

## CERTIFICATE

### În căutarea siguranței

În viața cotidiană nu întotdeauna ne dăm seama de importanța folosirii produselor PROFESIONALE construite conform criteriilor specifice normelor și CERTIFICATELOR.

STP este angajată din totdeauna în perfecționarea propriilor produse pentru a le adapta riguros normelor Italiene și Europene.

Pentru certificarea produselor noastre beneficiem de colaborarea inginerilor de la Politehnica de Stat din Milano și de Institutul de Certificare TÜV Italia.

### Scări

Decretul Lege 81 din 09/04/08, Art.113 este norma de referință referitor la scările transportabile.

Același articol permite posibilitatea proiectării și construirii acestor scări conform normei EN131.

Conformitatea cu norma UNI EN 131 este eliberată numai de o instituție autorizată, (POLITEHNICA de STAT din MILANO, TÜV etc.), care realizează probele tehnice prevăzute de normă.

În urma rezultatelor pozitive la toate probele, instituția eliberează o certificare de conformitate.



NORMATIVĂ  
**EUROPEANĂ UNI EN 1004**

Produs testat și certificat în conformitate cu UNI EN 1004



NORMATIVĂ  
**ITALIANĂ Decret Lege 81/2008 Art. 140**

Produs realizat în conformitate cu Decretului Lege 09 aprilie 2008, n. 81. Art. 140



NORMATIVĂ  
**EUROPEANĂ UNI EN 131**

Produs testat și certificat în conformitate cu Normativă Europeană UNI EN 131



NORMATIVĂ  
**ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 113**

Produs realizat în conformitate cu Decretului Lege 09 aprilie 2008, n. 81. "Test unic Securitate", Art. 113 "scări transportabile", în vigoare



Indică anii de valabilitate ai garanției.



Sarcina maximă admisă

## OLIVIA

### Scară de sprijin cu trepte pătrate

Scară ușoară simplă de sprijin din aluminiu și manevrabilă, ideală pentru uz industrial. Foarte bună în construcții, agricultură și în depozite.

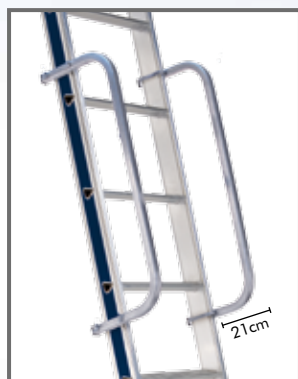
#### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 67 x 25 mm
- Trepte mobile cu suprafață anti-derapare de 30 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant cu sistemul de deschidere și bordurare
- Înălțare la trepte 300 mm
- Dopuri anti-derapante la extremitățile montanților
- Înclinație de la 65° la 75°
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE :  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA DE STAT din MILANO



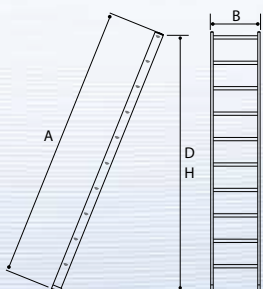
Secțiune îmbinare treaptă



Balustradă (la cerere)  
Realizată din țevă patrată din aluminiu de 25 x 25 mm lungime 77 cm.  
Poate fi livrată la bucată sau la pereche  
cod. **A50CORR67**



Sabat mobil (la cerere)  
cod. **MP02ZPC**



 **NORMATIVĂ EUROPEANĂ EN 131-1/2/3**

 **NORMATIVĂ ITALIANĂ D. Lgs. 81/2008 Art. 113**

Carico Max  
**150 Kg**

Carico Max  
**100 Kg**



CODURI	A(m)	B(m)	D(m)65°	H(m)65°	N. Gr.	Kg	M3
A02A200	2,00	0,405	1,93	1,80	6	3,5	0,06
A02A250	2,50	0,405	2,40	2,25	8	4,5	0,07
A02A300	3,00	0,405	2,90	2,70	9	5,0	0,09
A02A350	3,50	0,405	3,38	3,18	11	6,0	0,10
A02A400	4,00	0,405	3,86	3,62	13	7,0	0,11
A02A450	4,50	0,405	4,35	4,00	14	8,0	0,13
A02A500	5,00	0,405	4,83	4,54	16	8,5	0,14
A02A550	5,50	0,405	5,30	4,98	18	9,5	0,16
A02A600	6,00	0,405	5,77	5,45	19	10,5	0,17



## OLIVIA

### Scară de sprijin cu trepte late

Scară simplă de sprijin din aluminiu, ușoară și manevrabilă foarte bună pentru construcții, agricultură și în depozit. Caracteristica sa principală este robustețea, deci este ideală pentru uz industrial

#### Caracteristici:

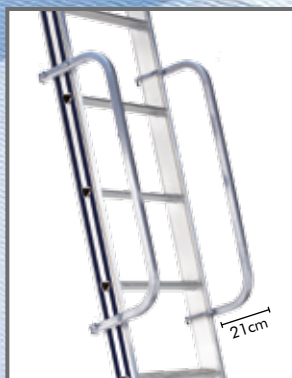
- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 70 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață contra alunecării de 80 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurare
- Înălțare treptelor 250 mm
- Dopuri anti-derapante la extremitățile montanților
- Înclinație 70°
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

SCALE  
IN ALLUMINIO



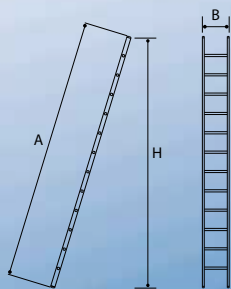
Treaptă 80x30 mm



Balustradă (la cerere)  
Realizată din țevă pătrată  
din aluminiu de 25 x 25 mm,  
lucru lungimea de 77 cm.  
Poate fi livrată o bucată  
sau la perechi  
cod. **A50CORR67**



Sabat mobil (la cerere)  
cod. **MP02ZPC**



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A02AP200	2,00	0,410	1,88	7	5,0	0,06
A02AP250	2,50	0,410	2,35	9	6,2	0,07
A02AP300	3,00	0,410	2,80	11	7,5	0,09
A02AP350	3,50	0,410	3,30	13	8,8	0,10
A02AP400	4,00	0,410	3,75	15	10,0	0,11
A02AP450	4,50	0,410	4,22	17	11,4	0,13
A02AP500	5,00	0,410	4,70	19	12,7	0,14
A02AP550	5,50	0,410	5,16	21	14,0	0,16
A02AP600	6,00	0,410	5,60	23	15,3	0,17





## ISSIMA

### Scară reglabilă

Scară de tip industrial potrivită și pentru uz casnic, trepte cu suprafață anti-derapantă, platformă care se pliază automat și parapetul de siguranță

SCALE  
IN ALUMINIO

#### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 70 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață anti-derapantă de 80 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordare
- Curele contra-deschiderii
- Înălțare 250 mm
- Platformă din ABS de 275 x 260 mm
- Cutie port obiecte din ABS
- Dopuri anti-derapare la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

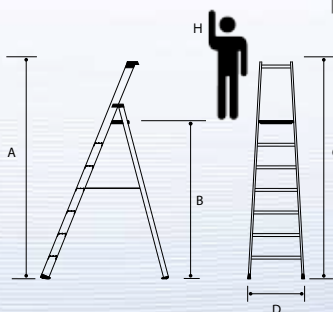


Platformă din polipropilenă cu blocare de siguranță



Balustradă (la cerere)

- Realizată din țevă pătrată de aluminiu de 25 x 25 mm cu lungimea de 77 cm. Poate fi livrată la bucată sau la pereche cod. **A50CORR67**



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07IS150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,00	0,08
A07IS175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	5,90	0,10
A07IS200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	6,80	0,13
A07IS225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	7,66	0,15
A07IS250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	8,68	0,18
A07IS275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	9,50	0,20
A07IS300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	11,60	0,23
A07IS325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	12,50	0,27
A07IS350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	13,90	0,30
A07IS375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	14,90	0,33



## ISSIMA PLUS

### Scară reglabilă cu platformă din aluminiu

Scară de tip industrial potrivită și pentru uz casnic, trepte cu suprafață anti-derapantă, platformă basculantă automat și parapet de siguranță.

#### Caracteristici:

- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 70 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață anti-derapantă de 80 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurere - Curele contra-deschiderii
- Înălțare 250 mm
- Platformă din aluminiu turnat - Cutie port obiecte din ABS
- Dopuri anti-derapare, la extremitățile montanților -
- Sarcină admisă 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

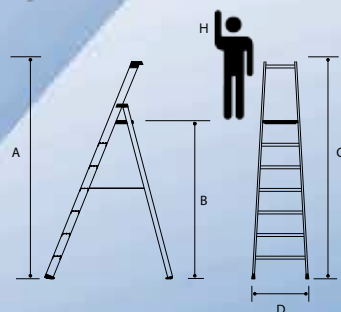


Platformă din aluminiu turnat

Balustradă (la cerere)  
Realizată din țevă pătrată de aluminiu de 25 x 25 mm cu lungimea de 77 cm.  
Poate fi livrată o bucată sau la pereche  
cod. **A50CORR67**



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07ALL150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,45	0,08
A07ALL175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	6,35	0,10
A07ALL200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,25	0,13
A07ALL225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	8,11	0,15
A07ALL250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	9,13	0,18
A07ALL275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	9,95	0,20
A07ALL300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	12,05	0,23
A07ALL325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	12,50	0,27
A07ALL350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	14,35	0,30
A07ALL375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	15,35	0,33



## SUPERISSIMA

### Scară reglabilă

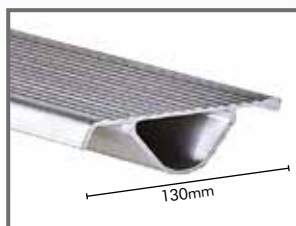
Scară reglabilă, scară de tip industrial potrivită și pentru uz casnic, trepte cu suprafață anti-derapantă, platformă basculantă automat și parapet de siguranță.

Lățimea treptei mărită la 130 mm.

#### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 70 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață antiderapantă de 130 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurare
- Înălțare 250 mm
- Curele contra-deschiderii
- Platformă din ABS de 275 x 260 mm
- Cutie port obiecte din ABS
- Dopuri antiderapare, la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg

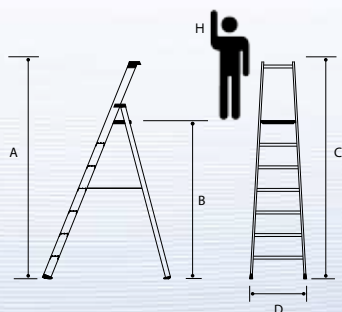
CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO



Treaptă mărită la 130 mm



Balustradă (la cerere)



Realizată din țevă pătrată de aluminiu de 25 x 25 mm cu lungimea de 77 cm.

Poate fi livrată o bucată sau la pereche cod. **A50CORR67**



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07SUP150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,26	0,08
A07SUP175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	5,96	0,10
A07SUP200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,12	0,13
A07SUP225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	8,46	0,15
A07SUP250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	9,78	0,18
A07SUP275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	11,00	0,20
A07SUP300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	13,30	0,23
A07SUP325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	14,66	0,27
A07SUP350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	16,00	0,30
A07SUP375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	17,70	0,33



## UNIVERSALE EN 131

### Scară telescopică

Este o scară de uz multiplu, profesională, ideală pentru o folosire îndelungată și poate fi folosită ca:

- sprijin
- trepied (suport)
- adaptabilă (cu 2 nivele diferite)

#### Caracteristici:

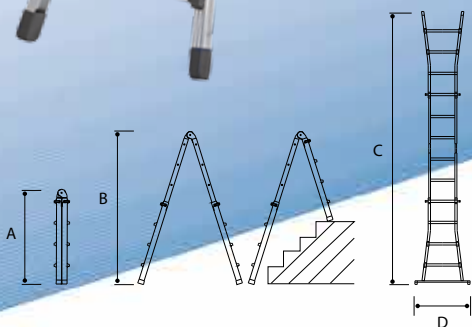
- Montant superior de 68 x 25 mm
- Montant inferior, secțiune C, de 77 x 26 mm
- Trepte țărăși cu suprafață anti-derapantă
- Înălțare 300 mm
- Balama lamelară fixată pe montanți prin bordurare
- Dopuri anti-derapare la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

SCALE  
IN ALLUMINIO



Accesoriu pentru denivelări  
de până la 300 mm  
cod. A20UNIZOP



NORMATIVA  
EUROPEA  
EN 131-1/3/4



Carico Max  
150 Kg



GARANZIA  
5 ANNI

CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20UNIA	0,99	1,55	3,08	0,500	3x4	9,60	0,11
A20UNIB	1,29	2,05	4,28	0,630	4x4	12,40	0,19
A20UNIC	1,59	2,65	5,48	0,630	5x4	14,90	0,23
A20UNID	1,89	2,95	6,08	0,660	6x4	17,70	0,29



## UNIVERSALE CLIK CLAK

### Noutatea este balama automată.

Este o scară cu poziții multiple cu balama automată care-i ușurează mult utilizarea.

SCALE  
IN ALUMINIO

Va atinge singură punctul maxim de deschidere.



Balama care se trage spre exterior până ce rămâne blocată.



În poziție tip "capră"



În poziție sprijinită





## UNIVERSALE CLIK CLAK

### Scară telescopică

Este o scară de uz multiplu, profesională, ideală pentru o folosire îndelungată și poate fi folosită ca:

- sprijin
- trepied (suport)
- adaptabilă cu 2 nivele diferite

#### Caracteristici:

- Montant superior de 68 x 25 mm
- Montant inferior, secțiune C, de 77 x 26 mm
- Trepte țărăși, anti-derapante
- Pas 300 mm
- Balama lamelară fixată pe montanți prin bătăre punctiformă
- Dopuri antiderapare la extremități
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

Cu sprijin

În poziție tip "capră"

SCALE  
IN ALLUMINIO

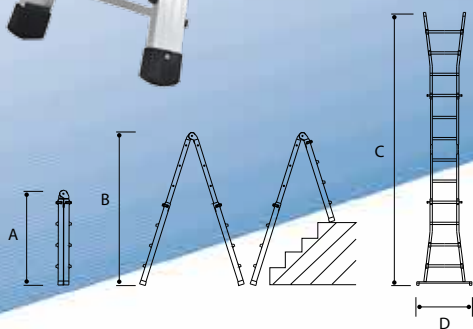
SCALE  
IN ALLUMINIO



Tirant treaptă din aluminiu



Accesoriu pentru  
denivelări de până  
la 300 mm  
cod. A20UNIZOP



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20UNICKA	0,99	1,55	3,08	0,50	3x4	9,14	0,11
A20UNICKB	1,29	2,05	4,28	0,63	4x4	11,56	0,19
A20UNICKC	1,59	2,65	5,48	0,63	5x4	14,64	0,23
A20UNICKD	1,89	2,95	6,08	0,66	6x4	18,14	0,29



## PIKASSO PIATTA

### Scară cu dublă urcare cu treaptă plană

Scara se deschide, cu dublă urcare, de tip industrial, foarte robustă și, datorită treptelor comode este potrivită pentru lucrări cu durată lungă.

#### Caracteristici:

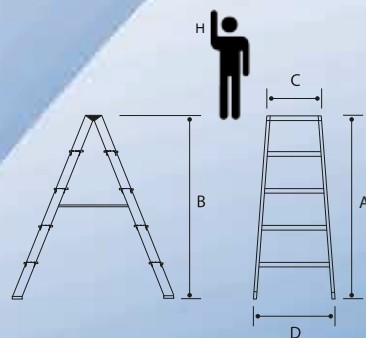
- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 70 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață anti-derapantă de 80 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurare - Înălțare 250 mm
- Cureauă contra-deschiderii
- Dopuri anti-derapante la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO

SCALE  
IN ALLUMINIO



Forma specială de turnare a aluminiului îmbină treptele cu montantul și le transformă într-un plan de sprijin



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



Carico Max  
150 Kg



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A04ANPP100	1,01	0,94	0,370	0,466	2,94	4	5,25	0,07
A04ANPP125	1,26	1,19	0,370	0,491	3,19	5	6,50	0,09
A04ANPP150	1,51	1,44	0,370	0,516	3,44	6	7,80	0,11
A04ANPP175	1,76	1,69	0,370	0,541	3,69	7	9,10	0,13
A04ANPP200	2,01	1,94	0,370	0,566	3,94	8	10,40	0,16
A04ANPP225	2,26	2,19	0,370	0,591	4,19	9	11,75	0,19
A04ANPP250	2,51	2,44	0,370	0,616	4,44	10	13,00	0,22
A04ANPP300	3,01	2,94	0,370	0,666	4,94	12	15,60	0,28
A04ANPP325	3,26	3,19	0,370	0,691	5,19	13	18,20	0,32
A04ANPP350	3,51	3,44	0,370	0,716	5,44	14	20,80	0,35



# EUROPA

## Scară modulară

Scară foarte versatilă care poate fi folosită ca:

- sprijin
- extensie (înclinație 75°)
- trepied (este interzisă folosirea celui de al 3-a tronson pentru urcare; această porțiune trebuie folosită exclusiv ca sprijin).

Între scările industriale este fără niciun dubiu cea care reușește să satisfacă în cea mai mare parte diversele exigențe de folosire care pot apărea.

### Caracteristici:

- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 67 x 25 (L- 2,00 m și 2,50 m)  
de 84 x 25 (L- 3,00 m )  
de 100 x 25 (L- 3,50 m până la 4,50 m)
- Lățime maximă 460 mm
- Trepte cu suprafață anti-derapare de 30x30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurare
- Înălțare 300 mm
- Bară împotriva deschiderii-închiderii accidentale
- Dispozitiv împotriva desfacerii accidentale cu începere de la al 2-a tronson
- Dispozitiv limitare suprapunere maximă
- Bară stabilizatoare
- Opritori anti-derapare la extremitățile montanților
- Al treilea tronson dotat cu role de alunecare (cu începere de la 3,00 m înălțime)
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
**TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO**



Dispozitiv împotriva desfacerii accidentale



Limitator suprapunere maximă la ultimul tronson



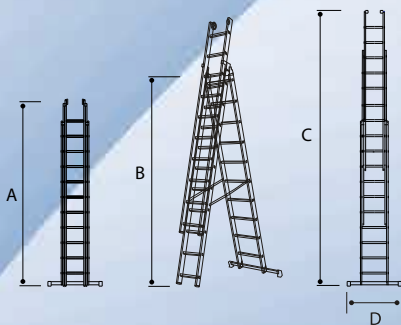


# EUROPA

Închisă

Extinsă

SCALE  
IN ALLUMINIO



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



CODURI 2 TRONSOANE	A(m)	B(m)	C(m)	D(mm/kg)	N. Gr.	Kg	M3
A09A2200	1,98	1,90	2,85	750-2,00	6x2	11,24	0,11
A09A2250	2,57	2,48	4,12	850-2,20	8x2	13,84	0,14
A09A2300	3,17	3,08	5,32	950-2,30	10x2	18,30	0,20
A09A2350	3,48	3,40	5,86	990-2,42	11x2	21,62	0,27
A09A2400	4,06	4,00	7,34	1100-2,64	13x2	24,76	0,32
A09A2450	4,40	4,30	7,70	1200-3,00	14x2	28,16	0,34

CODURI 3 TRONSOANE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/kg)	N. Gr.	Kg	M3
A09A3200	1,98	1,90	3,80	0,750-2,00	6x3	14,80	0,16
A09A3250	2,57	2,48	5,60	0,850-2,20	8x3	19,00	0,21
A09A3300	3,17	3,08	7,40	0,950-2,30	10x3	24,70	0,29
A09A3350	3,48	3,40	8,30	0,990-2,42	11x3	29,60	0,38
A09A3400	4,06	4,00	10,10	1,100-2,64	13x3	34,60	0,45
A09A3450	4,40	4,30	11,00	1,200-3,00	14x3	38,50	0,49



## CONTADINO

### Scară pentru agricultură (grădinărit)

Scară din aluminiu construită anume pentru uz agricol (grădină).

#### Caracteristici :

- Montați din profil dreprunghiular de 59 x 24 mm
- Trepte – fuștei cu suprafață antiderapare de 30 x 30 mm
- Pas – distanță între trepte 300 mm
- Tamponare de sprijin anti alunecare la baza părții anterioare
- Vârf din aluminiu turnat în partea posterioară
- Sarcină 100 Kg

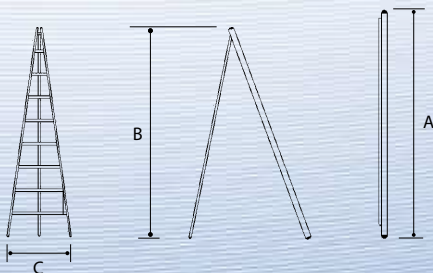
SCALE  
IN ALUMINIO



Vârf din aluminiu turnat



Balama din aluminiu



NORMATIVĂ  
**ITALIANĂ**  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3
A17200CD	2,00	0,58	6	5,40	0,08
A17250CD	2,50	0,71	7	6,50	0,12
A17300CD	3,00	0,85	9	7,80	0,18
A17350CD	3,50	0,96	11	10,50	0,21
A17400CD	4,00	1,10	12	11,00	0,31



# SECURFIRE

### Scară pentru exterioare

Scară fixă din aluminiu pentru exterioare cu balustradă.

Opțiune - platformă

#### Caracteristici :

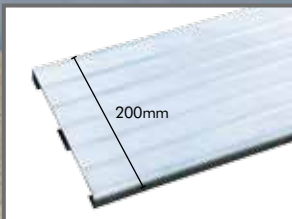
- Montant dublu din aluminiu de 50 x 20 mm
- Trepte din profil portant perforat anti-derapant de 200 mm
- Pas de 250 mm cu înclinație la 60°
- Pas de 200 mm cu înclinație la 45°
- 2 Plăci de fixare pentru ancorare parte superioară
- Balustradă unilaterală din profil rotund cu Diametru de 40 mm amovibil
- La cerere o a doua balustradă
- 2 Saboți sau plăci pentru nivelare la sol
- Sarcină 200 Kg

#### Opțional:

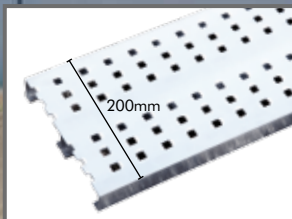
- Plan de ieșire opțională de 600 x 800 mm dotat cu parapet și frână de picior reglementară de 1,00 m
- Plan de ieșire opțională de 800 x 800 mm dotat cu parapet și frână de picior reglementară de 1,00 m



Treaptă striată (la cerere)  
150 mm



Treaptă striată (la cerere)  
200 mm



Treaptă striată (la cerere)  
200 mm





## SECURFIRE



SCALE  
IN ALUMINIO

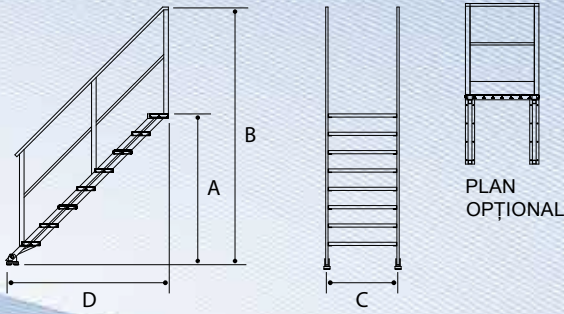
### LĂȚIMEA 600

CODURI INCLINAȚIE 45°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE4560060	0,60	1,60	0,60	0,60	3
A19SE4560080	0,80	1,80	0,60	0,80	4
A19SE4560100	1,00	2,00	0,60	1,00	5
A19SE4560120	1,20	2,20	0,60	1,20	6
A19SE4560140	1,40	2,40	0,60	1,40	7
A19SE4560160	1,60	2,60	0,60	1,60	8
A19SE4560180	1,80	2,80	0,60	1,80	9
A19SE4560200	2,00	3,00	0,60	2,00	10
A19SE4560220	2,20	3,20	0,60	2,20	11
A19SE4560240	2,40	3,40	0,60	2,40	12
A19SE4560260	2,60	3,60	0,60	2,60	13
A19SE4560280	2,80	3,80	0,60	2,80	14
A19SE4560300	3,00	4,00	0,60	3,00	15
A19SE4560320	3,20	4,20	0,60	3,20	16
A19SE4560340	3,40	4,40	0,60	3,40	17
A19SE4560360	3,60	4,60	0,60	3,60	18
A19SE4560380	3,80	4,80	0,60	3,80	19

CODURI INCLINAȚIE 60°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE6060075	0,75	1,75	0,60	0,43	3
A19SE6060100	1,00	2,00	0,60	0,57	4
A19SE6060125	1,25	2,25	0,60	0,72	5
A19SE6060150	1,50	2,50	0,60	0,87	6
A19SE6060175	1,75	2,75	0,60	1,01	7
A19SE6060200	2,00	3,00	0,60	1,15	8
A19SE6060225	2,25	3,25	0,60	1,30	9
A19SE6060250	2,50	3,50	0,60	1,44	10
A19SE6060275	2,75	3,75	0,60	1,58	11
A19SE6060300	3,00	4,00	0,60	1,73	12
A19SE6060325	3,25	4,25	0,60	1,87	13
A19SE6060350	3,50	4,50	0,60	2,02	14
A19SE6060375	3,75	4,75	0,60	2,16	15
A19SE6060400	4,00	5,00	0,60	2,30	16
A19SE6060425	4,25	5,25	0,60	2,45	17
A19SE6060450	4,50	5,50	0,60	2,59	18
A19SE6060475	4,75	5,75	0,60	2,74	19
A19SE6060500	5,00	6,00	0,60	2,88	20



# SECURFIRE



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



## LARGHEZZA 800

CODURI INCLINAȚIE 45°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE4580060	0,60	1,60	0,80	0,60	3
A19SE4580080	0,80	1,80	0,80	0,80	4
A19SE4580100	1,00	2,00	0,80	1,00	5
A19SE4580120	1,20	2,20	0,80	1,20	6
A19SE4580140	1,40	2,40	0,80	1,40	7
A19SE4580160	1,60	2,60	0,80	1,60	8
A19SE4580180	1,80	2,80	0,80	1,80	9
A19SE4580200	2,00	3,00	0,80	2,00	10
A19SE4580220	2,20	3,20	0,80	2,20	11
A19SE4580240	2,40	3,40	0,80	2,40	12
A19SE4580260	2,60	3,60	0,80	2,60	13
A19SE4580280	2,80	3,80	0,80	2,80	14
A19SE4580300	3,00	4,00	0,80	3,00	15
A19SE4580320	3,20	4,20	0,80	3,20	16
A19SE4580340	3,40	4,40	0,80	3,40	17
A19SE4580360	3,60	4,60	0,80	3,60	18
A19SE4580380	3,80	4,80	0,80	3,80	19

CODURI INCLINAȚIE 60°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE6080075	0,75	1,75	0,80	0,43	3
A19SE6080100	1,00	2,00	0,80	0,57	4
A19SE6080125	1,25	2,25	0,80	0,72	5
A19SE6080150	1,50	2,50	0,80	0,87	6
A19SE6060175	1,75	2,75	0,80	1,01	7
A19SE6080200	2,00	3,00	0,80	1,15	8
A19SE6080225	2,25	3,25	0,80	1,30	9
A19SE6080250	2,50	3,50	0,80	1,44	10
A19SE6080275	2,75	3,75	0,80	1,58	11
A19SE6080300	3,00	4,00	0,80	1,73	12
A19SE6080325	3,25	4,25	0,80	1,87	13
A19SE6080350	3,50	4,50	0,80	2,02	14
A19SE6080375	3,75	4,75	0,80	2,16	15
A19SE6080400	4,00	5,00	0,80	2,30	16
A19SE6080425	4,25	5,25	0,80	2,45	17
A19SE6080450	4,50	5,50	0,80	2,59	18
A19SE6080475	4,75	5,75	0,80	2,74	19
A19SE6080500	5,00	6,00	0,80	2,88	20



# CARGO

## Scară - Turn

Scară fixă din aluminiu asamblată manual cu articulații care fac posibilă expedierea scării demontate.

### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 84 x 25 mm
- Trepte plane antiderapante de 200 mm
- La cerere treaptă cu perforații de 150 / 200 mm
- Înălțare 250 mm
- 2 roți de 150 mm în partea posterioară pentru facilitarea deplasării
- Lățime interioară 600 / 800 mm
- Planul suport operator din aluminiu extrudat și suprafață anti-derapare de 600 x 800 - 800 x 800
- Parapet de protecție de 1,00 m
- Balustradă din profil rotund cu diametru de 40 mm
- Mânere rabatabile
- Înclinație la 60°
- Sarcină 200 Kg



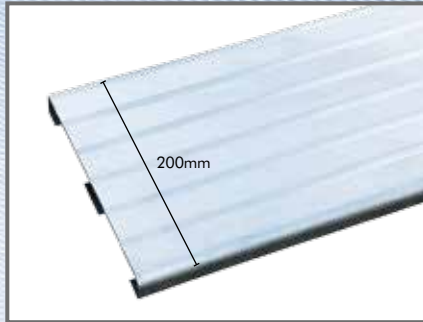


## CARGO

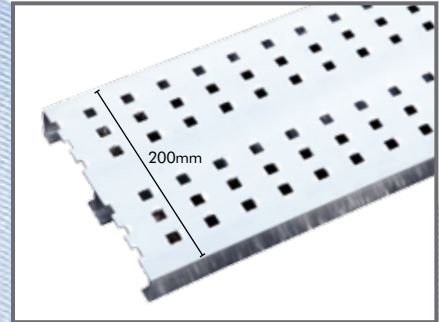
SCALE  
IN ALLUMINIO



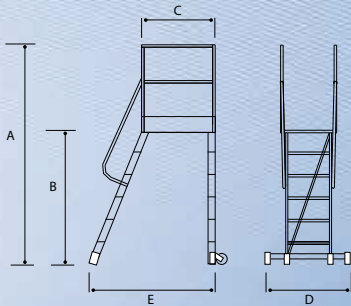
Treaptă (la cerere) striată 150 mm



Treaptă striată 200 mm



Treaptă (la cerere) perforată 200 mm



E = Dimensiune fără roată (mm 200)



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI PIANO DI CALPESTIO mm 600x800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.
A19CA/64	2,00	1,00	0,60	0,90	1,17	4
A19CA/65	2,25	1,25	0,60	0,90	1,32	5
A19CA/66	2,50	1,50	0,60	0,90	1,46	6
A19CA/67	2,75	1,75	0,60	0,90	1,61	7
A19CA/68	3,00	2,00	0,60	0,90	1,75	8
A19CA/69	3,25	2,25	0,60	1,50	1,90	9
<b>A PARTIRE DA: A19CA/610 LE SCALE SARANNO SMONTATE PER IL TRASPORTO</b>						
A19CA/610	3,50	2,50	0,60	1,50	2,04	10
A19CA/611	3,75	2,75	0,60	1,50	2,18	11
A19CA/612	4,00	3,00	0,60	1,50	2,33	12
A19CA/613	4,25	3,25	0,60	1,50	2,48	13
CODURI PIANO DI CALPESTIO mm 800x800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.
A19CA/84	2,00	1,00	0,80	1,10	1,38	4
A19CA/85	2,25	1,25	0,80	1,10	1,52	5
A19CA/86	2,50	1,50	0,80	1,10	1,66	6
A19CA/87	2,75	1,75	0,80	1,10	1,81	7
A19CA/88	3,00	2,00	0,80	1,10	1,95	8
A19CA/89	3,25	2,25	0,80	1,50	2,10	9
<b>A PARTIRE DA: A19CA/810 LE SCALE SARANNO SMONTATE PER IL TRASPORTO</b>						
A19CA/810	3,50	2,50	0,80	1,50	2,25	10
A19CA/811	3,75	2,75	0,80	1,70	2,39	11
A19CA/812	4,00	3,00	0,80	1,70	2,53	12
A19CA/813	4,25	3,25	0,80	1,90	2,67	13



# KOMPASSO CLASSICA

## Scară tip castel

Scară din aluminiu pliabilă cu gabarit redus pentru transport și depozitare.

### Caracteristici:

- Montanți cu profil dreptunghiular de 84 x 25 mm
- Montant structură parte posterioară 67 x 25 mm
- Scări plane cu suprafață contra alunecării de 130 mm
- Înălțare max. 250 mm
- Bare telescopice în partea posterioară
- Bară stabilizatoare demontabilă cu 2 roți de 150 mm pentru facilitarea deplasării
- Suprafață plană pentru susținere din tablă de aluminiu – grilaj de 600 x 465 mm
- Parapet de protecție de 1,00 m
- Opritori pentru picioare de 150 mm
- Cutie port obiecte din ABS de 480 x 190 mm
- Mânere pentru deplasare
- Gabarit pentru transport: 0,53 x 0,61 x F m
- Greutate 150 Kg

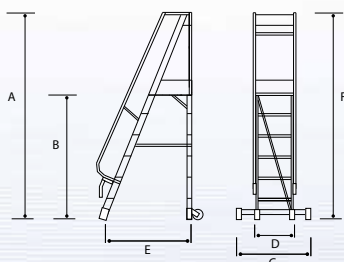
SCALE  
IN ALUMINIO



Maniglie pieghevoli



Dispositivo di anti apertura/chiusura



NORMATIVA  
**ITALIANA**  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	Dm	E(m)	F(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19SCAF100PI	2,00	1,00	0,96	0,61	1,59	2,48	4	26	0,64
A19SCAF125PI	2,25	1,25	0,96	0,61	1,74	2,77	5	28	0,71
A19SCAF150PI	2,50	1,50	0,96	0,61	1,89	3,06	6	29	0,78
A19SCAF175PI	2,75	1,75	0,96	0,61	2,04	3,35	7	32	0,86
A19SCAF200PI	3,00	2,00	0,96	0,61	2,19	3,64	8	34	0,93
A19SCAF225PI	3,25	2,25	0,96	0,61	2,34	3,93	9	37	1,01
A19SCAF250PI	3,50	2,50	0,96	0,61	2,49	4,22	10	40	1,08
A19SCAF275PI	3,75	2,75	0,96	0,61	2,64	4,51	11	42	1,16
A19SCAF300PI	4,00	3,00	1,40	0,61	2,79	4,80	12	47	1,23
A19SCAF325PI	4,25	3,25	1,40	0,61	2,94	5,09	13	52	1,30
A19SCAF350PI	4,50	3,50	1,40	0,61	3,09	5,39	14	54	1,39
A19SCAF375PI	4,75	3,75	1,40	0,61	3,24	5,67	15	56	1,45
A19SCAF400PI	5,00	4,00	1,40	0,61	3,39	5,96	16	58	1,53



## KOMPASSO ECO

### Scară tip Castel

Scară din aluminiu pliabilă cu gabarit redus pentru transport și depozitare

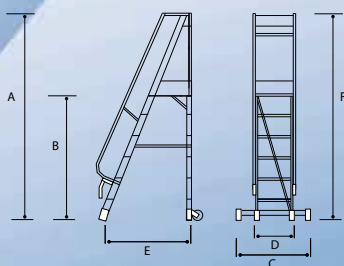
#### Caractristici:

- Montați cu profil dreptunghiular de 84 x 25 mm
- Montant structură parte posterioară 67 x 25 mm
- Scări plane cu suprafață contra alunecării de 130 mm
- Înălțare max. 250 mm
- Bare telescopice în partea posterioară
- Bară stabilizatoare demontabilă cu 2 roți de 150 mm pentru facilitarea deplasării
- Suprafață plană pentru susținere din tablă de aluminiu
- grilaj de 600 x 465 mm
- Parapet de protecție de 1,00 m
- Opritori pentru picioare de 150 mm
- Cutie port obiecte din ABS de 480 x 190 mm - Mânere pentru deplasare
- Gabarit pentru transport: 0,53x0,61xF m - Greutate 150 Kg

SCALE  
IN ALLUMINIO



Bara de stabilizare cu roți



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	N. Gr.	M3
A19ECOPI100	2,00	1,00	0,87	0,61	1,59	2,38	4	0,76
A19ECOPI125	2,25	1,25	0,87	0,61	1,74	2,62	5	0,84
A19ECOPI150	2,50	1,50	0,98	0,61	1,89	2,86	6	0,92
A19ECOPI175	2,75	1,75	0,98	0,61	2,04	3,10	7	0,99
A19ECOPI200	3,00	2,00	0,98	0,61	2,19	3,34	8	1,07
A19ECOPI225	3,25	2,25	0,98	0,61	2,34	3,58	9	1,15
A19ECOPI250	3,50	2,50	0,98	0,61	2,49	3,82	10	1,22
A19ECOPI275	3,75	2,75	0,98	0,61	2,64	4,06	11	1,30
A19ECOPI300	4,00	3,00	0,98	0,61	2,79	4,30	12	1,38



## STANDARD CLASSICA

### Scară tip castel

Scară fixă din aluminiu asamblată manual cu cuplaje turnate care fac posibilă eventuala lor înlocuire.

#### Caracteristici:

- Țeavă portantă cu diametru 30 mm
- Trepte plane cu suprafață antiderapantă de 200 mm
- Înălțare 250 mm
- 2 roți de 150 mm în partea posterioară ca să faciliteze deplasările
- Plan suport operator din ABS de 570 x 400 mm
- Opritor picioare de 150 mm
- Parapet de protecție de 1.00 m
- Cutie port obiecte din ABS de 480 x 190 mm
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN ALUMINIO



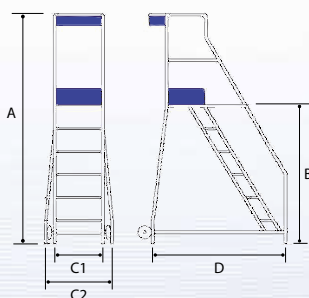
Mânere pentru deplasare (la cerere)  
cod. **A19MAN**



Cuplaj turnat



Cutie port obiecte



NORMATIVĂ  
**ITALIANĂ**  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C1(m)	C2(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19SCAF100	2,00	1,00	0,55	0,71	1,13	4	19,10	1,60
A19SCAF125	2,25	1,25	0,55	0,73	1,28	5	20,50	2,10
A19SCAF150	2,50	1,50	0,55	0,75	1,47	6	23,10	2,76
A19SCAF175	2,75	1,75	0,55	0,77	1,60	7	26,00	3,39
A19SCAF200	3,00	2,00	0,55	0,79	1,78	8	29,60	4,22
A19SCAF225	3,25	2,25	0,55	0,81	1,90	9	32,00	5,00
A19SCAF250	3,50	2,50	0,55	0,83	2,06	10	34,40	5,98
A19SCAF275	3,75	2,75	0,55	0,85	2,20	11	36,40	7,01
A19SCAF300	4,00	3,00	0,55	0,92	2,35	12	39,00	8,65
A19SCAF325	4,25	3,25	0,55	0,94	2,50	13	42,50	9,99
A19SCAF350	4,50	3,50	0,55	0,96	2,65	14	46,60	11,45
A19SCAF375	4,75	3,75	0,55	0,98	2,80	15	50,00	13,03
A19SCAF400	5,00	4,00	0,55	1,00	2,83	16	52,00	14,15



## TRAPEZIO

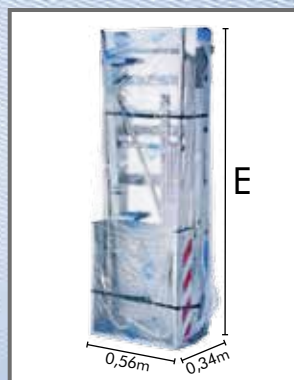
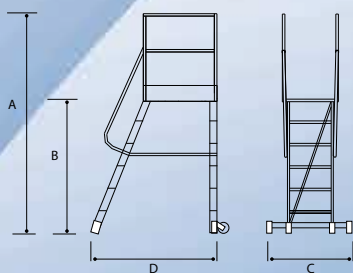
### Scară tip castel

Scară tip Castel, comodă și ușoară, cu platformă de lucru largă, dotată cu kit de montaj pentru a face mai ușor manevrabil și economic transportul.

#### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 84 x 25 mm
- Montant structură parte posterioară 67 x 25 mm
- Balustradă și parapet de protecție de 1,00 m din țevă pătrată de 25 x 25 mm
- Trepte plane cu suprafață antiderapantă de 130 mm
- fixate pe montant prin bordurare
- Înălțare 250 mm
- Dopuri antiderapare la extremitățile montanților
- Distanțiere telescopice cu 2 roți de 150 mm pentru facilitarea deplasării
- Suprafață de susținere de 550 x 600 mm (la cerere)
- Opritor picioare de 150 mm
- Manual de montaj, folosire și întreținere
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN ALLUMINIO



Kit de livrare



Distanțiere telescopice



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



Carico Max  
150 Kg



Collaudo Si. Prev.  
€80,00  
(a richiesta)

COD. PLATFORMA de mm 600	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19TRA60100	2,00	1,00	0,96-0,55	1,28	1,10	4	21	0,29
A19TRA60150	2,50	1,50	0,96-0,55	1,51	1,60	6	25	0,38
A19TRA60200	3,00	2,00	0,96-0,55	1,74	2,10	8	40	0,49
A19TRA60250	3,50	2,50	0,96-0,55	1,98	2,60	10	33	0,62
A19TRA60300	4,00	3,00	1,40-0,55	2,20	3,10	12	39	0,86
COD. PLATFORMA de mm 800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19TRA80100	2,00	1,00	0,96-0,55	1,48	1,10	4	21	0,29
A19TRA80150	2,50	1,50	0,96-0,55	1,71	1,60	6	25	0,38
A19TRA80200	3,00	2,00	0,96-0,55	1,94	2,10	8	40	0,49
A19TRA80250	3,50	2,50	0,96-0,55	2,18	2,60	10	33	0,62
A19TRA80300	4,00	3,00	1,40-0,55	2,30	3,10	12	39	0,86



## GIORNO

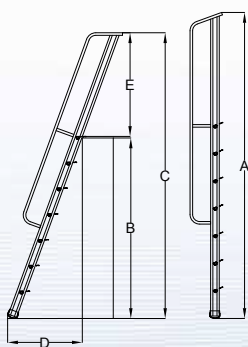
### SCARĂ MANSARDĂ

Scară de sprijin din aluminiu pentru tavane sub acoperiș cu balustradă, foarte bună pentru tavan sub acoperișuri, pereți sub acoperiș, tavane, etc...

#### Caracteristici:

- Montați din aluminiu de 84 x 25 mm
- Trepte plane cu suprafață anti derapantă de 130 mm fixate pe montant prin bordurare
- Înălțare 250 mm
- Lățime exterioară 0,55 m
- Înclinație la 70°
- Tamponare de sprijin anti derapare la baza montanților
- Parapet de debarcare 1,00 m (E)
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN ALUMINIO



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	M3
A02AG125	2,43	1,25	2,27	0,54	5	0,40
A02AG150	2,52	1,50	2,52	0,63	6	0,42
A02AG175	2,97	1,75	2,77	0,73	7	0,49
A02AG200	3,23	2,00	3,02	0,81	8	0,53
A02AG225	3,49	2,25	3,49	0,90	9	0,58
A02AG250	3,76	2,50	3,52	0,99	10	0,62
A02AG275	4,03	2,75	3,77	1,08	11	0,66
A02AG300	4,29	3,00	4,01	1,17	12	0,71
A02AG325	4,56	3,25	4,26	1,27	13	0,75
A02AG350	4,82	3,50	4,51	1,36	14	0,80
A02AG375	5,09	3,75	4,76	1,45	15	0,84
A02AG400	5,36	4,00	5,01	1,54	16	0,88



### SOPPALCO

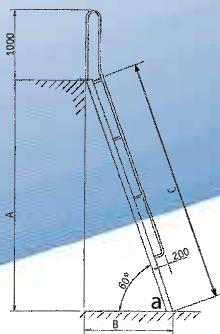
#### SCARĂ DE ZI

Scară de sprijin din aluminiu cu balustradă, foarte bună pentru tavane sub acoperiș, realizată la cererea specifică a clientului.

#### Caracteristici:

- Montanți din aluminiu de 84 x 25 mm
- Trepte plane cu suprafață antiderapantă de 150 mm
- Înălțare 250 mm
- Balustradă țevă rotundă diam. 30x1,5 mm
- Lățime exterioară 500 mm
- Înclinație la 60°
- Tampoane sprijin anti-derapare la baza montanților
- Pentru fixare vor fi aplicate (la cerere) plăci perforate sau cârlige
- Parapeți de debarcare 1,00 m
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN ALLUMINIO



$$C=A:0,866$$

$$B=A \times 0,577$$

Prețul se calculează  
funcție de lungimea "C"



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113





## PRATIKO

### Taburet

Taburet profesional cu o structură complet din aluminiu și trepte largi antiderapante cu adâncimea de 200 mm. Este ideală pentru a fi depozitată în spații înguste deoarece datorită treptelor rabatabile ocupă numai 8 cm. Este disponibilă și cu parapet și cu amplă platformă în partea superioară.

### Caracteristici :

- Montanți dreptunghiulari de 70 x 25 și 35 x 20 mm
- Trepte plane cu suprafață anti derapantă de 200 mm
- Înălțare 250 mm
- Dopuri anti derapare la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg



Pratiko

SCALE  
IN ALUMINIO



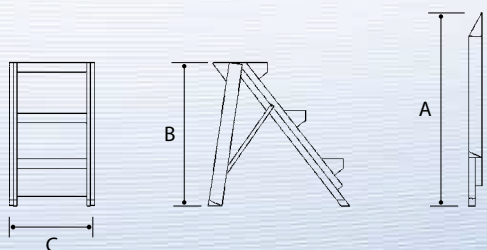
Pratiko  
închis



Superpratiko



Iperpratiko



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 14183



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI PRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SCSP2	0,80	0,48	0,63	2	4,60	0,04
A16SCSP3	1,10	0,72	0,64	3	6,50	0,05
A16SCSP4	1,43	0,96	0,65	4	8,70	0,07

CODURI SUPERPRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SC3SP	1,65	0,72	0,64	3	7,94	0,08

CODURI IPERPRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SC3IP	1,65	0,74	0,43	3	8,34	0,06



## Scări din aluminiu

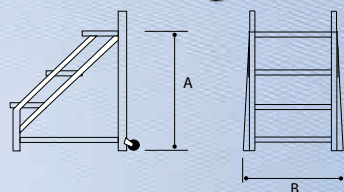
### DOMINO

#### Taburet fix

Taburet profesional cu structura complet din aluminiu și trepte largi anti derapante cu adâncimea de 200 mm

#### Caracteristici :

- Montați din țevă pătrată de 25 x 25 mm
- Suprafața operatorului antiderapantă de 420 x 600 mm
- Trepte plane antiderapante de 200 mm
- Înălțare 250 mm
- 2 roți de 125 mm în partea posterioară pentru facilitarea deplasării.
- Dopuri anti derapare la extremitățile montanților.
- Sarcină 150 Kg



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg
A16SCSA3Q	0,75	0,62	3	11
A16SCSA4Q	1,00	0,62	4	13

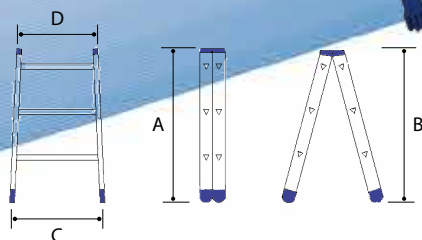
### PIATTO

#### Taburet rabatabil

Taburet profesional cu structura complet din aluminiu, cu urcare dublă.

#### Caracteristici :

- Montați dreptunghiulari de 70 x 20 mm
- Trepte cu suprafață antiderapantă de 80 x 30 mm fixate la montanț prin bordurare
- Înălțare 250 mm
- Curea împotriva deschiderii
- Dopuri antiderapare la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A04ANPP050	0,55	0,54	0,36	0,29	2	3,10	0,03
A04ANPP075	0,85	0,84	0,39	0,29	3	4,00	0,05

SCALE  
IN ALLUMINIO



## FLAVIA

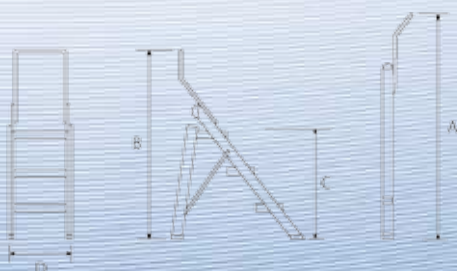
### Taburet pliant

Taburet pliant cu structura complet din aluminiu, cu trepte antiderapante de 200 mm adâncime și parapet.

#### Caracteristici :

- Montanți dreptunghiulari de 84 x 25 mm
- Trepte cu suprafață antiderapantă de 200 mm
- Suprafață pentru operator de 400 mm
- Parapet pliabil de 1,00 m
- 2 saboți în partea anterioară
- 2 dopuri antiderapare

SCALE  
IN ALUMINIO



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113

Carico Max  
150 Kg



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)ANT.	D(m)POST.	N. Gr.	M3
A16FLA2	0,95	1,13	0,49	0,48	0,49	2	0,13
A16FLA3	1,31	1,38	0,74	0,48	0,49	3	0,18
A16FLA4	1,66	1,62	0,98	0,48	0,49	4	0,23



## Scară de frânghie

### CORDA

#### Scară de frânghie

Scara din coardă este construită cu montați din funie de nylon și trepte din aluminiu antiderapare.

#### Caracteristici :

- Montați din funie de nylon diam. 16 mm
- Trepte (țăruși) din aluminiu cu suprafață antiderapantă cu diametru de 25 mm
- Cârlige din aluminiu conf. Normei EN 362
- Lungime 300 mm
- Lățime exterioară 350 mm
- Greutate la metru, 1,36 Kg
- Sarcină 100 Kg

Scară de frânghie la metru  
COD **A15CN**

Cârlig din aluminiu la pereche  
COD **GACN**

SCALE  
IN ALLUMINIO



Cârlig din aluminiu conf.  
Normei **EN 362**



Treapta îmbinată cu coarda  
prin fuziune



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113





## W0

### Scară de sprijin cu izolare electrică

Scară simplă de sprijin construită din montanți fibră de sticlă și trepte din aluminiu. Utilizarea acestei scări se recomandă în locuri unde tensiunea curentului electric are valori sub 1000 V c.a. și sub 1500 V c.c.

#### Caracteristici :

- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 75 x 26,5 mm
- Trepte - țărushi cu suprafață antiderapantă de 30 x 30 mm fixate pe montant prin sistemul de expandare și rebordurare
- Fiecare treaptă are în interiorul montantului întăritura împotriva- dezechilibrării
- Înălțare 300 mm
- Dopuri împotriva alunecării la extremitățile montanților
- Înclinație de la 65° la 75°
- Sarcină 150 Kg

**CERTIFICATĂ DE :**  
**POLITEHNICA DE STAT din MILANO**

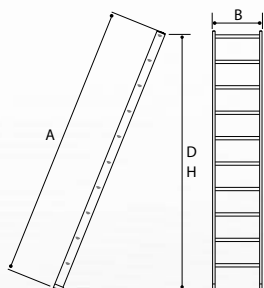
SCALE  
IN VETRORESINA



Fixarea treptei pe montant cu întăritura împotriva dezechilibrării



Treapta bordurată



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



Carico Max  
150 Kg



CODURI	A(m)	B(m)	D(m)75°	H(m)65°	N. Gr.	Kg	M3
A36W0200	2,00	0,405	1,93	1,80	6	3,5	0,06
A36W0250	2,50	0,405	2,40	2,25	8	4,5	0,07
A36W0300	3,00	0,405	2,90	2,70	9	5,0	0,09
A36W0350	3,50	0,405	3,38	3,18	11	6,0	0,10
A36W0400	4,00	0,405	3,86	3,62	13	7,0	0,11
A36W0450	4,50	0,405	4,35	4,00	14	8,0	0,13
A36W0500	5,00	0,405	4,83	4,54	16	8,5	0,14



## ELECTRIKA

### Scară care se deschide, cu izolare electrică

Scară de tip industrial cu montanți din fibră de sticlă, trepte cu suprafață antiderapantă, din aluminiu, platformă rabatabilă automat și parapet de siguranță. Utilizarea acestei scări se recomandă în locuri unde tensiunea curentului electric are valori sub 1000 V c.a. și sub 1500 V c.c.

#### Caracteristici :

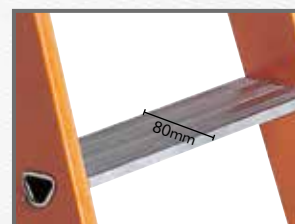
- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 74 x 22 mm
- Trepte cu suprafață antiderapantă de 80 x 30 mm fixate pe montant prin sistemul de expandare și rebordurare
- Fiecare treaptă are în interiorul montantului întăritura împotriva- dezechilibrării
- Curele împotriva - deschiderii
- Înălțare 250 mm
- Platformă din ABS de 275 x 260 mm
- Dopuri antiderapare la extremități
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN VETRORESINA

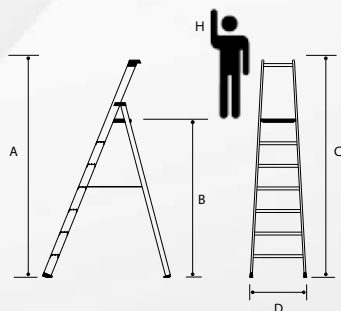
CERTIFICATĂ DE:  
POLITEHNICA DE STAT din MILANO



Fixarea treptei pe montant cu întăritura împotriva dezechilibrării



Trepte din aluminiu rebordurate



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A36EL150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,66	0,08
A36EL175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	6,62	0,10
A36EL200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,80	0,13
A36EL225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	9,04	0,15
A36EL250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	10,32	0,18
A36EL275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	11,28	0,20
A36EL300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	12,32	0,23
A36EL325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	13,98	0,27



## W1 PIATTA

### Scară cu dublă urcare cu treaptă plană cu izolare electrică

Scară care se deschide, cu dublă urcare, de tip industrial, cu montanți din fibră de sticlă și trepte plane din aluminiu. Scara este recomandată în locuri în care tensiunea curentului electric este sub 1000 C c.a. și sub 1500 V c.c.

#### Caracteristici :

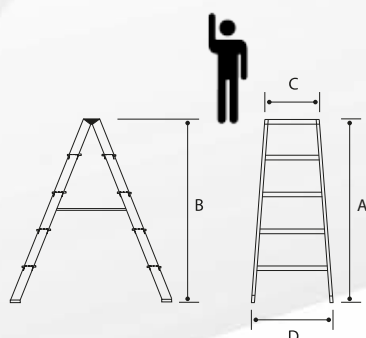
- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 74 x 22 mm
- Trepte cu suprafață antiderapantă de 80 x 30 mm fixate pe montant prin sistemul de expansiune și rebordurare
- Fiecare treaptă are în interiorul montantului întăritura împotriva dezechilibrării - Înălțare 250 mm
- Curele împotriva - deschiderii
- Dopuri împotriva alunecării la extremitățile montanților
- Sarcină 150 Kg

SCALE  
IN VETRORESINA

CERTIFICATĂ DE:  
TUV ITALIA SRL și POLITEHNICA  
DE STAT din MILANO



Piesa din aluminiu turnată într-un mod special leagă treptele pe montant și le transformă într-o suprafață de sprijin



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A36W1PP15	1,51	1,42	0,34	0,539	3,42	6	7,80	0,13
A36W1PP20	2,00	1,89	0,34	0,589	3,89	8	10,40	0,19
A36W1PP25	2,45	2,31	0,34	0,634	4,31	10	13,00	0,26
A36W1PP30	3,00	2,83	0,34	0,689	4,83	12	15,60	0,34
A36W1PP35	3,50	3,30	0,34	0,739	5,30	14	25,60	0,43
A36W1PP40	4,00	3,93	0,34	0,81	5,93	16	30,40	0,54





## W4

### Scară compusă, cu izolare electrică

Scară construită cu montanți din fibră de sticlă și trepte-țaruși din aluminiu.

Scară foarte versatilă, permite utilizarea:

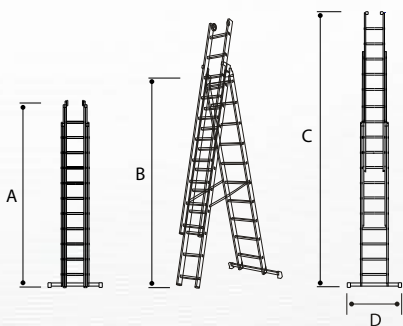
- sprijinită
- compusă (înclinație 75°)
- mod "capră" (este interzisă folosirea celui de al 3-lea tronson pentru urcare; acesta trebuie folosit exclusiv ca parapet).

Între scările industriale este fără îndoială cea care reușește să satisfacă în cea mai mare măsură diversele exigențe de folosire care pot exista. Folosirea scării se recomandă în locuri în care tensiunea curentului electric este sub 1000 V c.a. și sub 1500 V c.c.

#### Caracteristici :

- Montanți cu secțiune dreptunghiulară de 82 x 29 mm
- Lățime maximă 490 mm
- Trepte-fuștei cu suprafață antiderapantă de 30 x 30 mm fixate pe montant prin sistemul de expansiune și bordurare
- Fiecare treaptă are în interiorul montantului întăritura împotriva dezechilibrării
- Înălțare 300 mm
- Bară împotriva deschiderii/închiderii accidentale
- Dispozitiv împotriva desfacerii începând de la al 2-lea tronson
- Dispozitiv de limită maximă de suprapunere
- Bară de stabilizare
- Vărfuri împotriva alunecării la extremitățile montanților
- al 3-lea tronson dotat cu roțițe de alunecare (începând de la 3,00 m)
- Sarcină 150 Kg

CERTIFICATĂ DE:  
POLITEHNICA DE STAT din MILANO



CODURI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/kg)	N. Gr.	Kg	M3
A37W43200	1,98	1,90	3,80	0,750-2,00	6x3	21,00	0,19
A37W43250	2,57	2,48	5,60	0,850-2,20	7x3	28,00	0,25
A37W43300	3,17	3,08	7,40	0,950-2,30	9x3	33,60	0,31
A37W43350	3,48	3,40	8,30	0,990-2,42	11x3	39,00	0,34
A37W43400	4,06	4,00	10,10	1,100-2,64	12x3	43,00	0,40





# Scări din fibră de sticlă

## W4



Limită max suprapunere a ultimului tronson



Dispozitiv împotriva-desfacerii accidentale



Dispozitiv împotriva deschiderii / închiderii accidentale



Bară de stabilizare

SCALE  
IN VETRORESINA



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
EN 131-1/2/3



NORMATIVĂ  
ITALIANĂ  
D. Lgs. 81/2008 Art. 113





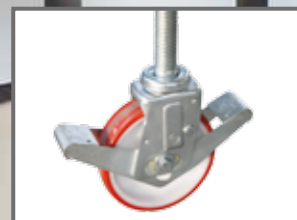
Schele din aluminiu

## LUXOR UNI EN 1004

SCHELE DIN  
ALUMINIU



Element pentru denivelare



Roți de 150 mm cu  
dispozitiv pentru denivelări  
cod. **MR2005**



## Schele din aluminiu

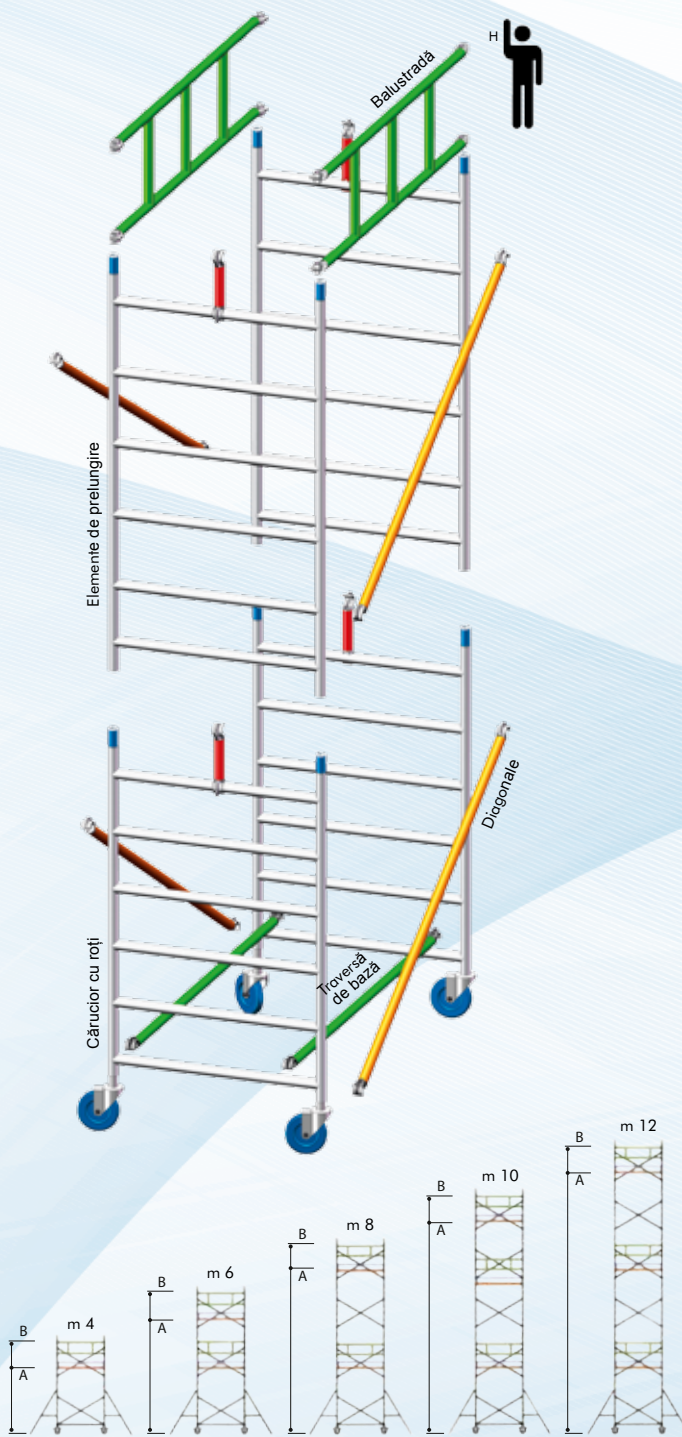
# LUXOR UNI EN 1004

## Schele din aluminiu

Este o schelă care se montează ușor și rapid, datorită faptului că materialul folosit este ușor și are îmbinări automate, care nu pretind folosirea sculelor. Are stabilitate maximă în orice configurație.

### Caracteristici :

Este o schelă care se montează ușor și rapid, datorită faptului că materialul folosit este ușor și are îmbinări automate, care nu pretind folosirea sculelor. Are stabilitate maximă în orice configurație.



### Opțional:

- Element prelungitor de 1,20 m cod. **A34ELEM1**



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
UNI EN 1004



CODURI A34LUX		04	06	08	10	12
	Înălțimea nominală	A (m)	3,00	4,80	6,75	8,80
	Înălțimea totală	B (m)	4,00	6,00	8,00	12,00
	Înălțimea de lucru	H (m)	5,00	6,80	8,75	10,80
<b>A34ELBAS</b>	Cărucior de bază cu roți	2	2	2	2	2
<b>A34ELPRO</b>	Elemente de prelungire	2	4	6	8	10
<b>A34GIUBA</b>	Traverse de bază	2	2	2	2	2
<b>A34GIUCRO</b>	Diagonale	4	6	8	10	12
<b>A34PIANO</b>	Platformă de lucru	1	2	2	3	3
<b>A34FERMA</b>	Opritor de picior	1	2	2	3	3
<b>A34RINGHIERA</b>	Balustrade	2	4	4	6	6
<b>A34STAFF</b>	Bare laterale	4	4	4	4	4
<b>Greutate Kg</b>		120	172	190	242	259



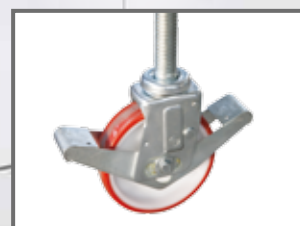
Schele din aluminiu

## ALPO 7 UNI EN 1004

SCHELE DIN  
ALUMINIU



Platformă cu trapă



Roți de 150 mm cu  
dispozitiv pentru denivelări  
cod. **MR1505**



Sistem contravântuire /  
blocarea platformei de lucru



## Schele din aluminiu

# ALPO 7 UNI EN 1004

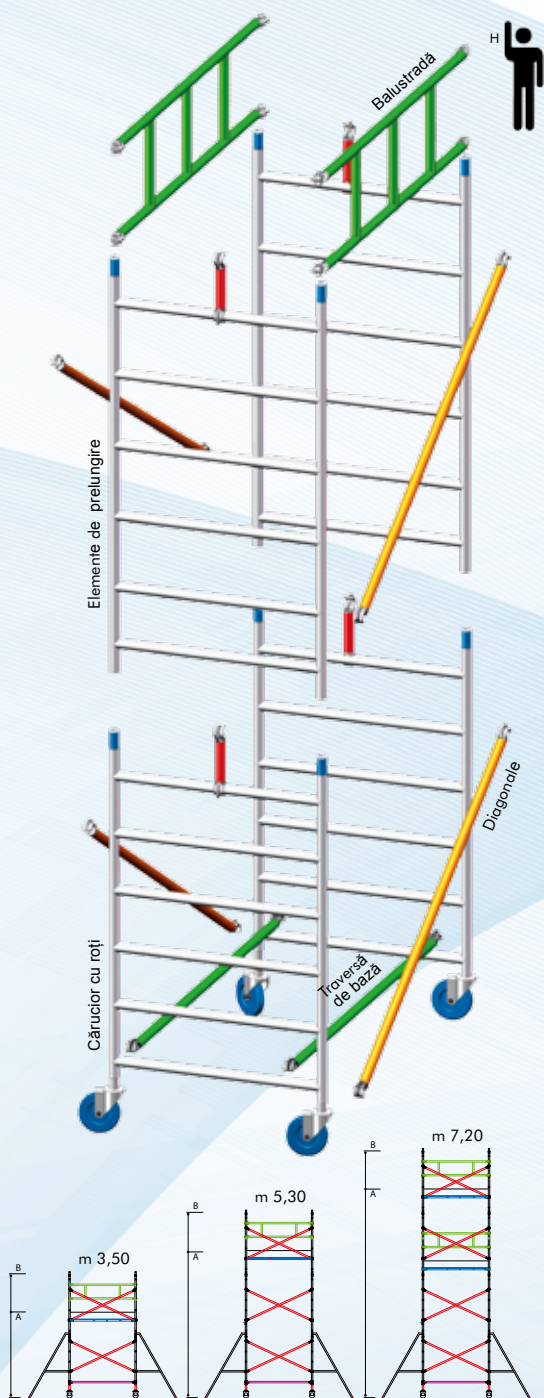
## Schelă din aluminiu

Schelă cu montare ușoară și rapidă datorită greutatei mici a materialelor folosite și datorită cârligelor automate care nu necesită folosirea sculelor; Schela are stabilitate maximă în oricare configurație

### Caracteristici :

- Montați din țevi rotunde din aluminiu 42 mm
- Treaptă antiderapantă din țevă rotundă din aluminiu 150 mm acoperită cu poliuretan
- Dotată cu reglare a stabilității de până la 200 mm și cu un dispozitiv de frânare cu pedală dublă cu sarcina admisă de 400 Kg pe fiecare roată
- Dimensiuni bază (incluse roțile) 1930x910 mm
- Dimensiuni bază (incluse lonjeroanele laterale) 2330 x 2658 mm
- Înălțime bază cu roți, de la sol 1700 mm
- Înălțime cu prelungitor 2000 mm
- Suprafață de lucru de 1847x620 mm cu sistem antivântuire împărțit în două părți, una fixă și una cu trapa
- Sarcină (incluse 2 persoane) 200 Kg
- Construită conform normei europene UNI EN 1004 pentru folosire fără ancorare, la interior până la 12 m și până la 8 m în exterior ( se referă la cele indicate în broșura cu instrucțiuni).

PONTEGGI  
IN ALLUMINIO



NORMATIVĂ  
EUROPEANĂ  
UNI EN 1004



CODICE A27ALPO		350	470	530	650	720
	Înălțimea nominală A (m)	2,50	3,70	4,30	5,50	6,20
	Înălțimea totală B (m)	3,50	4,70	5,30	6,50	7,20
	Înălțimea de lucru H (m)	4,50	5,70	6,30	7,50	8,20
<b>A27ELBAS</b>	Cărucior cu roți	2	2	2	2	2
<b>A27ELPRO</b>	Elemente de prelungire	2	2	4	4	6
<b>A27ELPRO1</b>	Elemente de prelungire m 1,20		2		2	
<b>A27TRAVERSA</b>	Traversa de bază	2	2	2	2	2
<b>A27DIAGONALE</b>	Diagonale	4	6	6	8	8
<b>A27PIANO</b>	Platformă de lucru	1	1	1	1	2
<b>A27FERMA</b>	Opritori de picior	1	1	1	1	2
<b>A27RINGHIERA</b>	Balustrade	2	2	2	2	4
<b>A27STAFF</b>	Bare laterale	4	4	4	4	4
<b>GREUTATE Kg</b>		97	103	109,40	115,40	148



Schele din aluminiu

## ALPO JUNIOR UNI EN 1004

PONTEGGI  
IN ALLUMINIO



Platformă cu trapă



Sistem contravântuire /  
blocarea platformei de lucru





# ALPO JUNIOR UNI EN 1004

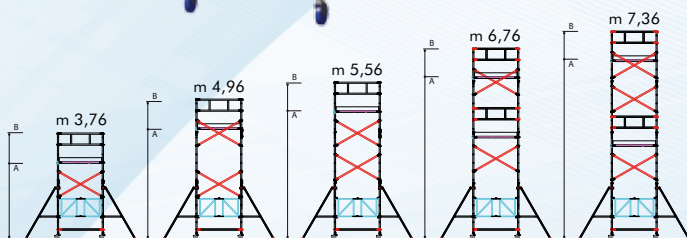
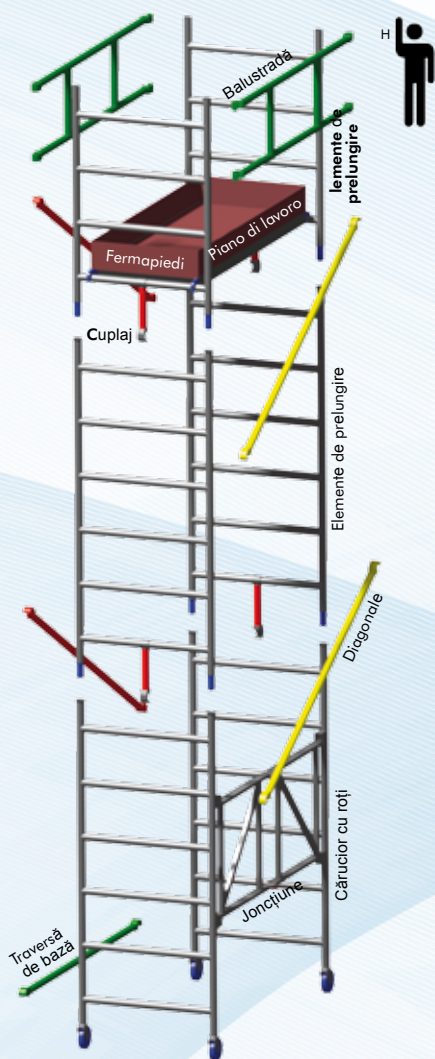
## Schelă din aluminiu

Schelă cu montare ușoară și rapidă datorită greutății mici a materialelor folosite și datorită cârligelor automate care nu necesită folosirea sculelor; Schela are stabilitate maximă în oricare configurație. Structura de bază, livrată asamblată, printr-o deschidere în formă de acordeon ??? (fisarmonica)?? permite trecerea fără dificultate prin trapa.

### Caracteristici :

- Montați din țevi rotunde din aluminiu 42 mm
- Treaptă antiderapantă din țevă rotundă din aluminiu 125 mm din nylon, acoperite cu poliuretan expandat, cu un dispozitiv de frânare cu pedală
- Dimensiuni bază (incluse roțile) 1930 x 910 mm
- Dimensiuni bază (incluse lonjeroanele laterale) 2830 x 2658 mm
- Înălțime bază cu roți, de la sol 2030 mm
- Înălțime cu prelungitor 2003 mm
- Suprafață de lucru de 1500 x 620 mm cu sistem contravântuire împărțit în două părți, una fixă și una cu trapa
- Sarcină (incluse 2 persoane) 200 Kg
- Construită conform normei europene **UNI EN 1004**

pentru folosire fără ancorare la interior până la 12 m și până la 8 m în exterior ( se referă la cele indicate în broșura cu instrucțiuni).



 **NORMATIVĂ EUROPEANĂ UNI EN 1004**

 **NORMATIVĂ ITALIANĂ D. Lgs. 81/2008 Art. 140**



COD. A27ALPO		JR200	JR320	JR380	JR500	JR565	JR574	JR634	
	Înălțimea nominală	A (m)	0,88	2,08	2,74	3,94	4,54	5,74	6,34
	Înălțimea totală	B (m)	1,90	3,10	3,76	4,96	5,56	6,76	7,36
	Înălțimea de lucru	H (m)	3,90	4,08	4,74	5,94	6,54	7,74	8,34
<b>A27JRELBAS</b>	Cărucior de bază cu roți		2	2	2	2	2	2	
<b>A27JRSNO</b>	Cuplaj		1	1	1	1	1	1	
<b>A27JRELPR2</b>	Elemente de prelungire 1,28 m				2	4	4	6	
<b>A27JRELPR1</b>	Elemente de prelungire 1,20 m			2	2		2		
<b>A27JRTRA</b>	Traversă de bază		1	1	1	1	1	1	
<b>A27JRDIA</b>	Diagonale			2	2	4	4	6	
<b>A27JRPIA</b>	Platformă de lucru		1	1	1	1	2	2	
<b>A27JRFER</b>	Opritori de picior				1	1	2	2	
<b>A27JRRIN</b>	Balustradă			2	2	2	4	4	
<b>A27JRSTAFF</b>	Lonjeroane laterale				4	4	4	4	
<b>GREUTATE Kg</b>			30,37	45,49	79,62	89,08	91,64	115,40	124,99

PONTEGGI IN ALLUMINIO



Elevatori

## LIFT 2000 PROFESSIONAL



ELEVATORI



## LIFT 2000 PROFESSIONAL

### Elevator

Permite ridicarea de materiale prin folosirea unui anumit tip de cărucior tras de un cablu din oțel pe o structură modulară din aluminiu cu elemente de diferite lungimi.

În funcție de înălțimea la care se dorește să se ajungă, elementele modulare, se înșiră una peste alta fixate printr-un sistem de cârlig cu baionetă până la înălțimea dorită sau până la cota indicată de noi în catalog.

### Caracteristici:

- 1 buc. Bază motor compusă din:
- 1 buc. element din aluminiu de 1800x660x114 mm
- 1 buc. Cărucior din aluminiu mobil și transportabil dotat cu motor asincron trifazic de 230 V (alimentare cu inverter), instalație electrică, reductor și tambur pentru înfășurare cablu dotat cu cablu de oțel.
- Tastieră conform normelor CE cu comenzi, la 24 V
- Acționare electrică cu două viteze



Bază motor  
cod. A42ELCE200I  
Greutate 78 Kg



#### COD. A42EL

	Înălțimea totală (m)	5,80	7,80	9,80	11,80	13,80	15,80	17,80	19,80	21,80	23,80
<b>A42ELCE200I</b>	Suport motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>A42ELCEPR2</b>	Prelungitor m 2,00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>A42ELCEROT</b>	Modul telescopic			1	1	1	1	1	1	1	1
<b>A42ELCESTR</b>	Modul intermediar							1	1	1	1
<b>GREUTATEA Kg</b>		102,40	114,60	134,40	146,60	158,80	171,00	188,50	200,70	212,90	225,10



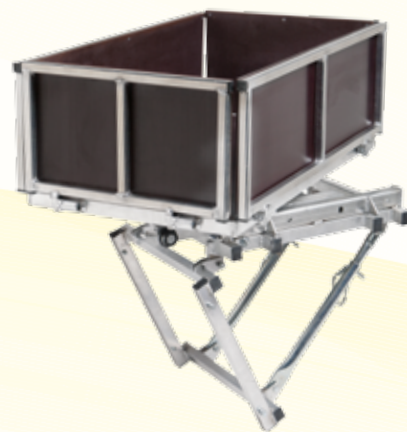
## ACCESORII

### Platformă de transport cu rola cu laterale rabatabile (nu este compatibilă cu cale curbă)

Aperto:  
L 1,78 m  
P 1,39 m

Chiuso:  
L 1,02 m  
P 0,62 m  
H 0,35 m

cod. A42ELCETRAL



### Platformă de înclinare variabilă rabatabilă (de sine stătători)

Închis:  
L 0,70 m  
P 0,70 m  
H 0,30 m  
Peso Kg  
24,00

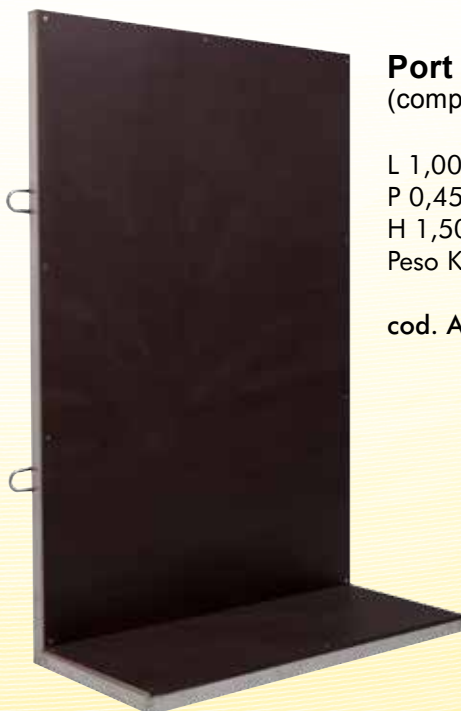
cod. A42ELCEPIVAL



### Port plăci de metal (compatibil cu cale curbată)

L 1,00 m  
P 0,45 m  
H 1,50 m  
Peso Kg 25,00

cod. A42ELCEPORALU



### Port țigle

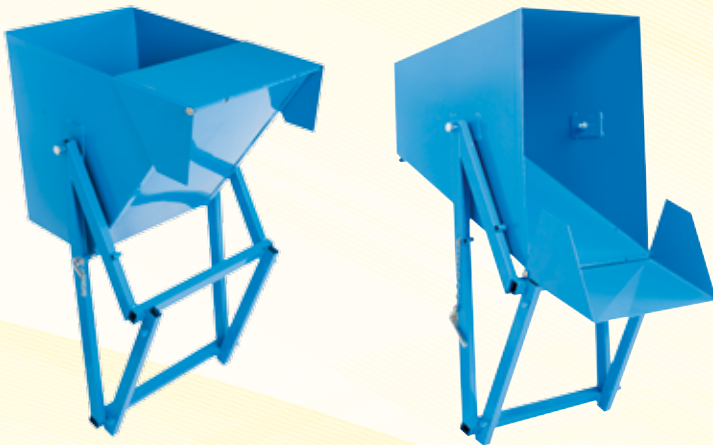
L 0,54 m P  
0,46 m H  
0,91 m  
Greutate Kg 15,00

cod. A42ELCEPORTALU





## ACCESSORII



### Benă rabatabilă

(nu este compatibilă cu cale curbată)

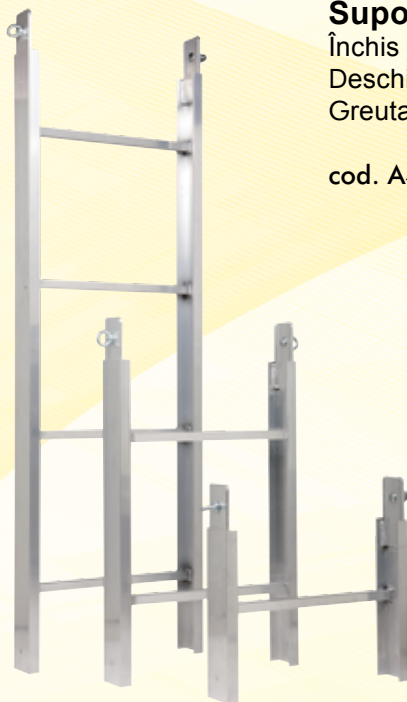
Greutate Kg 30,00  
Capacitate 120 litri

cod. A42ELCEBER

Prelungitor  
cod. A42ELCEPR2 L 2 m  
Greutate Kg 12,20

cod. A42ELCEPR1 L 1 m  
Greutate Kg 6,76

cod. A42ELCEPRO50  
L 0,50 m  
Greutate Kg 4,10



### Suport intermediar

Închis 2,23 m  
Deschis 3,73 m  
Greutate Kg 5,30

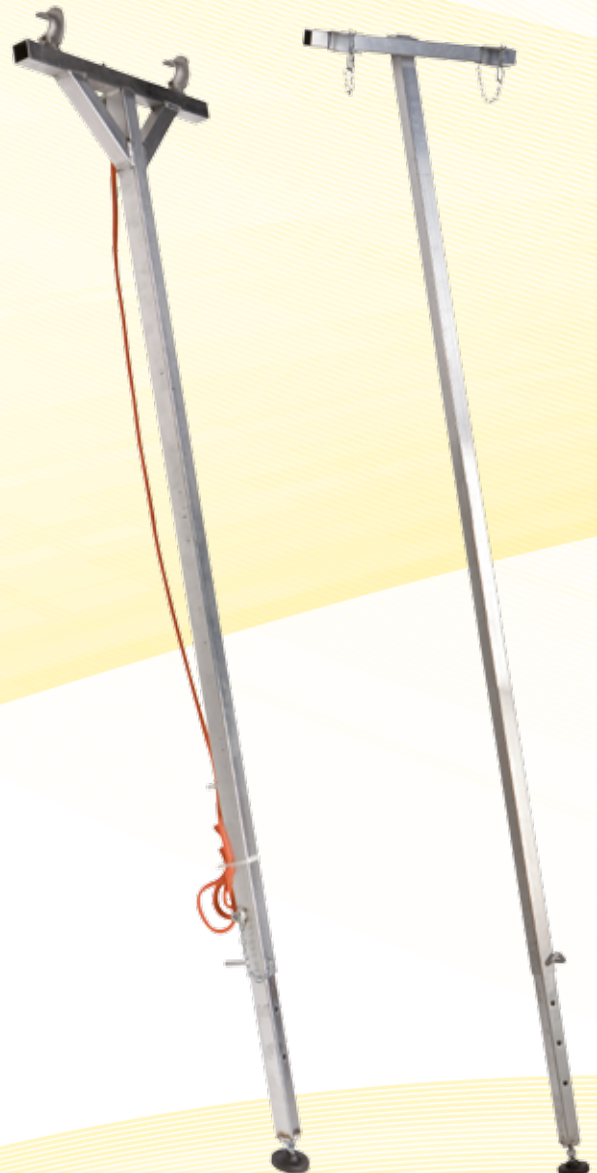
cod. A42ELCEROTSPE

### Suport telescopic

Obligatoriul la fiecare 8 m

Deschis 2,70 m  
Închis 4,90 m  
Greutate Kg 7,60

cod. A42ELCEROT



Curbă  
Kg 15 (25°/45°)  
cod. A42ELCECUR

Capră de susținere  
Kg 6,60  
cod. A42ELCESTR



Roți  
sprijini laterale

cod. A42ELCERUO



## RAMPE CU BORDURI

### Rampe de încărcare

In lega d'alluminio 6005 realizate in referimento alla normativa Europea UNI 8634. É sconsigliabile utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



CODURI	Lungimea (mm)	Lățimea int. (mm)	Lățimea est. (mm)	Înălțimea bordură (mm)	Încărcătură suportată in Kg			Încărcare concentrată	Greutate/ Perechi
					750	1000	1250		
H72/15B	1500	250	310	24	1685	1685	1685	1685	18
H72/20B	2000	250	310	24	1600	1600	1600	1265	23
H72/25B	2500	250	310	24	1360	1590	1600	1010	28
H72/30B	3000	250	310	24	1050	1180	1350	840	33
H72/35B	3500	250	310	24	849	936	1036	715	39
					<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1500</b>		
H110/25B	2500	300	370	25	3810	3810	3810	2250	40
H110/30B	3000	300	370	25	3310	3700	3950	2050	49
H110/35B	3500	300	370	25	2700	3000	3280	1950	55
H110/40B	4000	300	370	25	2330	2500	2700	1950	63
H125/25B	2500	320	385	35	4110	4110	4110	2055	50
H125/30B	3000	320	385	35	3900	3900	3900	2055	60
H125/35B	3500	320	385	35	3200	3500	3900	2055	69
H125/40B	4000	320	385	35	2600	2800	3100	2050	79
H135/30BL	3000	350	405	29,5	6885	7200	7200	3825	85
H135/35BL	3500	350	405	29,5	5120	5850	6825	2810	92
H135/40BL	4000	350	405	29,5	4065	4520	5085	2805	104
H135/45BL	4500	350	405	29,5	3365	3670	4035	2490	117
					<b>1500</b>	<b>1750</b>	<b>2000</b>		
H175/40B	4000	400	480	37	5520	6135	6900	4230	123
H175/45B	4500	400	480	37	4555	4970	5465	3755	137
H175/50B	5000	400	480	37	3860	4155	4505	3370	152
H190/40B	4000	500	595	43	7700	8580	9650	5855	160
H190/45B	4500	500	595	43	6400	6980	7680	5200	174
H190/50B	5000	500	595	43	5450	5870	6360	4675	196
H220/40B	4000	500	580	50	12000	12000	12000	8350	167
H220/45B	4500	500	580	50	9600	12000	12000	7415	188
H220/50B	5000	500	580	50	8175	8800	9535	6670	210



## Rampe de încărcare

# RAMPE FĂRĂ BORDURI

## Rampe de încărcare

In lega d'alluminio 6005 realizate in riferimento alla normativa Europea UNI 8634.



Consigliate per mezzi cingolati

Applicazione gomma speciale antiscivolo ad alta resistenza progettata per rulli compattatori cingolati in ferro  
cod. ML017020G

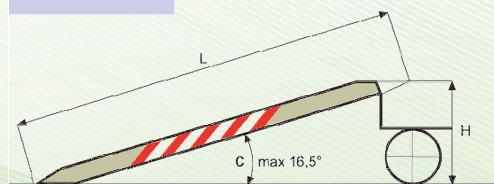
Prezzo € 50,00 al metro

### Cum se determină lungimea rampei

L = Lunghezza    H = Altezza da terra    C = Pendenza

mm                      mm                      %

$$L = \frac{H}{C} \times 100$$



CODURI	Lunimea (mm)	Lărgimea int. (mm)	Lărgimea est. (mm)	Greutatea suportată de pereche Pasul			Încărcare concentrată	Greut./Pereche
				750	1000	1250		
H72/15S	1500	250	310	1685	1685	1685	1685	18
H72/20S	2000	250	310	1600	1600	1600	1265	23
H72/30S	3000	250	310	1050	1180	1350	840	33
H72/35S	3500	250	310	849	936	1036	715	39
				<b>1000</b>	<b>1250</b>	<b>1500</b>		
H110/25S	2500	305	385	3810	3810	3810	2250	40
H110/30S	3000	305	385	3310	3700	3950	2050	48
H110/35S	3500	305	385	2700	3000	3280	1950	58
H110/40S	4000	305	385	2330	2500	2700	1950	64
H125/25S	2500	320	400	4110	4110	4110	2055	50
H125/30S	3000	320	400	3900	3900	3900	2055	61
H125/35S	3500	320	400	3200	3500	3900	2055	69
H125/40S	4000	320	400	2600	2800	3100	2050	80
H135/30SL	3000	340	420	6885	7200	7200	3285	85
H135/35SL	3500	340	420	5120	5850	6825	2810	92
H135/40SL	4000	340	420	4065	4520	5085	2805	104
H135/45SL	4500	340	420	3365	3670	4035	2490	117
H175/40S	4000	400	480	5520	6135	6900	4230	107
H175/45S	4500	400	480	4555	4970	5465	3755	123
H175/50S	5000	400	480	3860	4155	4505	3370	152
H190/40S	4000	500	610	7700	8580	9650	5855	163
H190/45S	4500	500	610	6400	6980	7680	5200	180
H190/50S	5000	500	610	5450	5870	6360	4675	200
H220/40S	4000	500	620	12000	12000	12000	8350	173
H220/45S	4500	500	620	9600	12000	12000	7415	194
H220/50S	5000	500	620	8175	8800	9535	6670	216

RAMPE  
DA CARICO

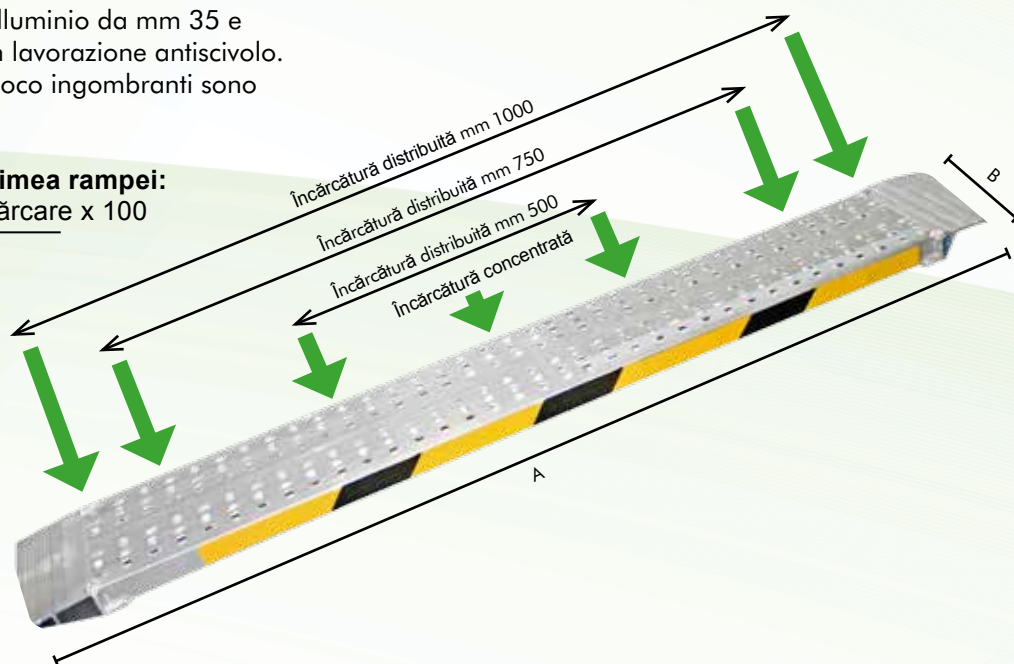


## Rampe de încărcare

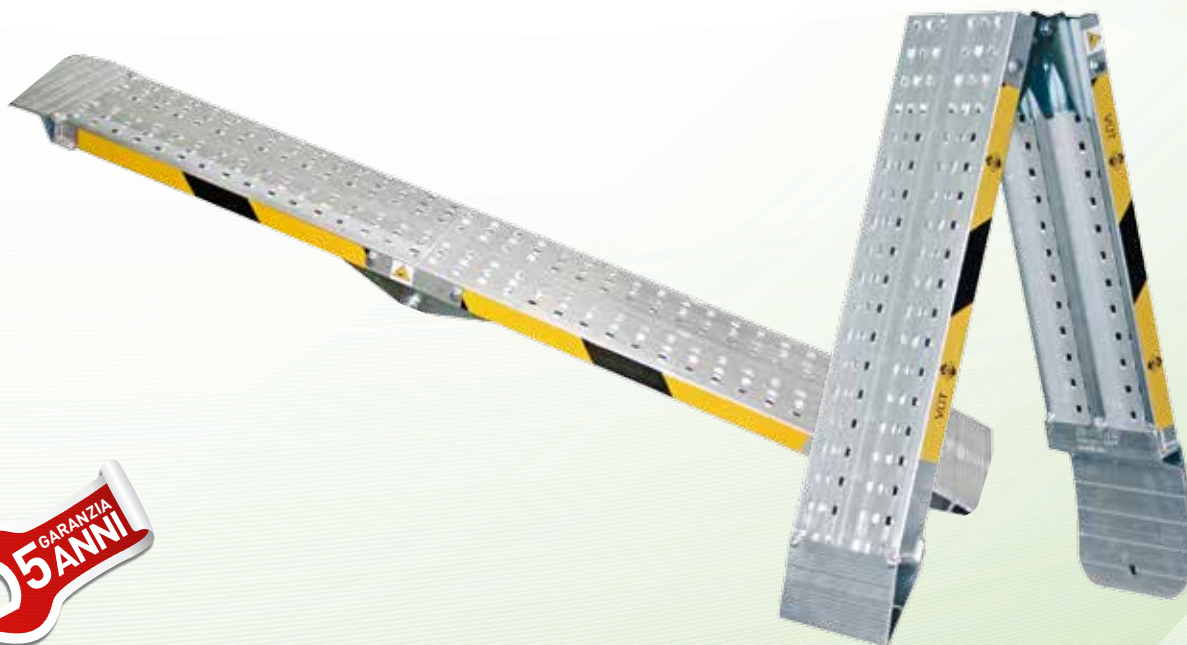
### RAMPE DA CARICO FISSE E PIEGHEVOLI

Realizate cu profil în aluminiu de 35 mm și o bază de sprijin cu tratament antiscuz. Extrem de ușoare și puțin voluminoase sunt ideale pentru mici spații.

**Cum se determină lungimea rampei:**  
 $\frac{\text{Înălțimea nivelului de încărcare} \times 100}{30}$



RAMPĂ FIXĂ								
CODURI	A(mm)	B(mm)	Greutatea suportată de pereche interaxe (cm)	50	75	100	Încărcătură concentrată	Greu./Pereche Kg
H35/15	1500	200		1240	1841	2991	723	9
H35/20	2000	200		740	930	1250	480	11
H35/25	2500	200		565	650	755	350	14,6
H35/30	3000	200		380	490	550	290	17



RAMPĂ RABATABILĂ								
CODURI	A(mm)	B(mm)	Greutatea suportată de pereche interaxe (cm)	50	75	100	Încărcătură concentrată	Greu./Pereche Kg
H35P/15	1500	200		750	1300	2100	500	13,50
H35P/20	2000	200		500	630	950	480	15,50
H35P/25	2500	200		400	600	300	300	19,00



# CĂRUCIOR EXPOZITOR

Espositore realizzato per ottimizzare la presentazione nel punto vendita. In  $\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup> è possibile esporre la gamma completa pronta al prelievo per l'acquisto.

Dimensiuni:

Lungimea 1,04 m

Lățimea 0,55 m

Înălțimea 1,38m

**CODICE PORTA**





# PASARELE DIN ALUMINIU

## PASARELE DIN ALUMINIU

Sunt utile pentru treceri pe acoperișuri, ferestre în acoperiș (luminatoare), punte la un loc de muncă sau pot fi fixate pe utilaje sau pe structuri fixe.

Sunt foarte solide și rezistente, pasarelele din aluminiu sunt realizate pe măsură, cu profile antiderapare și sunt dotate cu opritoare pentru picioare și balustrade de protecție cu înălțimea de 1,10 m, din țevă rotundă, fixate prin îmbinări care permit ușor motajul și deci dimensiuni reduse pentru transport.

Lățimea este de 60 cm, dar, la cerere, poate fi mai mare.

### Pasarelă cu profil perforat

Profilul folosit pentru planul pe care se umblă este supus unei prelucrări speciale care-l face antiderapant și permite drenarea lichidelor.

Produsul este ideal și pentru folosirea și în mediul exterior.

Este dotată cu opritori profilați pentru picioare și balustrade din țevă rotundă care le face și plăcute vederii.

Livrare la cerere





# PASARELE DIN ALUMINIU



SCALE  
LAVORI SPECIALI



# Parapeți de protecție din aluminiu

Parapeții provizorii sunt dispozitive de protecție colectivă (DPC) destinați protecției persoanelor și/sau lucrurilor împotriva căderii de la înălțime. Au fost proiectați pentru acoperiri plane a unor utilaje care cer prezența operatorilor pentru întreținere sau pentru edificii care să asigure accesul pe acoperișul pe care sunt instalate instalații fotovoltaice.

Sunt ușor de montat, întrucât se compun din părți ușor asamblabile între ele, sunt foarte solizi, ușori și rezistenți la agenții atmosferici fiind construiți din aluminiu, deasemenea sunt estetici fiind eloxați și ergonomici. Parapeții trebuie să aibe înălțimea de 1,1 m de la sol și distanța dintre doi montanți de susținere (între axe) trebuie să fie de maxim 1,5 m.. Sunt realizați la dimensiune și pot fi livrați liniari sau cu racorduri curbe și cu fixare la sol sau lateral pe parte din tavan (din ciment armat). În cazul suprafețelor plane cu izolație sau, în puncte în care nu se dorește efectuarea de găuriri, există posibilitatea de a fi ancorați la sol prin contragreutăți .

### Caracteristici:

Bara curentă principală, intermediară și montanții de susținere sunt din:

- Bară rotundă din aluminiu eloxat cu diam. 40 mm
- Opritor pentru picicare de 150 mm
- Piese îmbinare turnate din aluminiu
- Înălțime parapet 1100 mm
- Construit conform normei UNI EN 14122-3





## Parapeți de protecție din aluminiu



CODURI	Descriere	Unitate de măsură	Imagine
PARAL	Bară rotundă din aluminiu cu diam. 40 mm	m	
PARFER	Opritor pentru picioare 150 mm	m	
PARCUR	Îmbinare cot/curbă	n.	
PARCRO	Îmbinare în cruce	n.	
PART	Îmbinare în T	n.	
PARTD	Îmbinare în dublu T	n.	
PARSO	Placă de fixare lateral la tavan	n.	
PARTE	Placă de fixare la sol din oțel inox	n.	
	Contragreutate din ciment	n.	

Per installazione con contrappesi. Preventivo a Richiesta



# SCĂRI DE INCENDIU

## Scări de incendiu modulare cu coș de protecție

Scările noastre de incendiu sunt realizate cu elemente modulare cu lungimi variabile în funcție de cotele de lucru pentru care sunt comandate. Diversele elemente modulare, predefinite și independente, se îmbină între ele cu un simplu sistem baionetă care, fixat pe treaptă prin pătrundere devine un unic corp cu montantul ca să garanteze o mai mare soliditate și siguranță îmbinării.

Scara se ancorează prin treptele de fier fixate în zid care garantează o distanță față de zid de 150 mm de suprafața pe care este prevăzută ancorarea. Boxa este realizată din elemente circulare cu diametrul de 600 mm care se fixează de treptele din zid prin inserții de Nylon extensibil și plăci de îmbinare găurite special pentru aceasta.

Scările pot fi livrate cu un singur tronson de până la 8,00 m conform recomandării normei italiene D.Lgs.81/2008 (sau conform normelor regionale) sau cu mai multe tronsoane pentru care sunt prevăzute module speciale de dublare cu platformă de repaus.

La cerere putem livra scări tip boxă complet demontate pentru a obține o mică reducere a costurilor de expediere.

Fiecare scară va avea, în interiorul ambalajului, o broșură cu instrucțiuni pentru asamblare și pentru întreținerea produsului.

### La cerere:

Putem livra scări de incendiu construite conform normei europene EN 14122.

### Caracteristici:

- Montați cu secțiune dreptunghiulară de 67x25 mm
- Trepte țărș antiderapante de 30 x 30 mm
- Trepte fixate pe montant prin bordurare
- Placă de racordare cercuri 30 x 6 mm
- Cercuri de protecție din aluminiu cu diametru 600 mm
- Lățimea externă a montanților 560 mm



Detaliu de îmbinare.  
Cercuri și modul





## COMPONENTE



Scara de bază de 3,00 m

Scara de bază demontabilă  
cod. **A54SCAPA**



Modul de 1,20 m  
cod. **A54MO120**



Modul de 2,10 m  
cod. **A54MO210**

Cercuri suplimentare  
CODICE **A54CERCHI**

Platbenzi suplimentare  
(dacă sunt necesare)



Modul de 3,00 m  
cod. **A54MO300**

Modul debarcare de 1,615 m  
cod. **A54MO5B**



Modul dublare:

- pentru zid  
**A54MOSDDX-SX**

- pentru siloz  
cod. **A54MOSDDXS-SXS**



Înălțime tronson m	Înălțimea totală m	Plan intermediar
3,00	4,16	
3,50	4,66	
4,00	5,16	
4,50	5,66	
5,00	6,16	
5,50	6,66	
6,00	7,16	
6,50	7,66	
7,00	8,16	
7,50	8,66	
8,00	9,16	
8,50	9,66	1,00
9,00	10,16	1,00
9,50	10,66	1,00
10,00	11,16	1,00

Înălțime tronson m	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
Înălțimea totală m					11,66	12,16	12,66

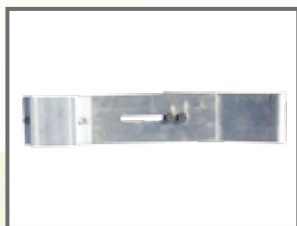


## ACCESSORI SCĂRI DE INCENDIU



Pereche scări (la șa) standard  
Sunt realizate pentru a păstra o distanță a scării față de zid de 15 cm

cod. A54STA



Perechi scări (la șa) telescopice  
Sunt realizate pentru a păstra o distanță a scării față de zid de la 25 cm până la 35 cm

cod. A54STATE



Grilaj de ieșire automată, cu arc pentru a se evita un acces accidental

cod. A54CAN



Chepeng împotriva intruziunii. Pentru a împiedica accesul în interiorul coliviei. Pentru închidere este prevăzut un lacăt (Nu se livrează)  
cod. A53BOTOLA



Ușă împotriva intruziunii  
Pentru a împiedica accesul în interiorul coliviei.  
Este realizat din aluminiu cu un cadru acoperit cu tablă striată închidere cu balamale și la partea superioară este aplicat un chepeng de închidere.

cod. A54PORTA



Balustradă de ieșire  
Ușor aplicabilă.  
Face mai sigură urcarea pe plan.  
Este realizată din țevă pătrată de aluminiu cu colțurile rotunjite de 25x25 mm și lungimea de 70 cm, distanțată de montant cu 21 cm

cod. A50CORR



Balustrade de ieșire care se pot extrage  
cod. A54CORES  
Utile în cazul în care nu se poate realiza protecția terminală.



Plan intermediar  
Realizat din aluminiu ce permite operatorului să se odihnească în cazul unei urcări foarte lungi

cod. A54PIANO



Treaptă de ieșire  
Este din aluminiu de 150 mm care permite debarcarea în mare siguranță pentru a nu exista golul între scară și perete.

cod. A54GRA

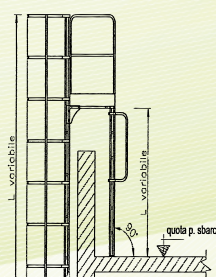
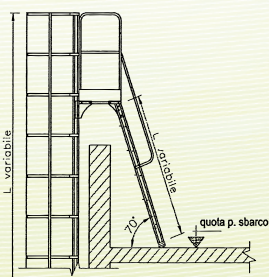
### Pasarele pentru debarcare la cotă

Pasare realizată din aluminiu ideală pentru debarcări la cotă care cer depășirea unor obstacole.

Disponibile în variantele:

- Cu scară de coborâre înclinată, cu trepte plane
- Cu scară de coborâre verticală, cu trepte-țaruși

Preventivo a richiesta





## Cărucioare din aluminiu

### Cărucioare din aluminiu

Cu roți pneumatice de 260 x 85 mm

**A52CAR2**

Cărucior pentru cutii și lazi până la 120 Kg

**A52CAR3**

Cărucior pentru cutii și lazi până la 200 Kg

**A52CARQ**

Cărucior pentru saci, bidoane și butoaie până la 200 Kg

**R** = La cerere roți anti-găurire din poliuretan, 263 x 75 mm

**A52CARQ**

1300mm

260mm

400mm

**A52CAR3**

1190mm

180mm

450mm

**A52CAR2**

1130mm

305mm

190mm



SCALE  
LAVORI SPECIALI

CODURI		Dimensiuni			Kg
<b>A52CAR2</b>		1,13	0,58	0,45	6,30
<b>A52CAR2R</b>	<b>R</b>				
<b>A52CAR3</b>		1,19	0,61	0,45	7,50
<b>A52CAR3R</b>	<b>R</b>				
<b>A52CARQ</b>		1,30	0,50	0,45	9,20
<b>A52CARQR</b>	<b>R</b>				



## CUFĂRE

### Cufăre din aluminiu

Ușoare, impermeabile, rezistente la izbituri și stivuire. Construite din tablă striată din aluminiu de 2 mm și încuietori.

Sunt dotate cu 2 mâneri laterale pentru a ușura deplasările.



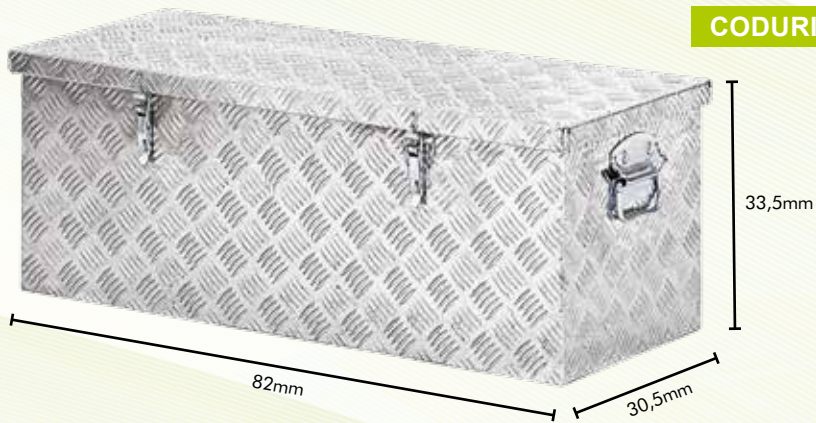
Cufărele sunt dotate cu 2 balamale de închidere, pot fi închise cu lacăt





## CUFĂRE

CODURI BAU30

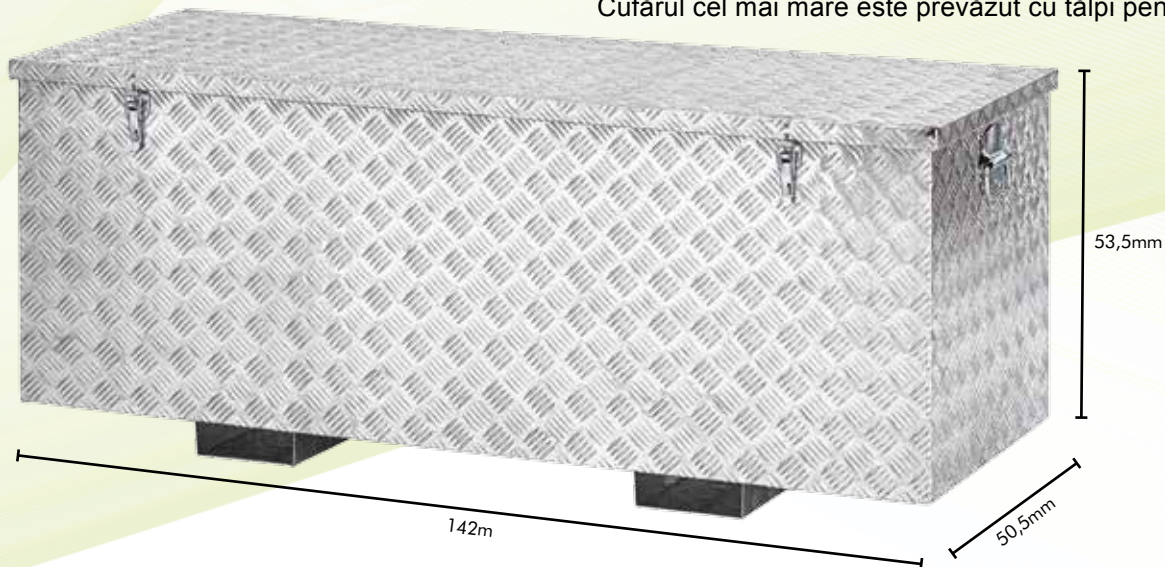


CODURI BAU40



CODURI BAU50

Cufărul cel mai mare este prevăzut cu tălpi pentru furcile transpaletului.



### Opțional la cerere:

4 roți  
Greutate suportată 90 kg  
cod. MR100





# PASARELĂ TELESCOPICĂ

## PASARELĂ TELESCOPICĂ

Este ideală pentru lucrări la înălțimi mici și care cer practicitate și versatilitate, de fapt este suficient să fie plasată pe suporturi stabili în măsură să susțină sarcina maxim admisă (100 Kg) și este gata a fi folosită.

Este construită din aluminiu cu suprafețe antiderapare. Este ușor de transportat datorită celor două balamale din oțel zincat care-i permit plierea.

- Dimensiune închisă 1,17 x 0,27 x 0,17 m
- Lungime deschisă maxim 4,00 m

### CODURI





### RAMPE MICI

#### Pasarelă pliabilă

- Este o pasarelă din aluminiu cu suprafață ornamentală, antiderapantă, realizată în două variante: de 2,40 m și de 3,00 m
- Ușor transportabilă datorită mânerelor comode, are gabarit redus fiind pliabilă.
- Se livrează dotată cu 4 picioare reglabile de 1,15 m situate pe interior, care permit lucrări de până la 3,15 m
- La cerere sunt disponibile picioare cu lungimile de 2,00/2,50/3,00 m
- Este ideală pentru a fi folosită pe scări sau pardoseli neregulate întrucât picioarele pot fi reglate la înălțimea dorită datorită legăturilor speciale de închidere.
- Pentru rigidizarea structurii sunt disponibile bare de legătură.



#### CODURI

<b>POCKET240</b>	Pasarelă pliabilă 2,40 m
<b>POCKET300</b>	Pasarelă pliabilă 3,00 m
<b>POCKBA068</b>	Boră de unire 0,68 m
<b>POCKBA240</b>	Bară de unire 2,40 m
<b>POCKBA240</b>	Bară de unire 3,00 m
<b>POCKPA115</b>	Talpă 1,15 m
<b>POCKPA150</b>	Talpă 1,50 m
<b>POCKPA200</b>	Talpă 2,00 m

Tălpi de lungime între (2,50 / 3,00 m) se comandă special.



# COȘ SECURIZAT

## Coș port-persoane

Este un coș port-persoane care poate fi utilizat ocazional cu mașini dotate cu furci pentru ridicarea materialelor care să aibă caracteristici corespunzătoare pentru cuplarea coșului. Structura este realizată din aliaj de aluminiu cu accesul complet antiderapant și plasă de protecție din polietilenă extensibilă.

Partea posterioară, care nu are rol de structură ci numai de protecție contra riscului de cădere, constituită din două părți prin inserare, ușor demontabile, care transformă coșul într-un cub pentru facilitarea transportului.

### Norme de referință:

- D.Lgs. 81/2008 text unic despre sănătate și securitatea muncii directiva mașini 98/37/CE
- UNI EN 280 Platforme de lucru, mobile, ridicabile

### Caracteristici:

- Înălțime balustradă 1,10 m
- Inele de siguranță robuste poziționate în partea posterioară
- Puncte de ancorare pentru chingă (nu sunt livrate)
- Lanț cu cârlig pentru fixare de siguranță
- Tăbliță metalică de identificare cu datele constructorului și ale coșului
- Gabarit 860 x 860 x 2130 mm
- Greutate 213 Kg
- Plan susținere 800 x 800 mm
- Sarcina maximă 200 Kg (incluse 2 persoane)
- Manual de folosire și întreținere

CODURI





## PLATFORMĂ DE LUCRU

### PLATFORMĂ DE LUCRU

Acest produs este construit complet din aluminiu și se realizează pe baza desenului clientului.





## SCĂRI SPECIALE DE SALVARE

### Scara de salvare

Aceste scări se realizează pe baza desenului și la cererea clientului.





Scări și lucrări speciale



SCALE  
LAVORI SPECIALI



# Scări și lucrări speciale





# Scări și lucrări speciale



SCALE  
LAVORI SPECIALI



# Scări și lucrări speciale



SCALE  
E  
LAVORI SPECIALI



Scări și lucrări speciale

