104
 H lucru: 6,2m
 H schelă: 5,4m
 H podină: 4,2m

COMPONENTĂ:
 - modul bază MB: 1 buc
 - modul scara MS: 2 buc
 - modul podină MP: 2 buc
 - modul capăt MC: 1 buc



SCHELĂ U 105
 H lucru: 7,2m
 H schelă: 6,4m
 H podină: 5,2m

COMPONENTĂ:
 - modul bază MB: 1 buc
 - modul scara MS: 3 buc
 - modul podină MP: 2 buc
 - modul stabilizare ME: 1 buc

Tip U 1--	Inaltime max. lucru [m]	Inaltime schela [m]	Inaltime max. podina [m]	Masa [kg]	Modul Baza U1-MB	Modul Scara U1-MS	Modul Podina U1-MP	Modul Stabilizare ME	Modul Capat U1-MC	Inaltime max. de lucru [m]
U 102	4,2	3,4	2,2	97	1	1	1	-	1	4.3
U 103	5,2	4,4	3,2	110	1	2	1	-	-	5.3
U 104	6,2	5,4	4,2	119	1	2	2	-	1	6.3
U 105	7,2	6,4	5,2	177	1	3	2	1	-	7.3
U 106	8,2	7,4	6,2	186	1	3	3	1	1	8.3
U 107	9,2	8,4	7,2	199	1	4	3	1	-	9.3
U 108	10,2	9,4	8,2	208	1	4	4	1	1	10.3
U 109	11,2	10,4	9,2	234	1	5	4	1	-	11.3
U 110	12,2	11,4	10,2	243	1	5	5	1	1	12.3
U 111	13,2	12,4	11,2	256	1	6	5	1	-	13.3
U 112	14,2	13,2	12,2	265	1	6	5	1	1	14.2

Denumire reper	Cod	Nr. repere / modul	[kg / reper]	Simbol
Traversa baza	506	2	11,5	1
Roata Ø 125mm	6901	4	1,5	1
Diagonal	505	1	2,4	1

Schele RARIS, profesionale, mobile, din aluminiu, cu suprafata podina 1,68x0,66 m, Hlucrumax: 4,2-14,2 m, tip U1--

a de baza				
Rigidizar	503	2	2	1
e de baza				
Scandura	526	2	1	1
protectie				
lung.				
Scandura	527	2	0,3	1
protectie				
lat.				
Surub	238	4	4	1
calare				
Siguranta	4	0,3		
UW				
scurta				

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

Scara	511	2	9,4	1
modul U				
Siguranta	529	4	0,1	1
UW lunga				
Rigidizar	517	2	0,6	1
e modul				
U1,6				
Diagonal	516	2	0,8	1
a modul				
U1,6				

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

Podina	233	1	10,7	1
cu trapa				
1,6				
Balustrad	235	2	2	1
a podina				
1,6				

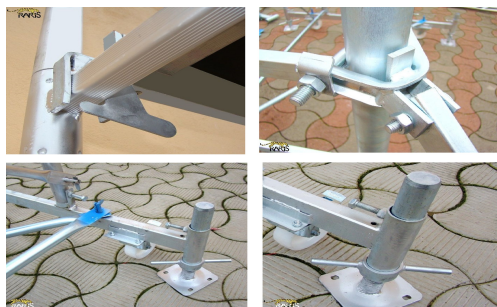
Denumire reper	Cod	Nr. reper / modul	[kg / reper]	Simbol
-------------------	-----	-------------------------	-----------------	--------

Scara	231	2	4,4	1
capat				

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

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

Caracteristici produs:



Caracteristici Schela mobila din otel PROFI tip U1--:

Norma: **EN 1004/2021**

Material principal: **aluminiu AlMgSi 6060 T6**

Baza, balustrade, modul stabilizare: **otel zincat**

Capacitatea portanta: **220 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: **1,68 x 0,66 m**

Dimensiuni schela: **1,70 x 0,76 m**

Dimensiuni baza: **1,70 x 1,60 m**

Plaja de reglare suruburi de calare: **150 mm**