



CAGSAN[®]

LADDER



www.cagsanmerdiven.com

CONTENT

Table des matières

فهارس

 Cagsan classifies his product range in 5 basic categories User can select the suitable category according to his needs such as Working height and type of the duty	 Çağsan Echelle classifie les produits de son portefeuille sous 5 principales catégories. Elle peut sélectionner facilement le produit adéquat selon le besoin, la hauteur à atteindre et le type de travail de l'utilisateur.	 شركة شاعسان للسلاسل و سقالات يصنف مجموعته منتجاته في 5 فئات أساسية يبي إمكان المستخدم اختيار الفئة المناسبة وفقاً لاحتياجاته مثل ارتفاع و نوع العمل
--	--	--



Scaffolding Systems / Systèmes d'échafaudage / سقالات		
Professional Aluminium Scaffolding Systems	6	
Systèmes d'échafaudage professionnel / أنظمة سقالات الألومنيوم احترافية		
Aluminium Folding Scaffolding	8	
Échafaudage modulaire pliant / وحدات سقالات المنيوم قابل للطي		
TeleSafe Double Part Scaffolding	9	
Échafaudage à deux plans TeleSafe / Scaffolding / سقالات المنيوم قطعيتين		
Single Part Aluminium Scaffolding	11	
Échafaudage à un plan / سقالات المنيوم قطعه واحدة		
Modular Aluminium Scaffolding	12	
Échafaudage en Aluminium Modulaire / سقالات تركيبيه المنيوم		
Multipurpose Scaffolding-Ladder	13	
Echelles Échafaudage multifonction / سلال سقالات متعددة الأغراض		
Folding Ladder Scaffolding	15	
Échafaudage Pratique muni d'une échelle pliable / سلال سقالات عملي و قابل للطي		
Industrial Ladders / Échelles de Type Industriel / السلال الصناعية		
Industrial Platforms	17	
Plateformes Industrielles / منصات الصناعية		
Shelf Ladders & Stock Area Solutions	19	
Solutions pour les systèmes de rayonnage et de stockage / سلال الرفوف و أنظمة التخزين		
Adjustable Platform	20	
Plateforme réglable en hauteur / منصة قابل تعديل الارتفاع		
Ladders With Banisters	21	
Echelles munies d'une cage de sécurité / سلال بقبض الامن		
How To Design Your Ladder?	22	
Comment déterminer vos besoins ? / كيفية تصميم سلال خاص لك ولي مشاريعك؟		
Aluminium Working Platforms	23	
Plates-formes de travail en aluminium / منصات المنيوم للعمل		
Special Platformed Ladders	27	
Echelles à plateforme de type industriel / سلال المنيوم خاص بمنصة		
Large Step Special Type Ladders	30	
Echelles à marche large de type industriel / سلال صناعية خاصة درجات واسعة		
Shelf Ladders (Large Step)	31	
Echelles de rayonnage (Mobile à marche large) / سلال الرفوف (متحركة و دراجات واسعة)		
Aluminium Pasarella	32	
Passerelle en Aluminium / ممشي المنيوم		
Industrial Ladders	33	
Solutions d'accès pour le secteur du transport / سلال صناعية		
Professional Duty Ladders / Échelles à Usage Professionnel / السلال الاحترافية		
Single Part Aluminium Ladders	36	
Échelle en aluminium à un plan / سلال المنيوم قطع واحد		
Double Part Extensional Aluminium Ladder	37	
Échelle en aluminium à deux plans / سلال المنيوم قطعيتين		
Double Part Multipurpose Aluminium Ladders	38	
Échelle en aluminium multifonction à deux plans / سلال المنيوم قطعيتين متعددة الأغراض		
Triple Part Extensional Aluminium Ladders	39	
Échelle en aluminium coulissante à trois plans / سلال ثلاثي قابل للتمديد		
Triple Part Multipurpose Aluminium Ladders	40	
Échelle en aluminium coulissante à trois plans multifonction / سلال ثلاثي لاستعمال لاغراض متعددة		
Rope & Pulley Operated Aluminium Ladders	41	
Échelle en aluminium avec corde et poulie / سلال المنيوم يتدرج بالحبلى و البكرة		
A Type Platformed Aluminium Ladders	42	
Échelle à plateforme de type A / A / سلال المنيوم خاص مع منصة نوع		
A Type Double Sided Extensional Aluminium Ladders	43	
Échelle coulissante à double montants de type A / A / سلال قابلة للتمديد مزدوج الوجهين نوع		
Multipurpose Ladders	45	
Échelle multifonction / سلال متعدد الأغراض		
Folding Aluminium Ladders	46	
Folding Aluminium Ladders / سلال المنيوم قابل للطي		
Telescopic Ladders	47	
Echelles télescopiques / سلال تلسكوبية		
Hercules Multipurpose Ladder	48	
Échelle multifonction Hercules / سلال متعدد الأغراض		
Multipurpose Aluminium Folding Ladders	49	
Échelle en aluminium pliante multifonction / سلال متعدد الأغراض قابل للطي		
Profesyonel Portatif Merdiven	50	
Professional Aluminium Stepladder / سلال قابل للنقل للمحترفين		
Hazar Aluminium Ladders	51	
Échelle Transportable Professionnelle / Hazar / سلال المنيوم		
Toros Multipurpose Folding Ladders	52	
Échelle pliante multifonction Toros / Toros / سلال متعدد الأغراض قابل للطي		
Himalayan Folding Ladder	54	
Échelle Pliante Himalaya / Himalaya / سلال المنيوم قابل للطي		
Everest Double Side Aluminium Ladders	55	
Échelle en aluminium à double montants Everest / Everest / سلال المنيوم مزدوج الوجهين		
Alesta Professional Aluminium Step Ladders	56	
Échelle en aluminium Professionnelle Alesta / Alesta / السلال المنيوم احترافية		
Professional Wheeled Platforms	57	
Plateforme professionnelle à roues / سلال بعجلات احترافية بمنصة		
Folding Platform Ladders	58	
Échelle à plateforme pliante / سلال قابل للطي بمنصة		
Telescopic Platform Ladder	59	
Échelle à plateforme télescopique / سلال تلسكوبية بمنصة		
Professional Garden Ladders	60	
Échelle Professionnelle de Jardin / سلال الحديقة للمحترفين		
Fiberglass Electrically insulated Ladders	61	
Echelles en fibre de verre pour Isolation électrique / سلال الألياف الزجاجية (Fiberglass) معزولة		
Domestic Ladders / Escabeau à Usage Domestique / المكتبتي و للاستخدام المنزلي		
Pyramid Home Use Ladders	66	
Escabeau à Usage Domestique Pyramide / Pyramid / سلال للاستخدام المنزلي		
Bergama Aluminium Stepladder	67	
Échelle à Plateau Bergama / Bergama / سلال الأمنيوم		
Olympos Double Sided Aluminium Stepladder	68	
Échelle Double Montants Olimpos / Olimpos / سلال مزدوج الوجهين		
Loft Ladders	69	
Echelles De Toit / سلال طابق العلوى		
Access Equipments / Équipement d'accès / معدات الوصول		
Scissor Platforms	71	
Plateforme à Ciseaux / رافعات مقصية		
Double Mast Aerial Work Platforms	72	
Plateforme de Travail à Mât simple et double / منصة قابلة للارتفاع		
Material Lifters	73	
Élévateur de matériels / الرافعة للمواد		
Pallet Truck	73	
Transpalette / شاحنة البليت		
Order Picker	74	
Plateforme de Rayonnage et de Stockage / رافعة ترتيب البضاعة		
www.merdivenonline.com		
Cagsan Ladder Online Market	75	
Cagsan Ladder Online Market / السوق عبر الإنترنت		



FOLLOW US EASIER AND CLOSER

Suivez-nous Pour Plus De Details

التواصل الاجتماعي

   /cagsanmerdiven



MOBILE APPLICATION

Application Mobile

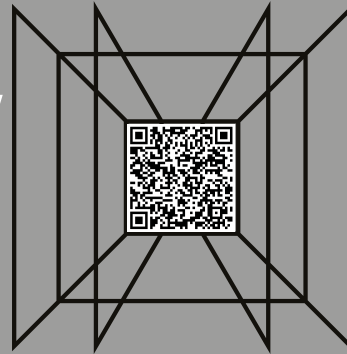
تطبيقات الهاتف



MEET THE AUGMENTED REALITY

Vous Essayez La Réalité Augmentée

الواقع المعزز



YouTube CHANNEL

Chaîne Youtube

قناة يوتيوب



QUALITY CERTIFICATES

Certificats de qualité

شهادة الجودة

Leanin Rung Ladders
TÜV-SÜD EN 131-1-2-3



Extending Ladders
TÜV-SÜD EN131-1-2-3



Multi-purpose Ladders
TÜV-SÜD EN131-1-2-3



Platform Ladders with Stabilizer
TÜV-SÜD EN131-7



Platform Ladders
TÜV-SÜD EN131-7



TeleSafe
Mobile Scaffolding Systems
TSE TS EN1004



ProTUBE
Mobile Scaffolding Systems
TÜV-SÜD EN1004



ProTUBE Mobile Scaffolding
Systems
TSE TS EN1004



ISO 9001:2008



ISO 10002:2014



ISO 14001:2004



OHSAS-18001:2007



ProTUBE®



PROTUBE-L PROFESSIONAL SCAFFOLDING SYSTEMS

SYSTÈMES D'ÉCHAFAUDAGE PROFESSIONNEL PROTUBE-L

انظمة سقالات احترافية ProTUBE-L

EN Professional Scaffolding Systems

• Aluminum modular frame. • 120x240 cm. working platform. • Robust, safe, mobile use. • Practical installation. • 200 mm wheels. • Guardrail frames and braces. • Confirms with the international safety regulations. • Optionally, you can purchase internal ladders for scaffolding.

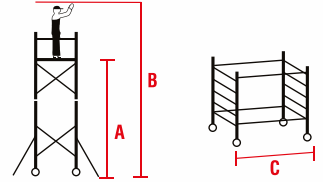
FR Systèmes D'échafaudage Professionnel

• Cadres modulaires en aluminium • Plateforme de travail large de 120 x 240 cm. • Utilisation mobile solide, sécurisée, à roues • Installation pratique • Roue réglable à vis 200 mm. • Cadres pour garde-corps et raccords horizontaux de sécurité • Fabrication conforme à la sécurité au travail et aux règles de sécurité internationales • Possibilité d'appliquer une échelle de sortie intérieure selon la demande

AR

ProTube L انظمة سقالات احترافية

• اطارات المنيوم تركيبي • منصة العمل واسع 240 x 120 • مكنين , سليم, متنقل. • سهل التركيب • عجلات 200 مم • حماية و أقواس مزدوجة • تصنيع مؤكد من قبل • قواعد السلامة الدولية • يمكنك شراء سلالم الداخلية للسقالات



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)
ProTUBE L4	2,3	4,1	135x256	133
ProTUBE L6	4,4	6,2	135x256-400x500	177
ProTUBE L8	6,5	8,3	135x256-400x500	279
ProTUBE L10	8,0	9,8	135x256-400x500	302
ProTUBE L12	10,7	12,5	135x256-400x500	410
ProTUBE L14	12,2	14,0	135x256-400x500	432

Platform Size-Taille de plateforme-منصة: 120x240 cm.



	L4	L6	L8	L10	L12	L14	
Modular Frame 7 Steps Cadre Modulaire à 7 marches اطارات تركيبي 7 درجات	2	4	6	6	10	10	1355x2225x50 mm.
Modular Frame 5 Steps Cadre Modulaire à 5 marches اطارات تركيبي 5 درجات	-	-	-	2	-	2	1355x162x50 mm.
End Frame Cadre de garde-corps حواجز حماية	2	2	2	2	2	2	1355x1100x50 mm.
Platform (With Trapdoor) Plate-forme (avec trappe) منصة (بوابه)	1	1	2	2	3	3	2575x600x80 mm.
Platform (Without Trapdoor) Plate-forme (sans trappe) منصة (بدون بوابه)	1	1	2	2	3	3	2575x600x80 mm.
Diagonal Braces Raccord transversal أقواس مزدوجة قطريه	4	8	12	16	20	24	2575x50 mm.
Guardrail Braces (H) Raccord de sécurité horizontal (H) أقواس امنية مزدوجة افقيا	2	2	2	2	2	2	2590x535x50 mm.
Horizontal Braces Raccord horizontal أقواس امنية مزدوجة افقيا	2	2	8	8	14	14	2596x50 mm.
Stabiliser Pied latéral (Entretoise) ارجل المثبات	-	4	4	4	4	4	2580x110x50 mm.
Castor Pied à roue قدم بالحجلات	4	4	4	4	4	4	740x200x80 cm. (φ20)
Toeboard Plinthe لوحة	1	1	2	2	3	3	2390x100x200 cm.
Frame Thickness Épaisseur de paroi du cadre سمك الإطار	1,8 mm						
Maximum Load Per Platform La capacité de charge par plateforme الحمولة القصوى لكل منصة	2,0 kN/m ²						



Certificate
EN 1004
Norm



PROTUBE-S PROFESSIONAL SCAFFOLDING SYSTEMS

SYSTÈMES D'ÉCHAFAUDAGE PROFESSIONNEL PROTUBE-S

ProTube-S انظمة سقالات احترافية

EN Professional Scaffolding Systems

•Aluminium modular frames •60x240 cm. platform size •Durable, strong, practical assemble •200 mm. wheelleg casters •Guardrail frames and braces •Conforms with the international safety regulations •Optionally can be combined with stairways

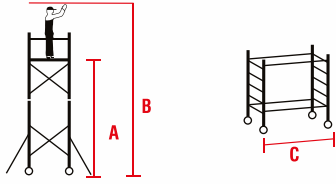
FR Systèmes D'échafaudage Professionnel

•Cadres modulaires en aluminium •Plateforme de travail large de 60 x 240 cm. •Utilisation mobile solide, sécurisée, à roues • Installation pratique • Roue réglable à vis 200 mm. • Cadres pour garde-corps et raccords horizontaux de sécurité • Fabrication conforme à la sécurité au travail et aux règles de sécurité internationales

AR

ProTube-S انظمة سقالات احترافية

اطارات المنيوم تركيبي - منصة العمل واسع 60x240 - مكن , سليم, متنقل.
حواجز حماية و أقواس مزدوجة - تصنيع مؤكد من قبل قواعد السلامة الدولية.
سهل التركيب- عجلات 200 مم - يمكن دمجها مع السلالم

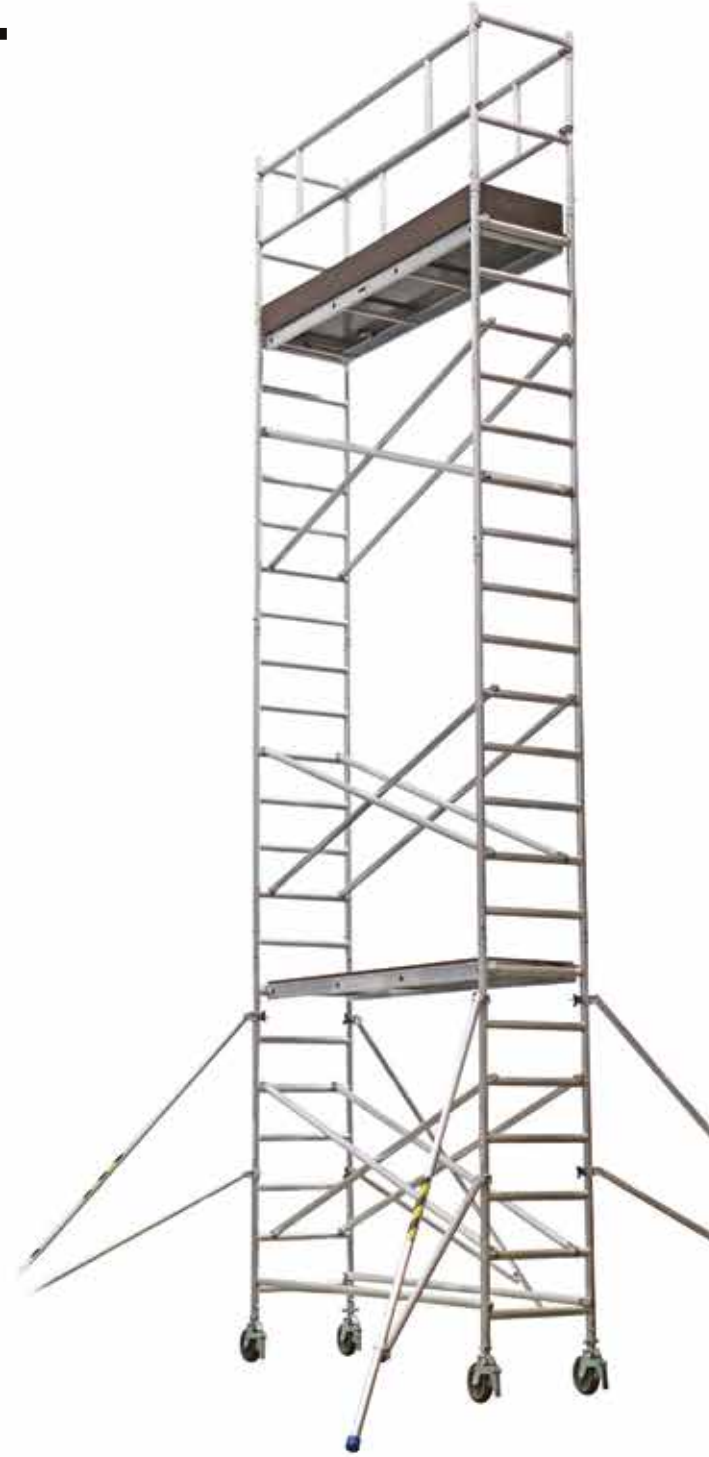


	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)
ProTUBE S4	2,3	4,1	75x256	102
ProTUBE S6	4,4	6,2	75x256	145
ProTUBE S8	6,5	8,3	75x256	207

Platform Size-Taille de plateforme-منصة حجم: 60x240 cm.



Certificate
EN 1004
Norm



S4 S6 S8

Modular Frame 7 Steps Cadre Modulaire à 7 marches اطارات تركيبي 7 درجات	:	2	4	6	735x2225x50 mm.
End Frame Cadre de garde-corps حواجز حماية	:	2	2	2	735x1100x50 mm.
Platform (With Trapdoor) Plate-forme (avec trappe) منصة (بوابه)	:	1	1	2	2575x600x80 mm.
Diagonal Braces Raccord transversal اقواس مزدوجة قطريه	:	4	8	12	2590x275x50 mm.
Guardrail Braces (H) Raccord de sécurité horizontal (H) اقواس امنية مزدوجة افقية (H)	:	2	2	2	42x259x5 mm.
Horizontal Braces Raccord horizontal اقواس مزدوجة افقية	:	2	2	2	2590x50 mm.
Stabiliser Pied latéral (Entretoise) المثبتات	:	-	4	4	740x200x80 mm.
Castor Pied à roue قدم بالعجلات	:	4	4	4	2970x50x200 mm.
Toeboard Plinthe لوحة	:	1	1	2	2390x100x200 mm.
Frame Thickness Épaisseur de paroi du cadre سمك الإطار	:	1,8 mm			
Maximum Load Per Platform La capacité de charge par plateforme الحمولة القصوى لكل منصة	:	2,0 kN/m²			



ALUMINIUM FOLDING SCAFFOLDING ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE PLIANT وحدات سقالات ألومنيوم قابل للطي

EN Aluminium Folding Scaffolding

•Aluminum modular frame. •The folding feature. Platform size 60x180 cm. •Robust, safe, mobile use. •Practical installation. •125 mm wheels. •Guardrail frames and braces. •Confirms with the international safety regulations.

FR Échafaudage En Aluminium Pliant

• Cadres modulaires en aluminium • Fonction pliable • Plateforme de travail large de 60 x 180 cm. • Utilisation mobile solide, sécurisée, à roues • Installation pratique • Roue de 125 mm. • Cadres pour garde-corps et raccords horizontaux de sécurité • Fabrication conforme à la sécurité au travail et aux règles de sécurité internationales

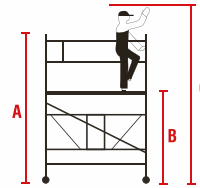
AR

وحدات سقالات ألومنيوم قابل للطي

إطارات المنيوم تركيبي – ميزة قابلة للطي- منصة العمل واسع ١٨٠ x ٦٠ - مكين , سليم, متنقل – سهل التركيب عجالات ١٢٥ مم – تصنيع مؤكد من قبل قواعد السلامة



**Certificate
EN 1004
Norm**



	A (m.)	B (m.)	C (m.)
F90	1,95	0,90	2,80
F180	3,06	1,85	3,64
F360	4,85	3,65	5,45

Platform Size-Taille de plateforme-منصة حجم: 60x180 cm.

	F90	F180	F360	
Folding Modular Frame Cadre Modulaire Pliant حجم المنصة	1	1	1	735x1925x156 mm.
Modular Frame 6 Steps Cadre Modulaire à 6 marches إطارات تركيبي 7 درجات	-	-	2	735x1800x55 mm.
End Frame Cadre de garde-corps حواجز حماية	-	2	2	735x1100x55 mm.
Platform (With Trapdoor) Plate-forme (avec trappe) منصة (بوابة)	1	1	1	1982x600x80 mm.
Diagonal Braces Raccord transversal أقواس مزدوجة قطرية	-	1	5	2200x50 mm.
Guardrail Braces (H) Raccord de sécurité horizontal (H) أقواس أمنية مزدوجة أفقية - H	-	2	2	2000x535x50 mm.
Horizontal Braces Raccord horizontal أقواس مزدوجة أفقية	-	1	1	1998x50 mm.
Stabiliser Pied latéral (Entretoise) المثبتات	-	-	4	2850x110x50 mm.
Castor Pied à roue قدم بالعجلات	4	4	4	125x80x155 mm.
Toeboard Plinthe لوحة	-	1	1	2405x200x40 mm.
Maximum Load Per Platform La capacité de charge par plateforme الحمولة القصوى لكل منصة	2,0 kN/m ²			



DOUBLE PART SCAFFOLDING XL

ECHAUDAUDE A DEUX PLANS XL

سقالات المنيوم قطعتين Telesafe XL

EN Double Part Aluminium Scaffolding

•Robust, reliable aluminum construction. •Practical installation, portable package with the convenience of easy transportation. •Rotary lockable wheels with brakes and stabilizer. •Adjustable height. Practical connections with Q-lock. •Non-slip plywood platform surface.

FR Échafaudage En Aluminium À Deux Plans

Construction en acier solide, sécurisée • Installation pratique, facilité de transport grâce à son emballage • Roues Verrouillables Pivotantes à frein avec pieds stabilisateurs • Hauteur réglable • Raccord pratique avec Q-Lock • Surface de plateforme contreplaqué filmé antidérapant

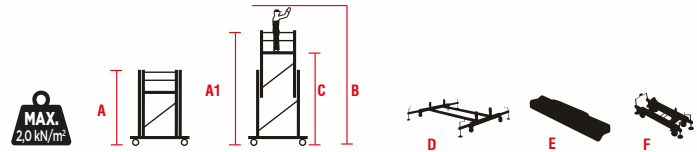
AR

سقالات المنيوم قطعتين Telesafe XL

بناء المنيوم موثوق و مكين - سهل التركيب و
التغليف و هذى يسهل الشحن- عجالات ينقل يدوار
ولديه مثبتات, ارتفاع قابل للتعديل, روابط عملي
بواسطة Q-Lock - سطح المنصة ابلكاش عدم
الانزلاق



Certificate
EN 1004
Norm



		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (cm.)	E (cm.)	F (cm.)
S004 XL	2x8	2,50	3,90	2,75	4,55	98	125-215x180	75x225x38	39x122x46
S005 XL	2x10	3,05	4,95	3,83	5,63	106	125-215x180	75x280x38	39x122x46
S006 XL	2x11	3,34	5,54	4,42	6,22	113	125-215x180	75x310x38	39x122x46
S007 XL	2x13	3,87	6,35	5,23	7,03	125	145-235x180	75x360x38	39x148x46
S008 XL	2x15	4,41	7,17	6,05	7,85	153	145-235x185	75x415x45	39x154x46

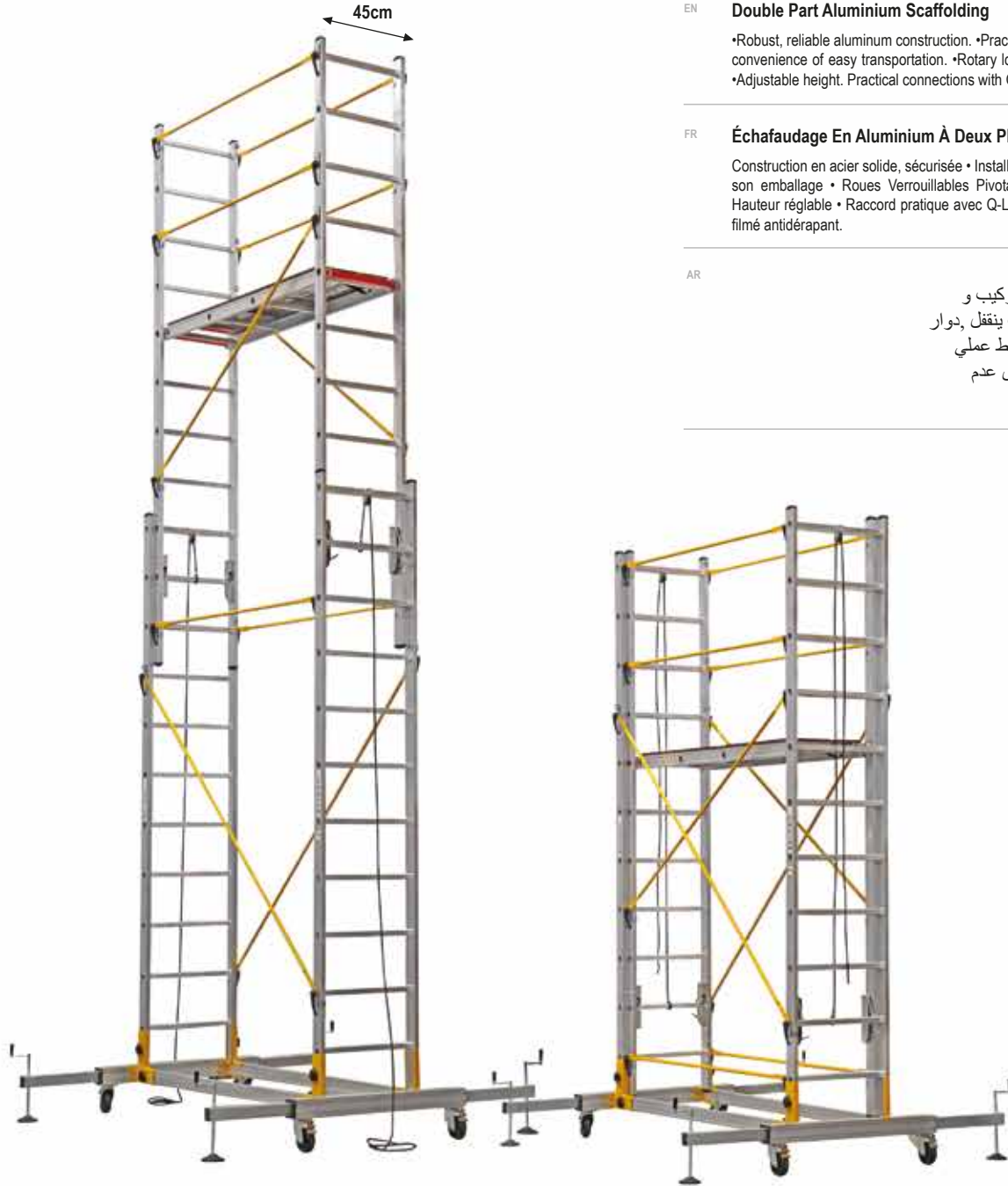
Platform Size-Taille de plateforme-منصة حجم: 155x60 cm.



DOUBLE PART SCAFFOLDING

ECHAUDAUDE A DEUX PLANS

سقالات المنيوم قطعتين Telesafe



EN Double Part Aluminium Scaffolding

•Robust, reliable aluminum construction. •Practical installation, portable package with the convenience of easy transportation. •Rotary lockable wheels with brakes and stabilizer. •Adjustable height. Practical connections with Q-lock. •Non-slip plywood platform surface.

FR Échafaudage En Aluminium À Deux Plans

Construction en acier solide, sécurisée • Installation pratique, facilité de transport grâce à son emballage • Roues Verrouillables Pivotantes à frein avec pieds stabilisateurs • Hauteur réglable • Raccord pratique avec Q-Lock • Surface de plateforme contreplaqué filmé antidérapant.

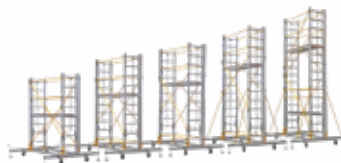
AR

سقالات المنيوم قطعتين

بناء المنيوم موثوق و مكن - سهل التركيب و التغليف و هذى يسهل الشحن- عجالات ينقل دوار ولديه مثبتات, ارتفاع قابل للتعديل, روابط عملي بواسطة Q-Lock - سطح المنصة ابلكاش عدم الانزلاق



		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (cm.)	E (cm.)	F (cm.)
S004	2x8	2,50	3,90	2,75	4,55	71	125-215x180	60x225x38	39x122x46
S005	2x10	3,05	4,95	3,83	5,63	77	125-215x180	60x280x38	39x122x46
S006	2x11	3,34	5,54	4,42	6,22	80,5	125-215x180	60x310x38	39x122x46
S007	2x13	3,87	6,35	5,23	7,03	102,5	145-235x180	60x360x38	39x148x46
S008	2x15	4,41	7,17	6,05	7,85	145	145-235x185	60x415x45	39x154x46



SINGLE PART SCAFFOLDING

ECHAUDAUDE A UN PLAN

سقالات المنيوم قطعة واحدة

EN Single Part Scaffolding

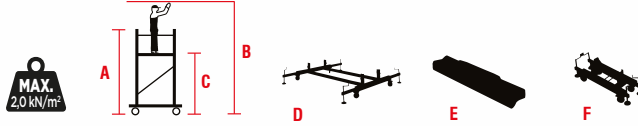
•Robust, reliable aluminum construction. •Practical installation, portable package with the convenience of easy transportation. •Rotary lockable wheels with brakes and stabilizer. •Adjustable height. •Practical connections with Q-lock. •Non-slip plywood platform surface.

FR Echafaudage A Un Plan

Construction en acier solide, sécurisée • Installation pratique, facilité de transport grâce à son emballage • Roues Verrouillables Pivotantes à frein avec pieds stabilisateurs • Hauteur réglable • Raccord pratique avec Q-Lock • Surface de plateforme contreplaqué filmé antidérapant

AR

سقالات المنيوم قطعة واحدة
بناء المنيوم موثوق و مكن - سهل التركيب و
التغليف و هذى يسهل الشحن- عجالات ينقل
دوار ولديه مثبتات, ارتفاع قابل للتعديل, روابط,
عملي بواسطة Q-Lock - سطح المنصة
ابلكاش عدم الانزلاق



		A (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (m.)	E (m.)	F (m.)
ST0020	8	2,5	1,3	3,1	45	100x198	60x230x30	39x101x46
ST0025	10	3,0	1,9	3,6	48	100x198	60x280x30	39x101x46
ST0030	11	3,3	2,2	4,0	50	100x198	60x310x30	39x101x46
ST0035	12	3,8	2,7	4,5	54	120x198	60x360x30	39x121x46
ST0040	15	4,4	3,2	5,0	61	145-235x200	60x415x30	39x154x46

Platform Size-Taille de plateforme-المنصة حجم: 155x45 cm.



MODULAR ALUMINIUM SCAFFOLDING

ÉCHAFAUDAGE EN ALUMINIUM MODULAIRE

سقالات تركيبية ألومنيوم

EN Modular Aluminium Scaffolding

- Robust, reliable aluminum construction. • 180 cm interlocking aluminum modules.
- Practical installation, portable package with the convenience of easy transportation.
- Rotary lockable wheels with brakes and stabilizer. • Adjustable height. • Practical connections with Q-Lock. • Non-slip plywood platform surface.

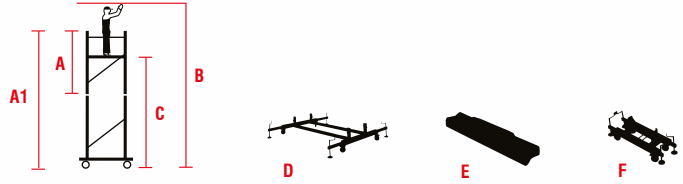
FR Échafaudage En Aluminium Modulaire

- Construction en acier solide, sécurisée • Modules en aluminium de 180 cm qui se fixent • Installation pratique, facilité de transport grâce à son emballage • Roues Verrouillables
- Pivotantes à frein avec pieds stabilisateurs • Hauteur réglable • Raccord pratique avec Q-Lock • Surface de plateforme contreplaqué filmé antidérapant

AR

سقالات تركيبية ألومنيوم

بناء المنيوم موثوق ومكين- وحدات المنيوم متشابكة في بعض ١٨٠ سم - سهل التركيب والتغليف و هذى يسهل الشحن- عجالات الينقل، دوار ولديه مثبتات، ارتفاع قابل للتعديل، روابط عملي بواسطة Q-Lock - سطح المنصة ابلكاش عدم الانزلاق



		A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	(kg.)	D (m.)	E (m.)	F (m.)
SM460	2x7=14	1,96	4,16	2,95	4,75	85	145-235x198	74x205x50	39x154x46
SM640	3x7=21	1,96	6,14	4,91	6,71	95	145-235x198	74x205x65	39x154x46

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 155 x 60 cm.



MULTIPURPOSE SCAFFOLDING LADDER

ECHAFAUDAGE-ECHELLE MULTI-FONCTION

سلالم سقالات متعددة الأغراض

EN Multipurpose Scaffolding-Ladder

- Scaffolding with adjustable height. •At the same 2 units of extensional and A type ladder.
- Multi functional design. •With wheels at the stabilizer PL003 can move easily.
- Lightweight design and practical installation. •Toeboard and guard rail. •Easy installation without using equipment with Q-lock.

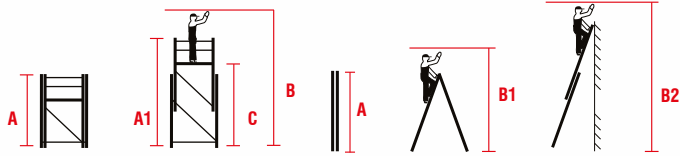
FR Echafaudage-echelle Multi-fonction

- Echafaudage de construction à hauteur réglable • Possibilité d'utilisation sous forme de 2 échelles coulissantes et de type A • Utilisation multifonction • Déplacement facile avec ses roues de transport • Installation facile et design léger • Plinthe sur la plateforme et garde-corps de sécurité intermédiaire • Installation facile sans équipement avec Q-Lock

AR

سلالم سقالات متعددة الأغراض

- سقالات بارتفاع قابل للتعديل - في نفس الوقت ٢ سلم قابل للتمديد و سلم خاص نوع A
- استخدام متعدد الأغراض - سهل لتغيير مكانه بفضل العجلات - تصميم خفيف الوزن وسهل التركيب - حواجز حماية و لوحة على المنصة - سهل التركيب بدون معدات بي فضل Lock-Q



	A (m.)	A1 (m.)	C (m.)	B (m.)	B1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
PL003 2x8=16	2,46	4,14	2,79	4,59	2,82	4,41	64	59x246x38

Platform Size-Taille de plateforme-منصة حجم: 155 x 45 cm.



PLATFORM LADDER

ÉCHELLE PLATEFORME

سلام بمنصة

EN Platform Ladder

•Multifunctional use as ladder and scaffolding. •Suitable for works like building decoration, maintenance, repair, painting and electrical network. •Practical connections with Q-lock
•Guardrail braces. •Stabilizers feet with supports.

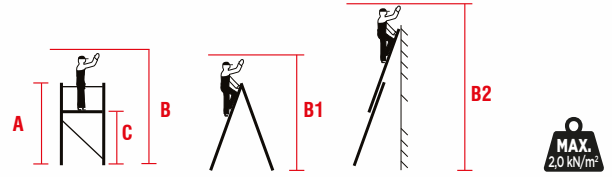
FR Échelle Plateforme

• Utilisation multifonctionnelle en tant qu'échelle et échafaudage • Conception conforme pour décoration, réparation et entretien, peinture, travaux d'électricité • Garde-corps de sécurité autour de la plateforme • Pied stabilisateur et barre plate de soutien

AR

سلام بمنصة

- متعددة الوظائف يستخدم كاسلم و سقالة
«مناسبة للاستخدام في اعمال البناء الديكور
إصلاح و صيانة دهان الجدران و اعمال
الكهربائية - تركيب عملي Q-Lock - حواجز
حماية



		A (m.)	C (m.)	B (m.)	B1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
--	--	--------	--------	--------	---------	---------	-------	-------------

PL002 2x8=16 2,46 1,11 2,91 2,82 4,41 37 59x240x33

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 155 x 45 cm.



FOLDING LADDER SCAFFOLDING

ÉCHAFAUDAGE PRATIQUE MUNI D'UNE ÉCHELLE PLIABLE

سلاسل سقالات عملي و قابل للطّي

EN Folding Ladder Scaffolding

•Foldable scaffolding. •At the same time can be used as 2 folding ladder and A type ladder. •Multipurpose use. •Easy displacement with transport wheels. •Practical installation and light design. •With guardrail and toeboards on the platform. •Easy installation without the use of equipment with Q-Lock.

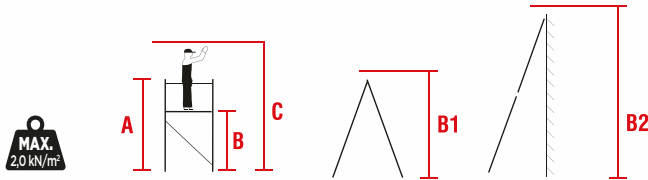
FR Échafaudage Pratique Muni D'une Échelle Pliable

Échafaudage de construction pliante • Possibilité d'utilisation sous forme de 2 échelles pliantes et utilisable en type A • Utilisation multifonction • Déplacement facile avec ses roues de transport • Installation facile et design léger • Plinthe sur la plateforme et garde-corps de sécurité intermédiaire • Installation facile sans équipement avec Q-Lock

AR

سلاسل سقالات عملي و قابل للطّي

-سقالات قابل الطّي - في نفس الوقت سلم قابل الطّي و سلم خاص نوع A
سهل لتغيير مكانه بفضل العجلات- تصميم خفيف الوزن وسهل التركيب - حواجز حماية و لوحة على المنصة - سهل التركيب بدون معدات بي فضل Q Lock



		A (m.)	B(m.)	C (m.)	B1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
A0B7-206	12	3,37	2,10	3,90	1,65	3,37	49	67x171x28

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 155 x 60 cm.





INDUSTRIAL PLATFORMS

PLATEFORMES INDUSTRIELLES

منصات صناعية

EN Industrial Platforms

• Industrial aluminum platforms are produced in 2 different types, with different dimensions, with double sided and single sided. •The platform moves along the working area on the wheels once operator stands on the platform the system activates latches and the platform is fixed instantly.

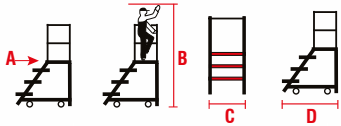
FR Plateformes Industrielles

• Les plateformes industrielles en aluminium sont conçues en différentes tailles, en 2 types différents à savoir à un seul montant ou à double montant • Lorsque vous montez sur le produit, celui-ci est fixé au sol à l'aide d'un système de frein à ressort • Et lorsque l'utilisateur descend de la plateforme, il est possible de la déplacer n'importe où à l'aide des roues.

AR

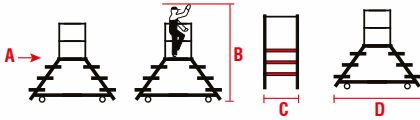
منصات صناعية

يتم إنتاج نوعين مختلفين في أحجام مختلفة مع جانبيين وجانب واحد. يتحرك المنصة حول منطقة العمل على عجلة - وبمجرد أن يقف المشغل على المنصة، يثبت المنصة على سطح الأرض على الفور.



		A (cm.)	B (cm.)	C (cm.)	D (cm.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
EP2	2+1	75	255	75	120	33	75x120x175
EP3	3+1	100	280	78	138	49	78x138x200
EP4	4+1	125	305	80	155	53	80x155x225
EP5	5+1	150	330	83	173	57	83x173x250
EP6	6+1	175	355	86	190	61	86x190x275

Platform Size-Taille de plateforme-المنصة: 60 x 61 cm.

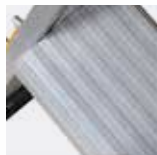


		A (cm.)	B (cm.)	C (cm.)	D (cm.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
EPC2	2+1	75	255	75	189	59	75x189x175
EPC3	3+1	100	280	78	225	63	78x225x200
EPC4	4+1	125	305	80	261	67	80x261x225
EPC5	5+1	150	330	83	297	71	83x297x250

Platform Size-Taille de plateforme-المنصة: 60 x 75 cm.



Certificate
EN 131-7
Norm



PLATFORM LADDER WITH STABILIZER

PLATEFORMES INDUSTRIELLES AVEC PIEDS STABILISATEURS

منصات صناعية بي ارجل المثبات / موازن

EN Platform Ladder With Stabilizer

•Strengthened with stabiliser's, was made for heavy and difficult working conditions. •It has a strong and durable structure. •Platform facilitates your work in many areas, and has made a significant contribution to increasing operating efficiency. • TÜV-SÜD EN131-7

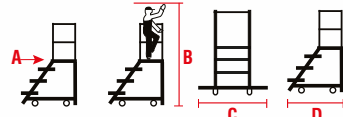
FR Plateformes Industrielles Avec Pieds Stabilisateurs

• Renforcée avec des pieds stabilisateurs, elle est conçue pour être utilisée dans des conditions de travail lourdes et difficiles • Elle est munie d'une structure solide et durable • Largeur de plateforme de 60 x 91 cm à motif antidérapant • Elle permet une utilisation confortable et sécurisée dans le domaine industriel • Elle est proposée dans un alliage spécial antidérapant et roues verrouillables. • TÜV-SÜD EN131-7

AR

منصات صناعية بي ارجل المثبات / موازن

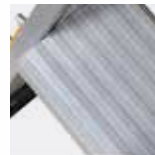
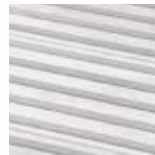
محسنة بي ارجل المثبات ويستخدم في ظروف العمل الشاقة والصعبة - لديها تركيب قوية وصلبة - أرضيات المنصة مانعة الانزلاق - يوفر استخدام مريح و امان في اعمال الصناعية عجالت سبيكة وعدم الانزلاق و قابلة للقلل- TÜV-SÜD EN131-7



		A (cm.)	B (cm.)	C (cm.)	D (cm.)	Kg.	(WxLxH-cm.)
EPL1000	3+1	100	280	190	149	33	125x149x200
EPL1500	5+1	150	330	190	185	49	125x185x250
EPL1750	6+1	175	255	190	204	53	125x204x275
EPL2000	7+1	200	380	190	221	57	125x221x300

Platform Size-Taille de plateforme- المنصة حجم: 60 x 91 cm.

Certificate
EN 131-7
Norm



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

SHELF LADDERS & SOCK AREA SOLUTIONS

SOLUTIONS POUR LES SYSTÈMES DE RAYONNAGE ET DE STOCKAGE

سلالم الرفوف وانظمة التخزين

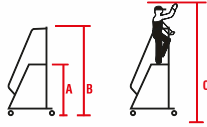
EN Plateforme de Rayonnage et de Stockage

• Shelf ladders are available in 5 different sizes. • The base is made of specially designed sigma profiles and equipped with wheels. • Ladders and guardrails are made entirely of aluminum. • Platform surface have been manufactured from anti-slip wire-mesh 15mm.

FR Shelf Ladders

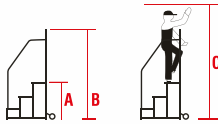
• Les plateformes de rayonnage et de stockage sont proposées en 3 tailles • La partie chariot sur laquelle sont fixées les roues pivotantes et verrouillables, situées sur la partie inférieure est formée en profilés Sigma spéciaux • Les échelles et la partie garde-corps sont fabriquées en aluminium • Et la plateforme est produite en contreplaqué filmé antidérapant

AR سلالم الرفوف وانظمة التخزين
يتم إنتاجه في ٥ احجام مختلفة - صناعة القاعدة خاصة بروفائل حديد و مجهزة بعجلات - سلالم و حواجز حماية مصنوعة تماما من الألومنيوم- سطح المنصة شبكات الأسلاك المعدنية ١٥ مم عدم الانزلاق



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm)
RD0012-1,5	1,5	2,5	3,3	43	65x230x40
RD0012-2,0	2,0	3,0	3,8	56	65x280x40
RD0012-2,5	2,5	3,5	4,3	68	65x330x40
RD0012-3,0	3,0	4,0	4,8	81	65x380x40

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 60 x 50 cm.



		A (cm.)	B (cm.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm)
RD0015-2	2	50	143	230	11	58x62x143
RD0015-3	3	75	168	255	14	58x62x168
RD0015-4	4	100	193	280	17	58x62x193

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 55 x 25 cm.



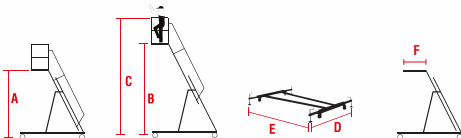
ADJUSTABLE PLATFORM

PLATEFORME RÉGLABLE EN HAUTEUR

منصة قابل تعديل الارتفاع



MAX.
150 Kg.



	A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	F (cm.)
YP250	2,50	3,25	4,35	1,35	2,05	59x76
YP300	3,00	4,20	5,30	1,35	2,20	59x76
YP400	4,00	6,00	7,10	2,10	3,75	59x91



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

LADDER WITH BANISTERS

ECHELLES MUNIES D'UNE CAGE DE SECURITE

سلام بقفض الامن

EN •Our ladders with banister which are made of aluminium can be used by mounting to the wall machine or according to your purpose •You can mount any place you want •Stairs connection equipments are supplied with the product

FR • Nos échelles avec garde-corps fabriquées en aluminium sont utilisées avec montage sur le mur, votre machine ou l'endroit souhaité selon votre usage • Les marches de l'échelle sont constituées d'un profilé carré en aluminium de 30 cm • La largeur de l'échelle est de 50 cm, et le diamètre du garde-corps est de 70 cm • Les dispositifs de raccords sont conçus et fournis avec le produit pour le montage

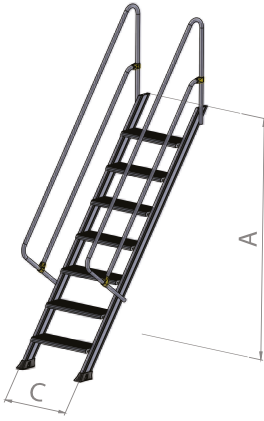
AR سلام لدينا بحواجز حماية التي مصنوعة من الالومنيوم، يمكن استخدامها لي تساعد على الجدار، آلات او حسب العمل بعد تركيب على السطح- يمكن التركيب على اي مكان تريد- يتم توفير معدات الاصل السلم مع المنتج



HOW TO DESIGN YOUR LADDER?

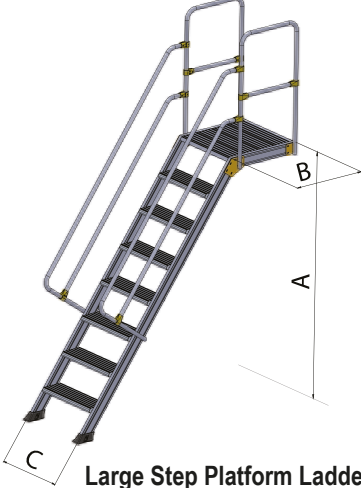
COMMENT DÉTERMINER VOS BESOINS?

كيفية تصميم سلالم خاص لك ولي مشاريعك على حسب احتياجاتك؟



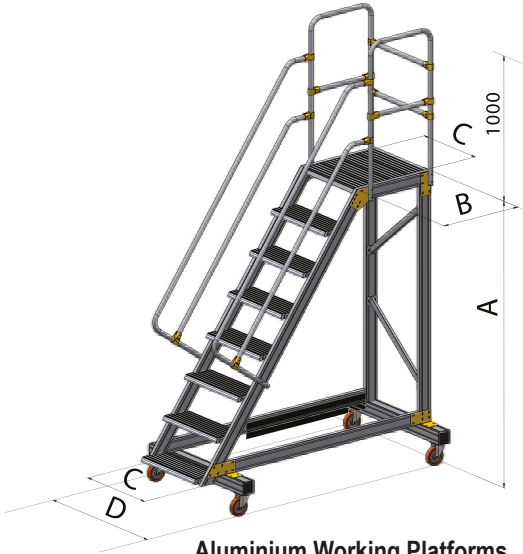
Large Rung Ladders
Échelle étagée large

سلالم درجات واسعة



Large Step Platform Ladders
Échelle à Plateforme à Large Marche

سلالم خاص بمنصة واسع



Aluminium Working Platforms
Plates-formes de travail en aluminium

منصات الألمنيوم للعمل



Platformed Ladders

Échelle à Plateforme
سلالم بمنصة

EN •Industrial ladders can be produced in different dimensions with the demands from you and from your company, in accordance with the a project. After your requests and requirements are received by us, 3D drawings will be prepared and will be presented as offers to the related products. You can determine your needs by examining our industrial ladders studies in 4 main groups. Here, when you send us your **A, B, C and D** measurements and your other product related requests, (platform and toeboard requirement, step preference, additional stabilizer request, etc.) we can prepare and present you 3D product drawings.

- A - Platform height
- B - Platform depth
- C - Platform - step width
- D - Stabilizer width

FR Les échelles de type industriel peuvent être fabriquées sur mesure en conformité avec votre projet suivant la demande de votre société.
Une fois que vos souhaits et besoins nous sont transmis, les dessins techniques en 3 dimensions du produit sont préparés et présentés avec une proposition.
Vous pouvez déterminer vos besoins en consultant nos études sur les échelles industrielles présentées dans 4 groupes principaux.
Si vous nous transmettez les mesures A, B, C et D et vos autres demandes (besoin de plinthe (bloc pied) sur la plateforme ou l'échelle, choix de marche, demande de pied stabilisateur supplémentaire, etc.) du produit, nous pouvons vous présenter notre devis et nos dessins techniques en 3 dimensions.

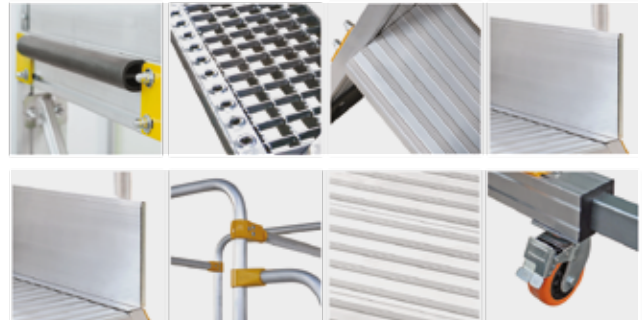
- A - Hauteur de plateforme
- B - Profondeur de la plateforme
- C - Largeur de la plateforme - Marche
- D - Largeur du pied stabilisateur

AR

سلالم الصناعية يمكن أن تنتج في أبعاد مختلفة على حسب الطلب منك وفقا للمنتج- بعد وصول لنا الأبعاد يتم إعداد الرسم الفني 3D

يمكنك تحديد احتياجاتك من خلال دراسات لدينا في 4 مجموعات رئيسية- بعد ان ترسل لنا الأبعاد A, B, C, D و المواصفات الاخرى عن السلالم الصناعية و بعد ان يكمل التعديد نقدم لكم الرسم 3D

- A. ارتفاع المنصة
- B. عمق المنصة
- C. عرض درجة
- D. عرض ارجل المثبات



ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

PLATES-FORMES DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

منصات المنيوم للعمل

EN Aluminium Working Platforms

•Regarding to users needs, special equipments can be designed and mounted to the ladders such as banisters, guardrails, etc

FR Plates-formes De Travail En Aluminium

• En tenant compte des besoins de votre société, vos demandes de plateforme avec des larges marches et des garde-corps de tous types peuvent être produites par notre société.

AR

منصات المنيوم للعمل

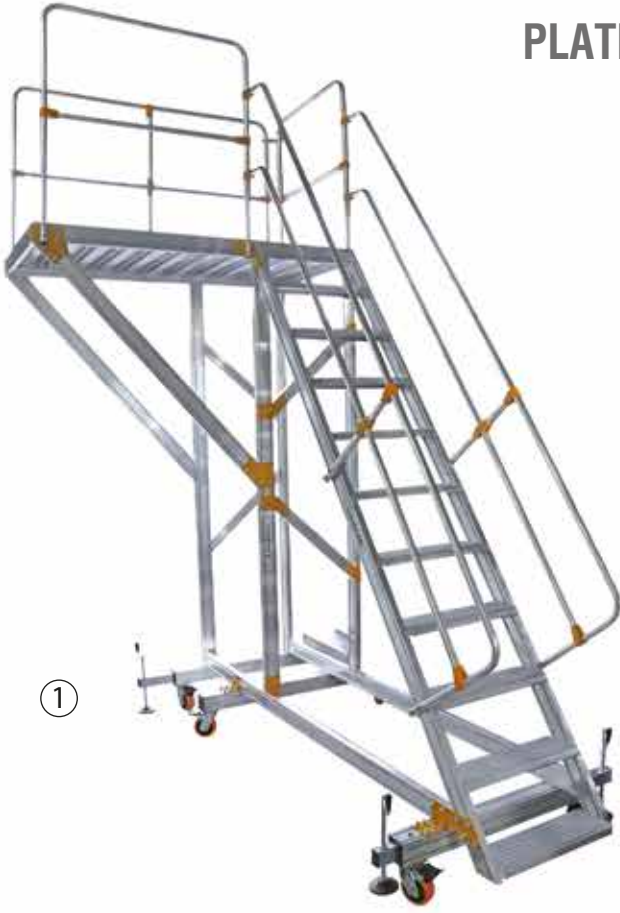
فيما يتعلّق باحتياجات المستخدمين يمكننا التصميم معدات خاصة وتركيب على السلالم مثل حواجز الحماية و درابزين



ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

PLATES-FORMES DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

منصات المنيوم للعمل



ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

PLATES-FORMES DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

منصات المنيوم للعمل





ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

PLATES-FORMES DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

منصات المنيوم للعمل



ALUMINIUM WORKING PLATFORMS

PLATES-FORMES DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

منصات المنيوم للعمل



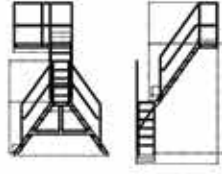
SPECIAL PLATFORMED LADDERS

ECHELLES DE TYPE INDUSTRIEL A PLATEFORME

منصات المنيوم للعمل



①



②



③



④



⑥



⑤



LARGE STEP SPECIAL TYPE LADDERS

ECHELLES DE TYPE INDUSTRIEL A LARGE MARCHE

سلالم صناعية خاصة درجات واسعة



SHELF LADDERS

ECHELLE DE RAYONNAGE

سلالم الرفوف (متحركة و دراجات واسعة)



EN Shelf Ladders

- The shelves are designed specifically for users of the continuous exchange of material.
- Thanks Sliding rail and wheel are easily moved left and right. • The product with the handrails, wide steps and thanks to spring brake system you can work with confidence.
- The moment you step on the ladder the product are fixed on the ground.

FR Echelle de rayonnage

- Elle est conçue spécialement pour les utilisateurs qui modifient constamment leurs matériels dans les rayonnages. • Elle peut être déplacée facilement à droite et à gauche à l'aide de son système sur rail coulissant. • Vous pouvez travailler en toute sécurité à l'aide des garde-corps, des larges marches ainsi que du système de freinage situé sur les produits. • Lorsque vous montez sur l'échelle, celle-ci est fixée au sol.

AR سلالم الرفوف (متحركة و دراجات واسعة)

مصممة بشكل خاص للمستخدمين الذين يقومون باستمرار بتبادل المواد على الرفوف. بفضل النظام السك والعجلات تتحرك يمين و يسار بي سهولة. يمكنك العمل في امان وذلك بفضل الدرابزينات، درجات الواسعة و نظام الفرامل. - بمجرد ان تدوس على درجة السلالم يثبت على الارض.



ALUMINIUM PASARELLE

PASSERELLE EN ALUMINIUM

ممشى الألمنيوم



EN Aluminium Pasarella

• In accordance with the requirements of users and boats aluminium pasarellas can be manufactured in special sizes • As aluminium materials are used lightweight and durable solutions are presented for boat owners

FR Passerelle en Aluminium

• Les passerelles sont fabriquées dans des dimensions spéciales selon les besoins des utilisateurs et des navires. • L'utilisation de matériel en aluminium offre des solutions plus économique et durable.

AR

ممشى الألمنيوم

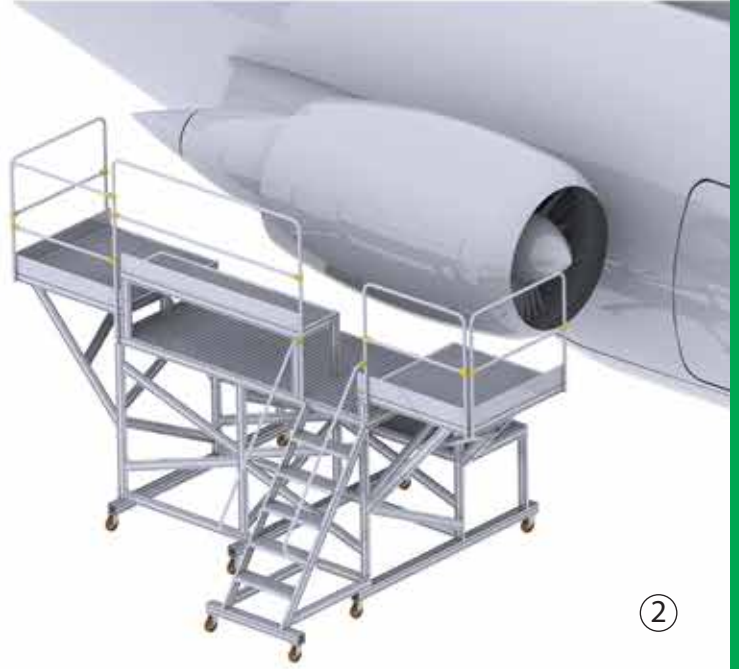
وفقا للطلبات المستخدمين و للطلبات القوارب يمكن تصنيعها في أحجام مختلفة - بسبب مواد المستخدمة الألمنيوم ، ونقدم حلول خفيفة واقتصادية.







①



②



③



④



⑤



⑥





SINGLE PART ALUMINIUM LADDER

ECHELLE EN ALUMINIUM A UN PLAN

سلالم الالمنيوم قطع واحد



EN Single Part Aluminium Ladder

•Aluminum, lightweight, robust. •Special formed beam and square rung. •Practical use, easy to carry and safe. •Red colored safe step, non-slip feet.

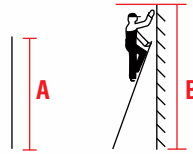
FR Echelle En Aluminium A Un Plan

• En aluminium, légère et solide • Porteur avec une forme spéciale et profils des marches en carré • Utilisation pratique, facilité de transport • Marche sécurisée de couleur rouge, pieds antidérapants

AR

سلالم الالمنيوم قطع واحد

خفيف, الالمنيوم, مكين – العتبة مصمم بشكل خاص و درج مربع – سهل الحمل و استخدام عملي- خطوة آمنة لون الأحمر, لا انزلاقي بواسطة الارجل الخاص



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
T6020	6	1,88	2,60	3,5	41x188x6,3
T6025	8	2,44	3,10	4,5	41x244x6,3
T0030	10	2,97	3,60	6,0	41x297x7,5
T0035	12	3,54	4,10	7,0	41x354x7,5
T0040	14	4,09	4,60	7,5	41x409x7,5
T0045	15	4,39	4,90	9,0	41x439x7,5
T0050	17	4,95	5,40	9,5	41x495x7,5
T10055	19	5,52	5,90	13,5	41x552x10
T10060	21	6,05	6,40	15,0	41x605x10

Certificate
EN 131
Norm



DOUBLE PART EXTENSION ALUMINIUM LADDER

ECHELLE EN ALUMINIUM A DEUX PLANS

سلالم المنيوم قطعتين

EN Double Part Extension Aluminium Ladder

•Aluminium light practical use •Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles •Coloured sign on safe step, non-slip feet, height limiting pins

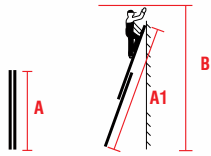
FR Echelle En Aluminium A Deux Plans

• En aluminium, légère et solide, utilisation pratique • Réglable en hauteur, crochet de marche solide à verrou • Profil de verrou en U en aluminium recouvrant complètement l'échelle intérieure • Marche sécurisée de couleur rouge, pieds antidérapants • Sangle de limitation de hauteur

AR

سلالم المنيوم قطعتين

المنيوم خفيف ومكين - الارتفاع قابل للتعديل - علامة ملونة على خطوة آمنة - أرجل خاص مانع للانزلاق



		A (m.)	A1 (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TS6040	2x6	1,88	3,00	3,60	7,0	41x188x11,5
TS6050	2x8	2,44	4,12	4,70	8,5	41x244x11,5
TS6	2x10	2,97	4,93	5,50	12,5	41x297x13,0
TS7	2x12	3,54	6,06	6,50	14,5	41x354x13,0
TS8	2x14	4,09	6,89	7,30	15,5	41x409x13,0
TS9	2x15	4,39	7,47	7,80	16,5	41x439x13,0
TS10	2x17	4,95	8,59	8,90	20,5	41x495x13,0
TS10011	2x19	5,52	9,72	9,90	27,5	41x552x17,0
TS10012	2x21	6,05	9,97	10,20	30,5	41x605x17,0

Certificate
EN 131
Norm



DOUBLE PART COMBINATION ALUMINIUM LADDER

ECHELLE EN ALUMINIUM MULTI-FONCTION A DEUX PLANS

سلالم المنيوم قطعتين متعددة الأغراض

EN Double Part Combination Aluminium Ladder

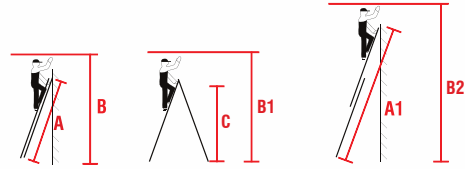
•Aluminium light practical use, A type and Extension combination use •Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles •Coloured sign on safe step, non-slip feet, height limiting pins •Stabilizer feet with supports, safety straps prevent the unintentional detachment of the ladder parts

FR Echelle En Aluminium Multi-fonction A Deux Plans

• En aluminium, légère et solide, utilisation pratique, A la fois échelle de type A et extensible • Réglable en hauteur, crochet de marche solide à verrou • Profil de verrou en U en aluminium recouvrant complètement l'échelle intérieure • Marche sécurisée de couleur rouge, pieds antidérapants • Pied stabilisateur renforcé par des barres plates, cordon anti-ouverture

AR

سلالم المنيوم قطعتين متعددة الأغراض
خفيف، الألمنيوم، مكيّن، سهل للاستعمال - سلم
قابل للتمديد و سلم نوع A في نفس الوقت
الارتفاع قابل تعديل - درج مغلق بلمشيك - سلم
الداخلي الألمنيوم ممتد - خطوة أمن لون
الأحمر، لا انزلاق بواسطة الأرجل الخاص
تقييد الارتفاع - الأرجل مساندة بالموازنات
حزام الأمن يمنع فتح السلم



MAX.
150 Kg.

		A (m.)	B (m.)	C (m.)	B1 (m.)	A1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TSA4	2x6	1,88	2,60	1,78	2,56	3,00	3,70	9,5	41x188x13
TSA5	2x8	2,44	3,10	2,30	3,08	4,12	4,80	11,5	41x244x13
TSA6	2x10	2,98	3,60	2,81	3,61	4,93	5,80	13,5	41x298x13
TSA7	2x12	3,55	4,10	3,35	4,14	6,06	6,80	16,5	41x355x13
TSA8	2x14	4,10	4,60	3,86	4,66	6,89	7,60	17,5	41x410x13



Certificate
EN 131
Norm



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

TRIPLE PART EXTENSION ALUMINIUM LADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM COULISSANTE À TROIS PLANS

سلالم ثلاثي قابل للتمديد

EN Triple Part Extension Aluminium Ladder

• Aluminium light practical use • Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles • Coloured sign on safe step, non-slip feet, height limiting pins • Special alloy aluminium profile

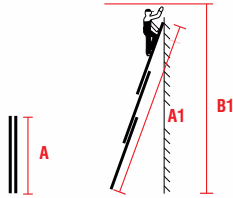
FR Échelle En Aluminium Coulissante À Trois Plans

• En aluminium, légère et solide, pratique à utiliser et à transporter • Réglable en hauteur, crochet de marche solide à verrou • Profil de verrou en U en aluminium recouvrant complètement l'échelle intérieure • Marche sécurisée de couleur rouge, pieds antidérapants • Sangle de limitation de hauteur

AR

سلالم ثلاثي قابل للتمديد

خفيف, الألمنيوم, مكن, سهل للاستعمال - قابل
تعديل الارتفاع - سلم الداخلي الألمنيوم
متروس - خطوة آمن لون الأحمر, لا انزلاقي
بواسطة الأرجل الخاص - تقييد الارتفاع



		A (m.)	A1 (m.)	B1 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TS6060	3x6	1,88	4,12	4,70	11	48x188x16
TS075	3x8	2,43	5,79	6,30	15	48x243x18
TS090	3x10	2,97	6,89	7,30	18	48x297x18
TS105	3x12	3,54	8,58	8,90	22	48x354x18
TS120	3x14	4,09	9,69	9,90	24,5	48x409x18

Certificate
EN 131
Norm



TRIPLE PART COMBINATION ALUMINIUM LADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM COULISSANTE À TROIS PLANS MULTIFONCTION

سلالم ثلاثي لاستعمال لأغراض متعددة



EN Triple Part Combination Aluminium Ladders

•Aluminium light practical use, A type and Extension combination use •Extensional, adjustable height, locked hook, aluminium guiding profiles •Coloured sign on safe step, non-slip feet, height limiting pins •Stabilizer feet with supports, safety straps prevent the unintentional detachment of the ladder parts

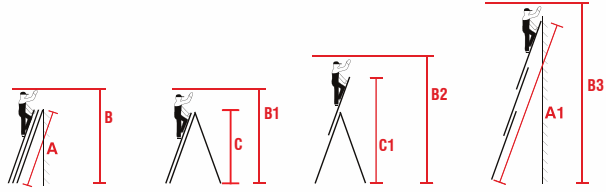
FR Échelle En Aluminium Coulissante À Trois Plans Multifonction

•En aluminium, légère et solide, utilisation pratique, A la fois échelle de type A et extensible •Réglable en hauteur, crochet de marche solide à verrou, profil de verrou en U en aluminium recouvrant complètement l'échelle intérieure •Marche sécurisée de couleur rouge, pieds antidérapants •Pied stabilisateur renforcé par des barres plates, cordon anti-ouverture

AR

سلالم ثلاثي لاستعمال لأغراض متعددة

خفيف, الألمنيوم, مكيّن, سهل للاستعمال - سلم قابل للتديد و سلم نوع A في نفس الوقت - الارتغاع قابل تعديل - درج مغلق بلمشبك - سلم الداخلي الألمنيوم متروس - خطوة أمن لون الأحمر, لا انزلاقي بواسطة الأرجل الخاص - تقييد الارتغاع - الأرجل مساندة بالموازات, حزام الأمن يمنع فتح السلم.



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	B1 (m.)	C1 (m.)	B2 (m.)	A1 (m.)	B3 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TS6160	3x6	1,88	2,60	1,77	2,60	2,84	3,40	4,12	4,40	11,5	48x188x16
TS175	3x8	2,44	3,10	2,30	3,10	3,90	4,40	5,80	6,00	18,5	48x244x18
TS190	3x10	2,98	3,60	2,81	3,60	4,67	5,20	6,90	7,10	20,5	48x298x18
TS205	3x12	3,55	4,10	3,34	4,10	5,73	6,20	8,59	8,70	24,0	48x355x18
TS220	3x14	4,10	4,60	3,86	4,60	6,51	7,00	9,70	9,70	28,5	48x410x18

Certificate
EN 131
Norm



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

ROPE&PULLEY OPERATED ALUMINIUM LADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM AVEC CORDE ET POULIE

سلالم المنيوم يتدرج بالحبل والبكرة

EN Rope&Pulley Operated Aluminium Ladder

•Aluminium, light, practical use •Rope and pulley controlled extensional function with steel automatic lock system •Fast and easy extension operation with wall rollers •Special alloy aluminium profile

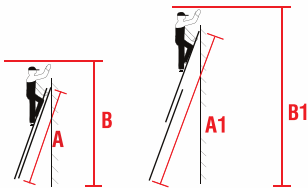
FR Échelle En Aluminium Avec Corde Et Poulie

• En aluminium, légère et solide, utilisation pratique • Hauteur réglable à l'aide de corde et de poulie • Système de verrouillage en acier coulissant automatique • Réglage avec la roue murale à la hauteur souhaitée d'une manière rapide et fonctionnelle • Fabriquée en alliage d'aluminium spécial

AR

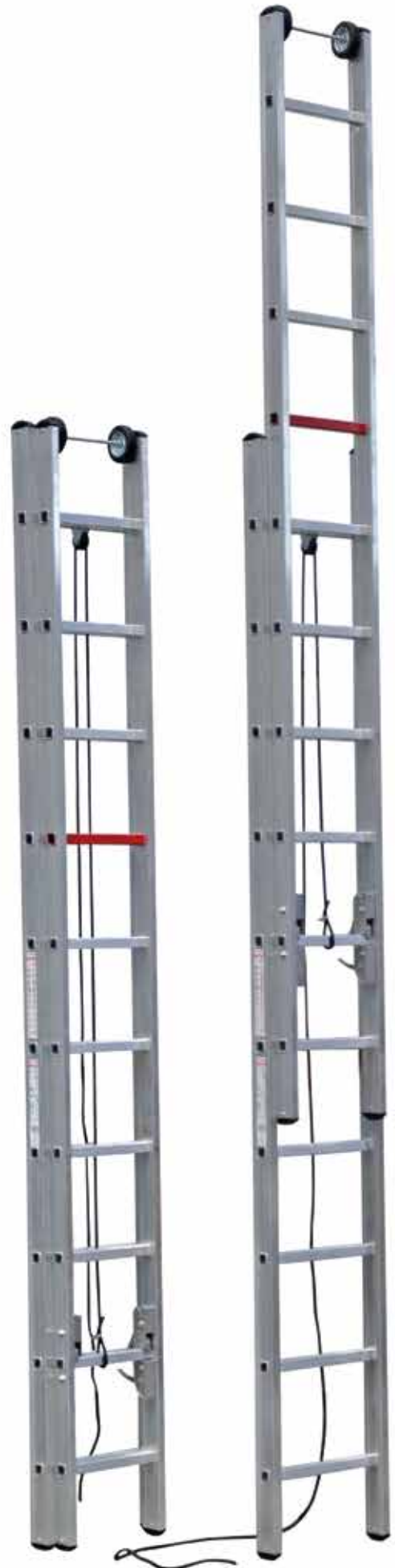
سلالم المنيوم يتدرج بالحبل والبكرة

خفيف, الامنيوم , مكين, سهل للاستعمال
ارتفاع السلم يتدرج بالحبل والبكرة - نظام
القفل حديد - عملية تمديد سريعة وسهلة
بواسطة البكرة



		A (m.)	B (m.)	A1 (m.)	B1 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
M1006	2x10	2,97	3,60	4,93	5,50	13,5	41x297x13
M1007	2x12	3,54	4,10	6,06	6,50	16,0	41x354x13
M1008	2x14	4,09	4,60	6,89	7,30	18,5	41x409x13
M1009	2x15	4,37	4,90	7,50	7,80	25,0	41x437x17
M10010	2x17	4,95	5,40	8,59	8,90	29,0	41x495x17
M10011	2x19	5,52	5,90	9,72	9,90	31,5	41x552x17
M10012	2x21	6,05	6,40	10,28	10,50	35,0	41x605x17

Certificate
EN 131
Norm



A TYPE PLATFORMED ALUMINIUM LADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM À PLATEFORME DE TYPE A

سلالم المنيوم خاص مع منصة نوع A



EN A Type Platformed Aluminium Ladder

•Aluminium light practical use •Industrial design comfortable design •Steel hinge and safety strap •Anti slip plywood platform •Stabilizer with aluminium supports

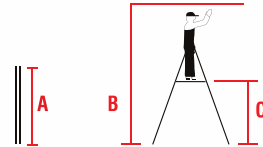
FR Échelle en Aluminium à plateforme de type A

• En aluminium, légère et solide, utilisation pratique • Conception industrielle, utilisation confortable • Articulation en acier, cordon anti-ouverture • Plateforme contreplaquée avec surface antidérapante • Pied stabilisateur renforcé par des barres plates en aluminium

AR

سلالم المنيوم خاص مع منصة نوع A

— خفيف, المنيوم, مكن, سهل للاستعمال
تصميم صناعي, سهل الاستعمال - مفصل
فولاذي و احزام الامن - سطح الاليكش مانعة
الانزلاق - مثبتات محسن بلالمنيوم



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
A3	8+1	2,98	4,20	2,40	17,5	41x298x20
A4	12+1	4,10	5,20	3,47	22,5	41x410x20
A5	15+1	4,94	6,10	4,27	34,0	41x494x20
A6	19+1	6,03	7,20	5,35	46,0	41x603x20

Platform Size-Taille de plateforme-حجم لمنصة: 34x49 cm.



A TYPE DOUBLE SIDED EXTENSION ALUMINIUM LADDER

ÉCHELLE À DOUBLE MONTANTS EN ALUMINIUM DE TYPE A

سلالم قابلة للتمديد مزدوج الوجهين نوع A

EN A Type Double Sided Extension Aluminium Ladder

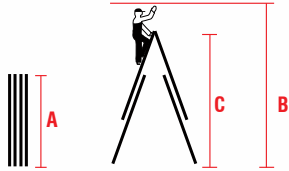
•Aluminium, light, practical use •Coloured sign on safe step, non-slip feet •Height limiting pins steel hinge and safety strap •Adjustable for different levels •Stabilizer with aluminium supports

FR Échelle À Double Montants En Aluminium De Type A

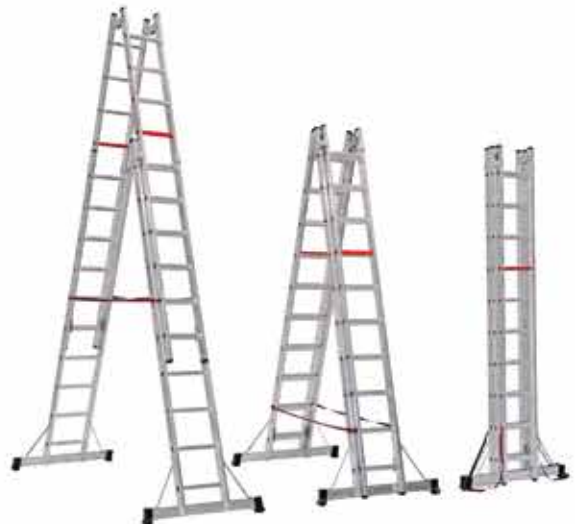
• En aluminium, légère et solide, utilisation pratique • Marche sécurisée de couleur rouge, sabots en alliage d'aluminium spécial • Sangle de limitation de hauteur • Articulation en acier, cordon anti-ouverture • Conception conforme pour une utilisation sur des sols en décalage de niveau • Pied stabilisateur renforcé par des barres plates en aluminium • Utilisation à double sens à double montant

AR سلالم قابلة للتمديد مزدوج الوجهين نوع A

الامنيوم , خفيف , سهل للاستعمال- - خطوة آمن لون الأحمر , لا انزلاقي بواسطة الارجل فولاذي الخاص- - تقبيد الارتفاع- مفصل فولاذي و احزام الامن- قابل للتعديل لدرجات مختلفة- مثبتات محسن بالامنيوم- مزدوج يستعمل بوجهين



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
TA002	2x6	1,88	3,60	2,92	21,5	41x188x29
TA003	2x10	2,98	5,50	4,79	29,5	41x298x29
TA004	2x14	4,10	7,30	6,77	37,0	41x410x29





MULTIPURPOSE LADDER

ÉCHELLE MULTIFONCTION

سلالم متعدد الأغراض

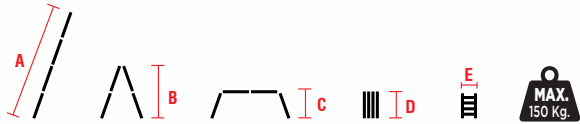
EN MultiPurpose Ladder

- Aluminium, light, practical and multipurpose use • 4 Section ladders operated with the automatic hinges ensures the 4 different position •Stabilizer feet ensures the safety
- Advantage on transport and storage

FR Échelle Multifonction

- Fabriquée en aluminium, pratique, légère, utilisation multifonction • Permet une utilisation dans différentes positions avec des articulations solides en 4 parties. • Utilisation sécurisée avec pieds stabilisateurs • Économie d'espace lors du stockage et du transport

AR سلالم متعدد الأغراض
- الامنوم , خفيف , سهل للاستعمال ومتعدد الأغراض - سلم بي 4 قطع مفصل فولاذي
يضمن استعمال السلم في اشكال مختلفة مثبت الميزان يضمن السلامة - توفير من
المساحة أثناء التخزين والنقل



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
AK011	4x3=12	3,46	1,69	0,90	0,97	0,36	12,5	36x94,5x27,5
AK016	4x4=16	4,58	2,21	1,18	1,25	0,36	14,1	38x113x27,5



ALUMINIUM FOLDING LADDER

ÉCHELLE PLIANTE EN ALUMINIUM

سلالم المنيوم قابل للطي



EN Folding Ladder

•Aluminium, light, practical and multipurpose use •2 Section ladders operated with the automatic hinges ensures the 2 different position •Stabilizer feet ensures the safety •Advantage on transport and storage

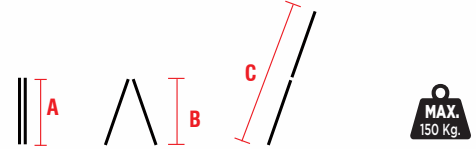
FR Échelle Pliante

•En aluminium, pratique, légère, utilisation multifonction • Permet une utilisation dans différentes positions avec des articulations solides en 2 parties • Utilisation sécurisée avec pieds stabilisateurs • Économie d'espace lors du stockage et du transport

AR

سلالم المنيوم قابل للطي

الالمنيوم , خفيف , سهل للاستعمال ومتعدد
الاجراض - سلم بي قطعتين مفصل فولاذي
يضمن استعمال السلم في اشكال مختلفة - مثبت
الميزان يضمن السلامة - توفير من المساحة
أثناء التخزين والنقل



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
K2	2x3	1,12	1,04	2,15	5,4	41x112x13
K3	2x5	1,62	1,51	3,15	6,9	41x162x13
K4	2x6	1,95	1,82	3,81	8,2	41x195x13

ROPE LADDER

Échelle de corde

سلم الحبل

EN Rope Ladder

•30x30 mm. aluminium steps as the carrier tied and rope ladders are widely used in the shipping industry •Any desired lenght can be manufactured.

FR Échelle de corde

• Les échelles de cordes fabriquées en raccordant les marches en aluminium de 30 x 30 mm aux câbles porteurs sont surtout utilisées dans le secteur maritime • Elles peuvent être fabriquées à la longueur souhaitée

AR

سلم الحبل

تستخدم على نطاق واسع في صناعة البحري
درجات الالمنيوم 30x30 مم بربوط بي الحبل
يمكن التصنيع بحجم المطلوب



A TYPE TELESCOPIC LADDER

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE DE TYPE A

سلالم تلسكوبية شكل A

EN A Type Telescopic Ladder

• Practical to use, easy to carry, the structure can be adjusted to the desired height, user convenience in the work environment, provides quick mobility. • The telescopic structure with the closed form does not occupy place, it allows the user to use without leaning any place, transported in the trunk of the car, at home can be stored in a very small space.

FR Échelle Télescopique De Type A

• Avec sa structure pratique à utiliser, facile à transporter, réglable à la hauteur souhaitée, elle offre à l'utilisateur la possibilité de se déplacer avec facilité et rapidité dans la zone de travail. • Avec sa structure télescopique, elle ne prend pas de place une fois pliée, permet une utilisation de type A sans appui, peut être transportée dans le coffre d'un véhicule, peut être stockée dans des espaces très étroits dans les logements.

AR

سلالم تلسكوبية شكل A

استخدام عملي، سهل الحمل، يمكن تعديل الهيكل إلى الارتفاع المطلوب - مريح العمل في ساحة العمل، يوفر التنقل السريع. - هيكل تلسكوبي، وهي مغلقة لا تحتل مكان - يسمح للمستخدم ان يستخدم السلم دون ان يميل أي مكان



TLA300



10

A (m.)

B (m.)

C (m.)

(kg.)

2,19

2,75

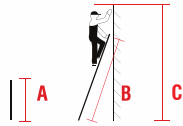
4,00

18,5

TELESCOPIC LADDER

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

سلالم تلسكوبي



11

A (m.)

B (m.)

C (m.)

(kg.)

0,81

3,20

4,00

11,0

13

1,03

3,80

4,60

13,0



HERCULES MULTIPURPOSE LADDER

ÉCHELLE HERCULES

سلالم Hercules متعدد الاغراض

EN Hercules MultiPurpose Ladder

•Aluminium, light, practical and multipurpose use •4 Section ladders operated with the automatic hinges ensures the 4 different position •Stabilizer feet ensures the safety •Advantage on transport and storage

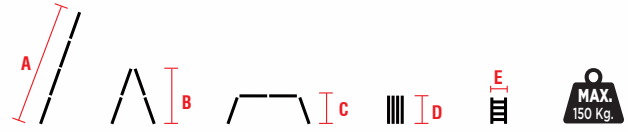
FR Échelle Hercules

• Fabriquée en aluminium, pratique, légère, utilisation multifonction • Permet une utilisation dans différentes positions avec des articulations solides en 4 parties • Utilisation sécurisée avec des pieds stabilisateur • Économie d'espace lors du stockage et du transport

AR

سلالم Hercules متعدد الاغراض

الامنيوم , خفيف , سهل للاستعمال ومتعدد
الاغراض - سلم بي 4 قطع مفصل فولاذي يضمن استعمال
المسلم في اشكال مختلفة - مثبتات محسن بلالمنيوم - توفير من
المساحة أثناء التخزين والنقل



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
HR012	4x3=12	3,61	1,73	1,00	1,01	0,41	12	41x101x26
HR016	4x4=16	4,70	2,24	1,26	1,27	0,41	16	41x127x26



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

MULTIPURPOSE ALUMINIUM FOLDING LADDER

ÉCHELLE PLIANTE MULTIFONCTION EN ALUMINIUM

سلالم متعدد الاغراض قابل للطي

EN MultiPurpose Aluminium Folding Ladder

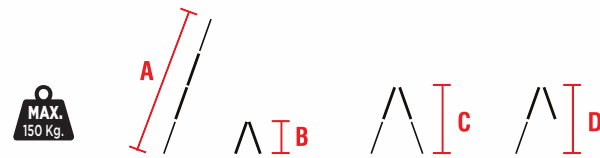
•Aluminium, light, practical and safe •Triple position automatic lock with steel pins ensures the safety •Adjustable for different height and different levels •Wider base ensures the stability and comfortable use •A frame position double side steps and extension position, multi purpose use

FR Échelle Pliante Multifonction En Aluminium

• Fabriquée en aluminium, pratique, légère, utilisation multifonction • Articulation sécurisée à goupille en acier à 3 niveaux • Conception réglable en hauteur et conforme pour une utilisation sur des sols en décalage de niveau • Conception sécurisée, stable et confortable avec les pieds s'élargissant vers le sol • Utilisation multi-direction comme une échelle à double montant de type A et une échelle d'appui extensible

AR سلالم متعدد الاغراض قابل للطي

خفيف, الألمنيوم, مكيّن, سهل للاستعمال- يستعمل في 3 اشكال, قفل الي. المسامير الفولاذية تضمن سلامة- الارتفاع قابل للتعديل يستخدم في مستويات مختلفة- قاعدة وأوسع يضمن الاستخدام المريح - متعدد الاغراض, يستعمل بأشكال متعددة, مزدوج الوجهين و قابل التمديد



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	(kg.)	
FL33	3	3,35	0,92	1,52	1,52	13,5	58x110x19
FL46	4	4,57	1,22	2,13	2,13	16,0	58x140x19
FL56	5	5,79	1,52	2,74	2,74	20,0	58x170x19



PROFESSIONAL STEPLADDER

ÉCHELLE TRANSPORTABLE PROFESSIONNELLE

سلام قابل للنقل للمحترفين

EN Professional Stepladder

• 7.5 cm wide steps • 25x26 cm. platform size • Steps have been mounted by special punch&press system • Foldable, light and strong • Loading capacity is 150 kg. • Tool holder

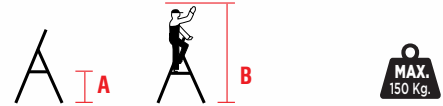
FR Échelle Transportable Professionnelle

• Des marches d'une profondeur de 7,5 cm • A motif antidérapant de 25 x 26 cm • Plateforme en tôle d'aluminium • Les marches sont assemblées avec une méthode spéciale de fixation & serrage sans rivet • Elle ne prend pas de place avec sa fonction pliable, elle est légère et durable • Sur la partie supérieure, il existe des zones pour placer les outils comme des tournevis

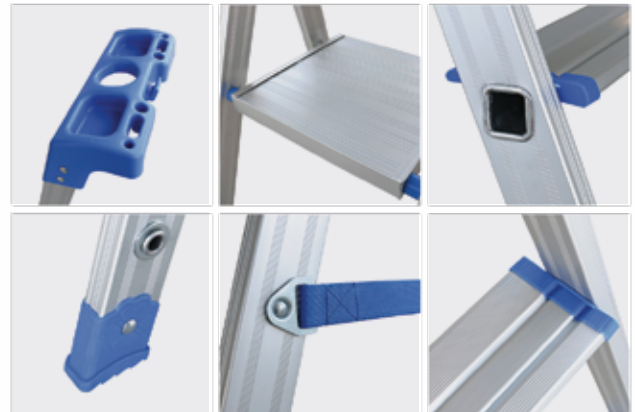
AR

سلام قابل للنقل للمحترفين

اسعة الدرج ٧,٥ سم - حجم المنصة ٢٥ x ٢٥ سم - تم تركيب الدرجات بنظام الكيس و التخزين - قابل للطّي، خفيف و قوي - قدرة التحميل هي ١٥٠ كم - هناك مكان لوضع الأدوات اليدوية



			A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
ALB2	A014-103	2+1	0,72	2,52	3,80	43x141x12
ALB3	A014-104	3+1	0,98	2,78	4,60	48x169x12
ALB4	A014-105	4+1	1,25	3,05	5,50	49x197x12
ALB5	A014-106	5+1	1,50	3,30	6,50	52x225x12
ALB6	A014-107	6+1	1,77	3,57	7,65	55x253x12
ALB7	A014-108	7+1	2,03	3,83	8,90	58x281x12



HAZAR ALUMINIUM LADDERS

ÉCHELLE EN ALUMINIUM HAZAR

سلالم المنيوم Hazar

EN Hazar Aluminium Ladders

• Suitable for professional use. • You can place the necessary tools in your working environment on the multifunctional top hat. • With an easy handling bracket you can easily carry the ladder. • Has lightweight and practical use because it is made of aluminum. • You can use safely with non skid wedges. • Static black-painted iron with a solid platform suitable for long-term use. • Also has a large step surface.

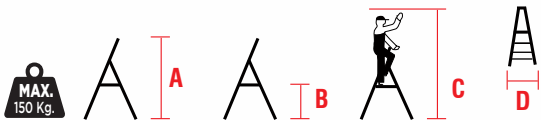
FR Échelle En Aluminium Hazar

• Elles sont conformes à un usage professionnel, vous pouvez placer sur la tablette supérieure multifonction les outils nécessaires pour votre travail. • Vous pouvez la déplacer aisément grâce au dispositif de transport facile. • Comme elle est fabriquée en aluminium, elle est légère et pratique, vous pouvez l'utiliser en toute sécurité grâce à ses sabots antidérapants. • Elle est appropriée pour une utilisation prolongée avec sa plateforme solide en fer recouverte de peinture électrostatique noire. • Possède des larges marches

AR

سلالم المنيوم Hazar

مناسبة للاستخدام الاحترافي - هناك مكان لوضع الأدوات اليدوية- يمكن الحمل بسهولة بواسطة آلة الحمل- لانه مصنوعة من المنيوم خفيف الوزن و استخدام عملي- ارضية صلبة ثابتة لون الاسود مناسبة للاستخدام على المدى الطويل - سطح الدرجة واسعة



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
A0118-102	1+1	1,07	0,46	2,26	0,45	3,95	119x46x15
A0118-103	2+1	1,33	0,72	2,52	0,48	4,70	149x49x15
A0118-104	3+1	1,59	0,98	2,78	0,51	5,52	178x52x15
A0118-105	4+1	1,85	1,24	3,04	0,54	6,40	206x55x15
A0118-106	5+1	2,10	1,49	3,29	0,57	7,40	234x58x15
A0118-107	6+1	2,36	1,75	3,55	0,60	8,65	260x61x15

Certificate
EN 131
Norm



TOROS MULTIPURPOSE FOLDING LADDERS

ÉCHELLE MULTIFONCTION TOROS

سلالم متعدد الاغراض قابل للطي Toros



EN Toros Multipurpose Folding Ladders

• Multi Purpose folding ladders thanks to its functional hinge, can be used in various positions. • Main feature of the ladder is, it can be used on two different leveled floors. • Such as stairs. • Multi Purpose Folding Ladder can be used either indoor or outdoor. • Thanks to the aluminium material light and easy to carry. • Thanks to the compact features these ladders can be placed inside a car trunk.

FR Échelle Multifonction Toros

• Elles sont pratiques à transporter dans les petits véhicules car une fois pliées elles prennent peu de place. • Leur caractéristique la plus importante est que la hauteur des pieds face à face peut être ajustée pour permettre de travailler sur des sols en décalage de niveau comme les marches d'un escalier. • En raison de leur structure en aluminium, elles sont légères et faciles à transporter. Elles sont pratiques à transporter dans les petits véhicules car une fois pliées elles prennent peu de place.

AR

سلالم متعدد الاغراض قابل للطي Toros

بفضل انضمة المفصلات يكمن استخدامها في اشكال مختلفة - وايضا يمكن استخدامها على مستويات مختلفة. مثال السلالم - لانه مصنوعة من الالمنيوم خفيف الوزن و استخدام عملي بفضل ميزاته المدمجة يمكن وضع السلالم داخل صندوق السيارة



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	(kg.)	
A093-403	3	2,70	0,85	1,34	1,34	8,6	45x89x23
A093-404	4	3,70	1,09	1,81	1,81	10,6	53x115x23
A093-405	5	4,71	1,34	2,31	2,31	12,7	60x140x23





HIMALAYA

HIMALAYAN FOLDING LADDER

ÉCHELLE PLIANTE HIMALAYA

سلالم المنيوم قابل للطي Himalaya



EN Himalayan Folding Ladder

• Thanks to its foldable system, large rungs and safety handrails, it's the professionals' preference in stores for decoration • By the wheels located on the back side, it can be easily moved in the working area • Practical storage tray is located on safety rail • Suitable for maintenance, repair and cleaning at the office or houses by means of safety and optimum comfort of movement

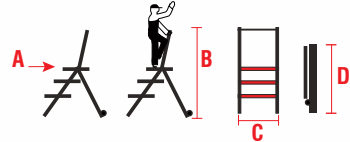
FR Échelle Pliante Himalaya

• Convient à un usage professionnel • Elle possède des larges marches de 23 x 36 cm • Elle peut être déplacée facilement avec ses roues • Elle possède des garde-corps rabattables • Comme elles sont fabriquées en aluminium, elles sont légères et ne rouillent pas

AR

سلالم المنيوم قابل للطي Himalaya

مناسبة للاستخدام الاحترافي - درجات واسعة ٢٣ x ٣٦ سم - بفضل العجلات يمكن نقلها بكل سهولة - حاجز الحماية قابل للطي - مناسبة للصيانة والإصلاح والتنظيف في المكتب أو المنزل - لأنه مصنوعة من الألمنيوم خفيف الوزن ولا يصدى



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
SW-1106-02	2	0,44	2,24	0,54	0,82	8	54x82x13
SW-1106-03	3	0,66	2,46	0,56	1,10	10	56x120x13
SW-1106-04	4	0,89	2,69	0,58	1,40	12	58x140x13
SW-1106-05	5	1,10	2,90	0,59	1,70	15	59x170x13



EVEREST DOUBLE SIDE ALUMINIUM LADDERS

ÉCHELLE EN ALUMINIUM À DOUBLE MONTANTS EVEREST

Everest سلالم المنيوم مزدوج الوجهين



EN Everest Double Side Aluminium Ladders

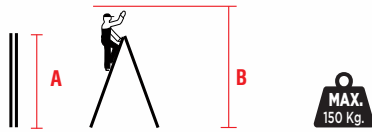
•Made of aluminium, light, practical, durable construction •A frame, double side deep and wide steps ensures a comfortable and safety •Strong hinge and safety strap prevent the unintentional detachment of the ladder •High quality welding and hinge system provides a long life use

FR Échelle En Aluminium À Double Montants Everest

• Fabriqué en aluminium, léger, pratique, solide • Utilisation sécurisée et confortable avec ses larges marches de type A • Cordon de sécurité anti-ouverture et articulation de qualité • De longue durée avec son système d'articulation résistant et sa technologie de soudure

AR سلالم المنيوم مزدوج الوجهين Everest

مصنوع من الألومنيوم، خفيفة الوزن، عملي و قوي- مزدوج الوجهين درجات عميقة - واسعة لضمان الراحة والسلامة - المفصل القوي وحزام الأمان يمنع انفصال السلم



			A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
EVR2	2		0,50	2,05	4,5	40x60x24
EVR3	3		0,75	2,30	6,5	43x86x24
EVR4	4		1,00	2,55	8,0	45x113x24
EVR5	5		1,25	2,80	10,0	48x140x24
EVR6	6		1,50	3,05	12,5	50x167x24
EVR7	7		1,75	3,30	14,5	53x194x24
EVR8	8		2,00	3,55	17,0	56x220x24
EVR9	9		2,25	3,80	18,5	58x247x24
EVR10	10		2,50	4,05	20,5	60x274x24



ALESTA PROFESSIONAL ALUMINIUM STEPLADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM PROFESSIONNELLE ALESTA

السلاسل المنيوم احترافية Alesta

EN Alesta Professional Aluminium Stepladder

- 10 cm wide steps • 30x32 cm. platform size (3+1 mm. diagonal shaped aluminium sheet)
- Foldable, light and strong • Loading capacity is 150 kg.

FR Échelle En Aluminium Professionnelle Alesta

- Des marches d'une profondeur de 10 cm • Elle possède une plateforme en tôle d'acier de 3 + 1 mm avec des motifs en losange 30 x 32 cm • Construction soudée en aluminium • Ne prend pas de place avec sa fonction pliable, elle est légère et résistante • Capacité de charge de 150 kg.

AR

السلاسل المنيوم احترافية Alesta

- عمق الدرجة ١٠ سم - ٣٠ x ٣٢ سم منصة
- الالمنيوم - الالمنيوم ملحوم - قابل للطي
- خفيف الوزن و قوي - قدرة التحميل ١٥٠ كم



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
REG2	2+1	0,75	2,55	7,0	51x166x20
REG3	3+1	1,00	2,80	10,5	54x193x20
REG4	4+1	1,25	3,05	11,5	56x220x20
REG5	5+1	1,50	3,30	13,5	59x247x20
REG6	6+1	1,75	3,55	15,0	61x274x20
REG7	7+1	2,00	3,80	16,5	64x300x20
REG8	8+1	2,25	4,05	18,0	67x328x20
REG9	9+1	2,50	4,30	19,0	69x355x20
REG10	10+1	2,75	4,55	21,5	72x382x20

Platform Size-Taille de plateforme-منصة: 30 x 32 cm.



PROFESSIONAL WHEELED PLATFORMS

PLATEFORME PROFESSIONNELLE À ROUES

سلام بعجلات احترافية بمنصة

EN Professional Wheeled Platforms

- Made of aluminium, in order to ensure comfort, designed with wide platform and steps
- Hand rails at the both side and platform •Thanks to it's fold function, save storage place
- Thanks to wheels placed to handle, stepladder can move easily •Suitable for Industrial and heavy duty use

FR Plateforme Professionnelle À Roues

- Elle est fabriquée en aluminium et est composée d'une large plateforme de travail et de marches de 10 cm • Elle possède des garde-corps de maintien sur les deux côtés et sur la plateforme • Ne prend pas de la place avec sa structure pliable • Elle peut être déplacée facilement grâce aux roues à l'extrémité des bras de transport • Elle est conçue de façon conforme pour des conditions de travail industrielles et lourdes

AR

سلام بعجلات احترافية بمنصة

مصنوعة من الألمنيوم، من أجل ضمان الراحة، مصممة بي منصة والخطوات واسعة ١٠ سم - هناك درابزين على الجانبين - أنها لا تأخذ مساحة كثيرا لأنها قابلة للطي - بفضل العجلات قد يتم نقل بطريقة عملية - مناسبة للاستخدام الصناعي والثقيلة



			A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
VE2	2+1		0,75	2,55	14,5	74x171x30
VE3	3+1		1,00	2,80	17,5	76x198x30
VE4	4+1		1,25	3,05	18,5	79x225x30
VE5	5+1		1,50	3,30	21,0	82x252x30
VE6	6+1		1,75	3,55	22,0	84x279x30
VE7	7+1		2,00	3,80	24,0	87x306x30

Platform Size-Taille de plateforme-حجم المنصة: 42 x 53 cm.



FOLDING PLATFORM LADDER

ÉCHELLE À PLATEFORME PLIANTE

سلام قابل للطي بمنصة مصنو



EN Folding Platform Ladder

- Made of aluminium, in order to ensure comfort, designed with wide platform and steps
- Hand rails at the both side and platform
- Thanks to it's fold function, save storage place
- Thanks to wheels placed to handle, stepladder can move easily
- Suitable for Industrial and heavy duty use

FR Échelle À Plateforme Pliante

- Elle est fabriquée en aluminium et est composée d'une large plateforme de travail et de larges marches
- Elle possède des garde-corps de maintien sur les deux côtés et sur la plateforme
- Ne prend pas de place avec sa structure pliable
- Elle peut être déplacée facilement grâce aux roues à l'extrémité des bras de transport
- Elle est conçue de façon conforme pour des conditions de travail industrielles et lourdes

AR

سلام قابل للطي بمنصة مصنو

- مصنوعة من الألومنيوم، من أجل ضمان الراحة مصممة بي منصة والخطوات واسعة - هناك درابزين على الجانبين - أنها لا تأخذ مساحة كثيرا لأنها قابلة للطي بفضل العجلات قد يتم نقل بطريقة عملية - مناسبة للاستخدام الصناعي والثقيلة



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
KP7	7+1	2,15	3,95	32	100x315x32
KP9	9+1	2,65	4,45	37	117x365x32
KP11	11+1	3,16	4,96	42	133x416x32
KP13	13+1	3,75	5,55	47	150x475x32

Platform Size-Taille de plateforme-منصة: 42 x 53 cm.



TELESCOPIC PLATFORM LADDER

ÉCHELLE À PLATEFORME TÉLESCOPIQUE

سلالم تلسكوبية بمنصة

EN Telescopic Platform Ladder

•It can work safely and safely for long time on non-slip patterned aluminum platform. •The height of the platform can be adjusted telescopically. •Thanks to its wheels on the rear, it can be taken easily to the working environment. •Provides a safe working environment thanks to the balance legs. •The product occupies a small space during storage because it can be folded.

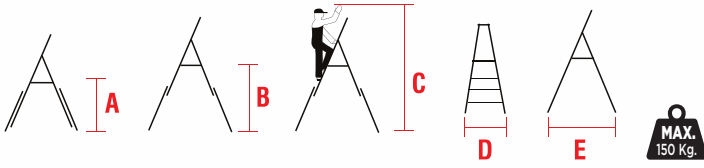
FR Échelle À Plateforme Télescopique

• Vous pouvez travailler longtemps et en toute sécurité sur la plateforme en aluminium à motifs antidérapant. • La hauteur de la plateforme peut être réglée de manière télescopique. • Vous pouvez la déplacer facilement vers l'espace de travail grâce aux roues situées sur la partie arrière.

AR

سلالم تلسكوبية بمنصة

يمكن العمل بأمن لفترة طويلة على المنصة
الألومنيوم منقوش مانع الانزلاق. - يمكن تعديل
ارتفاع منصة بسهولة بفضل الانظمة
التلسكوبية - بفضل عجالاتها في الجزء الخلفي
يمكن بسهولة أن يتم نقله إلى بيئة العمل- يوفر
بيئة عمل آمنة بفضل أرجل التوازن. - يحتل
مساحة صغيرة أثناء التخزين لأنه يمكن طيها



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
A0134-205	5+1	1,50	2,05	3,85	0,70	2,20	33	95x210x46
A0134-206	6+1	1,70	2,50	4,10	0,70	2,90	37	95x254x46

Platform Size-Taille de plateforme-منصة: 61 x 71 cm.



PROFESSIONAL GARDEN LADDER

ÉCHELLE PROFESSIONNELLE DE JARDIN

سلام الحديقة للمحترفين

EN Professional Garden Ladder

- Aluminium, light, practical and safe •With the spiky feet suitable for soil ground area
- Thanks to single beam at the support ladder doesn't damage branches of the three
- Narrow design of the ladder enable user to access on the branches •Provides the productivity and safety on the agricultural production

FR Échelle Professionnelle De Jardin

- Fabriquée en aluminium, pratique, légère, utilisation multifonction • Elle convient à une utilisation sur des sols en terre avec ses sabots cloués • Elle n'endommage pas des branches des arbres grâce à son pied arrière formé d'un seul profil • Grâce à sa structure fine, elle permet un accès facile au produit en entrant entre les branches • Elle fournit une efficacité et un travail sécurisé lors des activités agricoles

AR

سلام الحديقة للمحترفين

مصنوعة من الألمنيوم، عملي، خفيفة الوزن وآمن للاستخدام - بفضل أرجل الشانكة مناسبة لقاعة الأرض التربة لا تؤذي فرع الشجرة بفضل استعمال أرجل الألمنيوم من خلف السلم - تصميم الضيق للسلم تمكن المستخدم للوصول الى الفروع الاشجار حتى في اماكن الضيقة- ويقدم الإنتاجية و آمن في العمل بالأنشطة الزراعية.



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
BM30	12	3,0	4,0	12	75x300x15
BM35	14	3,5	4,5	14	75x350x15
BM40	16	4,0	5,0	16	75x400x15
BM45	18	4,5	5,5	18	75x450x15



A TYPE DOUBLE SIDED LARGE RUNGS FIBERGLASS LADDER

ÉCHELLE EN FIBRE DE VERRE À DOUBLE MONTANTS DE TYPE A

سلامم الألياف الزجاجية (Fiberglass) معزولة يستعمل على وجهين نوع A

EN A Type Double Sided Large Rungs Fiberglass Ladder

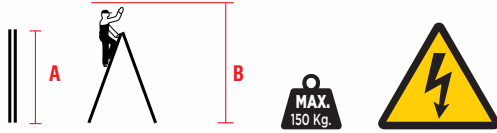
• Thanks to the insulate electricity, Fiberglass ladders are safe and usefull for workers who work next to the cables and high voltage networks. • Also preferred by outdoor workers especialy in bad weather conditions.

FR Échelle En Fibre De Verre À Double Montants De Type A

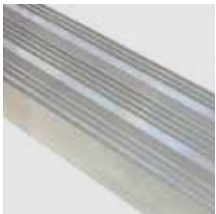
• Dans la mesure où les échelles en fibre de verre ne conduisent pas le courant électrique, ce sont des produits appropriés et fiables pour ceux qui travaillent à proximité des câbles et des lignes électrique. • De plus, elles sont également appréciées par ceux qui travaillent dans des espaces ouverts, en particulier lors de mauvaises conditions météorologiques.

AR سلامم الألياف الزجاجية (Fiberglass) معزولة يستعمل على وجهين نوع A

يفضل عزل الكهرباء، آمنة ومناسبة للعمال الذين يعملون بجانب الكابلات وشبكات عالية الطاقة – يفضل ايضا من قبل العمال الذي يعملون في هواء الطلق و ظروف جوية سيئة.



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
BFC6	2x6	1,70	3,20	12,0	55x181x21
BFC8	2x8	2,30	3,80	15,0	62x241x21
BFC10	2x10	2,85	4,40	20,0	70x292x21
BFC12	2x12	3,45	5,00	23,6	77x356x21
BFC14	2x14	4,00	5,50	29,1	84x419x21
BFC16	2x16	4,57	6,00	34,8	92x481x21



FIBERGLASS INSULATED MULTIPURPOSE LADDER

ÉCHELLE MULTIFONCTION EN FIBRE DE VERRE

سلالم الألياف الزجاجية معزول متعددة الأغراض

EN Fiberglass Insulated Multipurpose Ladder

• Fiberglass ladders are suitable and reliable products for those working near electrical lines and lines because they do not conduct electric current. • They are also preferred by outdoor workers, especially in bad weather conditions.

FR Échelle Multifonction En Fibre De Verre

• Dans la mesure où les échelles en fibre de verre ne conduisent pas le courant électrique, ce sont des produits appropriés et fiables pour ceux qui travaillent à proximité des câbles et des lignes électriques. • De plus, elles sont également appréciées par ceux qui travaillent dans des espaces ouverts, en particulier lors de mauvaises conditions météorologiques.

AR

سلالم الألياف الزجاجية معزول متعددة الأغراض

بفضل عزل الكهرباء، آمنة ومناسبة للعمال الذين يعملون بجانب الكابلات وشبكات عالية الطاقة - أيضا من قبل العمال الذي يعملون في هواء الطلق وظروف جوية سيئة. استعمال السلم في اشكال مختلفة - توفير من المساحة أثناء التخزين والنقل



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	D (m.)	E (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
F051-403	4x3=12	3,56	1,74	0,96	0,99	0,38	16	38x99x31



ROPE & PULLEY OPERATED FIBERGLASS LADDERS

ÉCHELLE EN FIBRE DE VERRE À CORDE ET POULIE

سلالم الالياف الزجاجية (Fiberglass) معزولة يتدرج بالحبل والبكرة

EN Rope & Pulley Operated Fiberglass Ladders

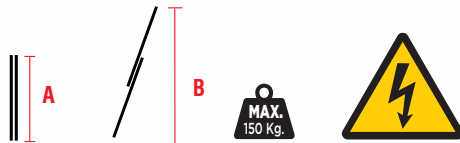
•MS double section fiberglass ladders, retractable has non-conductive rails, making this staircase ideal place to work near electricity. •Steps slip resistant and side rails are interconnected. •Strong joints, hook latch for guide profiles. •The wide support bracket with tips. •Tips from a special non-slip rubber alloy. Practical lightweight model is a useful and have a safe design.

FR Échelle En Fibre De Verre À Corde Et Poulie

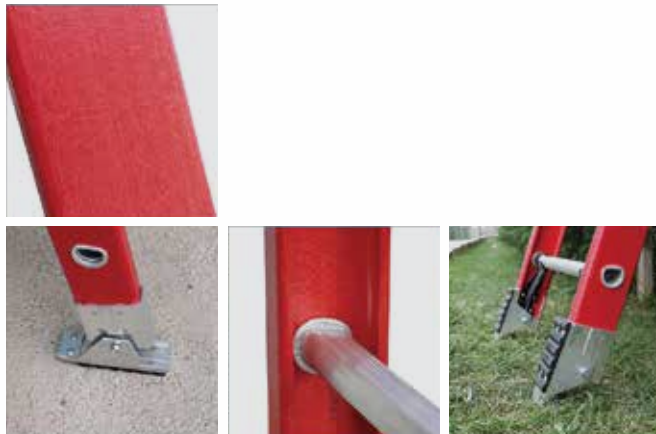
• La hauteur des échelles coulissantes réglables sur deux échelons peut être modifiée facilement à l'aide du système de corde et de poulie en fixant les crochets à l'échelon souhaité • Le système à corde & poulie et de verrouillage de la marche sont résistants et sécurisés. • C'est un modèle fonctionnel avec sa conception pratique, légère et sécurisée.

AR سلالم الالياف الزجاجية (Fiberglass) معزولة يتدرج بالحبل والبكرة

السلالم المعزولة بمرحلتين، قابل للتدرج بالحبل و البكرة، يقضبان غير موصل مما يجعل هذا السلم مكان المثالي للعمل بالقرب من الكهرباء - درجات مقاومة الانزلاق مفصلات قوية، نظام الحبل و البكرة و قفل الخطوة متحمل للغاية و امن. - عملي، خفيف الوزن و تصميم امن و نموذج عملي



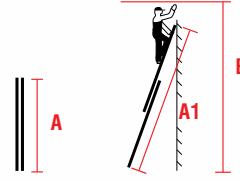
		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
MS5	2x8	2,58	4,08	14,8	47x262x17
MS6	2x10	3,18	5,28	18,1	47x322x17
MS8	2x12	3,78	6,48	20,9	47x382x17
MS9	2x14	4,38	7,68	23,9	47x442x17
MS10	2x16	4,99	8,89	34,7	50x511x19



DOUBLE PART COMBINATION FIBERGLASS LADDER

ECHELLE EN FIBRE DE VERRE MULTI-FONCTION A DEUX PLANS

سلام الاليف الزجاجية (Fiberglass) معزولة قطعتين متعدد الاغراض



MAX.
150 Kg.

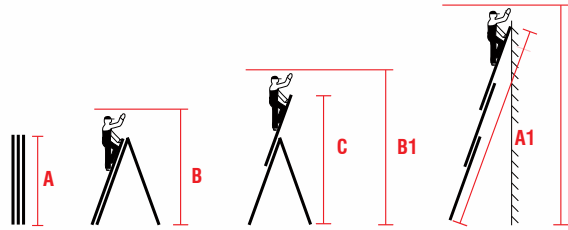


		A (m.)	A1 (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
FS5	2x8	2,40	4,05	4,80	14,8	41x242x14
FS6	2x10	3,00	4,92	5,80	17,7	41x302x14
FS7	2x12	3,50	6,30	6,80	27,0	41x352x20
FS8	2x14	4,10	7,15	7,60	30,0	41x412x20
FS9	2x16	4,60	8,00	8,60	34,0	41x462x20

TRIPLE PART COMBINATION FIBERGLASS LADDER

ECHELLE EN FIBRE DE VERRE MULTI-FONCTION A TROIS PLANS

سلام الاليف الزجاجية (Fiberglass) معزولة ثلاث قطع متعدد الاغراض



MAX.
150 Kg.



		A (m.)	B (m.)	C (m.)	B1 (m.)	A1 (m.)	B2 (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
FS175	3x8	2,40	3,00	3,90	4,40	5,75	5,95	26,0	48x242x20
FS190	3x10	3,00	3,60	4,67	5,20	7,45	7,65	32,0	48x302x20
FS205	3x12	3,50	4,10	5,73	6,20	8,30	8,50	38,0	48x352x20
FS220	3x14	4,10	4,70	6,51	7,00	10,25	10,45	43,0	48x412x20



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com



PYRAMID HOME USE LADDER

ESCABEAU À USAGE DOMESTIQUE PYRAMIDE

سلالم للاستخدام المنزلي Pyramid



EN Pyramid Home Use Ladder

•The steel wide steps are equipped by plastic non-sliping mats •Thanks to the portable design the Pyramid Stepladders take a less volume in stock areas •Pyramid stepladders provide the strenght, strongness and they are designed as 2,3 and 4 step models

FR Escabeau À Usage Domestique Pyramide

• Les escabeaux à usage domestique Pyramide à 2, 3 et 4 marches sont conçus de façon solide et résistant • Sur les larges marches en métal se trouvent un revêtement en plastique antidérapant • Il permet d'économiser de l'espace grâce à sa caractéristique pliable.

AR

Pyramid للاستخدام المنزلي

يوجد حصار على الدرجات الواسعة لمنع الانزلاق – بفضل ميزات القابلة للطي توفر في المساحة عند التخزين



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
WR2061	2	0,48	2,3	5,3	45x98x10
WR2062	3	0,72	2,5	6,5	45x138x10
WR2462	4	0,96	2,8	8,8	45x157x10



BERGAMA ALUMINIUM STEPLADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM À PLATEAU BERGAMA

سلالم الالمنيوم Bergama

EN Bergama Aluminium Stepladder

• Made of aluminum with lightweight and rugged design, Bergama Stepladders are usefull in domestic duties • Steel rivets are used in step ladder and provides long-lasting use

FR Échelle En Aluminium À Plateau Bergama

• Avec sa conception légère et solide fabriquée en aluminium, vous pouvez l'utiliser dans les logements et bureaux. • Les rivets en acier utilisés sur les marches donnent une résistance et une possibilité d'utilisation de longue durée à l'échelle.

AR

سلالم الالمنيوم Bergama

مصنوع من الالمنيوم , تصميم خفيف الوزن و قوي يمكن استخدامها في المكاتب و المنازل براحة- المسامير الحديد المستعملة في الرجات يوفر استخدام لمدة طويلة



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
BG2	2+1	0,61	2,40	3,5	41x130x11,5
BG3	3+1	0,83	2,60	4,0	44x154x11,5
BG4	4+1	1,06	2,90	5,0	46x177x11,5
BG5	5+1	1,27	3,10	5,5	49x200x11,5
BG6	6+1	1,49	3,30	8,5	52x224x11,5

Platform Size-Taille de plateforme-حجم لمنصة: 26 x 28 cm.



OLYMPUS DOUBLE SIDE STEPLADDER

ÉCHELLE EN ALUMINIUM DOUBLE MONTANT OLIMPOS

سلام مزدوج الوجهين Olimpos

EN Olympos Double Side Stepladder

• Made of aluminium with lightweight and rugged design, Olympos Stepladders are usefull in domestic duties • Steel rivets are used in step ladder and provides long-lasting use.

FR Échelle En Aluminium Double Montant Olimpos

• Avec sa conception légère et solide fabriquée en aluminium, vous pouvez l'utiliser dans vos logements et bureaux. • Les rivets en acier utilisés sur les marches donnent une résistance et une possibilité d'utilisation de longue durée au produit.

AR

سلام مزدوج الوجهين Olimpos

مصنوع من الالمنيوم , تصميم خفيف الوزن و قوي يمكن استخدامها في المكاتب و المنازل براحة. المسامير الحديد المستعملة في الدرجات يوفر استخدام لمدة طويلة



		A (m.)	B (m.)	(kg.)	(WxLxH-cm.)
OL2-A082202	2	0,39	2,19	1,7	35x44x18
OL3-A082203	3	0,61	2,41	2,4	38.5x68x18
OL4-LFD88AL	4	0,88	2,68	3,9	47x97,5x19
OL5-LFD115AL	5	1,15	2,95	4,95	50x120,5x18
OL6-LFD132AL	6	1,32	3,12	5,95	53x144,5x18



ÇAĞSAN
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com

LOFT LADDERS

ECHELLES DE TOIT

سلالم العلية



Aluminium Folding Loft Ladders (ÇM02)
Échelle de toit pliante en aluminium (ÇM02)
سلالم الألمنيوم قابلة للطي (ÇM02)

Mounting Case Size
Coffre de montage de plafond

حجم الفتحة لتركيب السلم

- 60x112 cm.

- 60x120 cm.

- 70x120 cm.

•Maximum Ceiling Height is 280 cm.

•Hauteur de plafond maximale de 280 cm.

•ارتفاع السقف لحد الأقصى 280 سم



Wooden Folding Loft Ladders (ÇM01)
Échelle de toit pliante en bois (ÇM01)
سلالم خشب العلية قابل للطي (ÇM01)

Mounting Case Size
Coffre de montage de plafond

حجم الفتحة لتركيب السلم

- 60x110 cm.

- 60x120 cm.

- 70x110 cm.

- 70x120 cm.



Steel Scissors Loft Ladder (ÇM)
Escalier escamotable en ciseaux (ÇM)
سلالم حديد العلية قابل للطي (ÇM)

Mounting Case Size
Coffre de montage de plafond

حجم الفتحة لتركيب السلم

- 70x80 cm.

- 70x90 cm.

- 70x100 cm.

- 70x110 cm.

•Maximum Ceiling Height is 280 cm.

•Hauteur de plafond maximale de 280 cm.

•ارتفاع السقف لحد الأقصى 280 سم





SCISSOR PLATFORM

PLATEFORME À CISEAUX

رافعات مقصية

EN Scissor Platform

Standard Features •Working Height up to 21 m. •Manual platform extension •Manual emergency lowering device •Non marking rubber tire •Overload valves •Crane and forklift points •Lifting capacity up to 400 kg •380 V AC 50/60 Hz power source •Welded steel construction according to stress concentration •Line rupture valves to protect free fall of the platform •Operating from platform and ground level •24 V control system for safety •Emergency stop button on control panel •Control cable enclosed inside the lift arms •Adjustable descend speed •Adjustable 4 stabilizing interlocking outriggers •Removable safety rails •220 V AC plug on platform •Safe and reliable hydraulic and electric system •Lowering buzzer signal Options •220 VAC power source •24 V DC power source (battery) •380 V AC plug on platform

FR Plateforme à Ciseaux

Caractéristiques standards • Hauteur de travail allant jusqu'à 21 m • Plateforme supplémentaire standard • Système de descente d'urgence, en cas de panne de courant ou en cas d'urgence • Roue pleine en caoutchouc anti-trace • Valve de surcharge permettant une sécurité maximale contre les surcharges • Chariots élévateurs pour faciliter le transport et le chargement sur de longues distances • Capacité de levage de 400 kg • Tension de fonctionnement 380 V AC • Construction en acier conçue et fabriquée selon la répartition de la charge • Valve d'éclatement du tuyau flexible qui empêche la chute libre de la plateforme en cas d'éclatement du tuyau flexible • Possibilité de commander sur la plateforme et du sol • Tension de commande 24 V DC pour la sécurité • Bouton d'arrêt d'urgence • Câble de commande passant en sécurité à l'intérieur des ciseaux • Vitesse de descente réglable • 4 appuis latéraux réglables • Garde-corps démontables • Prise de courant de 220 V sur la plateforme • Système hydraulique et électrique sécurisé • Maniabilité Améliorée • Alarme d'avertissement pendant la descente • Accessoires en option • Tension de fonctionnement 220 V AC • Tension de fonctionnement 24 V DC (Avec batterie) • Prise de courant de 380 V sur la plateforme

AR

رافعات مقصية

ارتفاع العمل يصل إلى 21 م - تمديد المنصة يدوي - في حالة الطوارئ أو في حالة انقطاع الكهرباء يوجد نظام يدوي للهبوط عجلات خاصة لا يترك علامات - في حالة حمل فوق الطاقة يوجد محبس خاص - لشحن مسافات طويلة بسهولة يوجد رافعات شوكية - قدرة الرفع 400 كغ - مصدر الطاقة AC50/60Hz 380 V - هياكل الصلب مصممة وفقاً لتوزيع الحمولة - محبس لمنع سقوط المنصة في حالة انفجار الخرطوم - إمكانية قيادة التحكم من المنصة و من الأرض - نظام التحكم 24V - زر التوقف في حالات الطوارئ على لوحة التحكم - كابل التحكم المغلفة داخل ذراع الرفع - سرعة الهبوط قابل للتعديل - 4 ركائز استقرت قابل للتعديل - حواجز الأمان قابلة للإزالة - يوجد مأخذ علي المنصة 220 V - النظام الهيدروليكي والكهربائي - مؤنوق - زيادة عدد سرعة الفلات - أجهزة الانذار عند الهبوط



Code	Code du produit	المنتج	MP 6608	MP 7908	MP 9308	MP 0810	MP 1010	MP 1210	MP 1410
Working Height	Hauteur de travail	ارتفاع التشغيل	A 6,60 m.	7,90 m.	9,30 m.	8,0 m.	10 m.	12 m.	14 m.
Platform Height-elevated	Hauteur de la plate-forme élevée	ارتفاع المنصة المرتفعة	B 4,60 m.	5,90 m.	7,30 m.	6,0 m.	8,0 m.	10 m.	12 m.
Platform Height-lowered	Hauteur de la plate-forme baissée	ارتفاع منصة خفض	D 1,10 m.	1,15 m.	1,25 m.	1,10 m.	1,20 m.	1,30 m.	1,45 m.
Platform Size	Dimensions de la plateforme	أبعاد المنصة	ExF 1,75x0,80 m.	1,75x0,80 m.	1,75x0,80 m.	2,35x1,00 m.	2,35x1,00 m.	2,35x1,00 m.	2,35x1,00 m.
Overall Width-closed	Largeur de la machine - Fermée	عرض الجهاز - مغلق	G 0,95 m.	0,95 m.	0,95 m.	1,15 m.	1,15 m.	1,15 m.	1,15 m.
Overall Width-open	Largeur de la machine - Ouverte	عرض الجهاز - منفتح	H 2,10 m.	2,10 m.	2,10 m.	2,70 m.	2,70 m.	2,70 m.	2,70 m.
Overall Length	Longueur de la machine	طول الجهاز	L 2,15 m.	2,15 m.	2,15 m.	2,65 m.	2,65 m.	2,65 m.	2,65 m.
Deck Extension	Plateforme supplémentaire	منصة إضافية	K 0,80 m.	0,80 m.	0,80 m.	1,15 m.	1,15 m.	1,15 m.	1,15 m.
Railing Height	Hauteur du garde-corps	ارتفاع الدرابزين	C 1,10 m.	1,10 m.	1,10 m.	1,10 m.	1,10 m.	1,10 m.	1,10 m.
Capacity	Capacité	سعة	300 kg.	300 kg.	300 kg.	400 kg.	400 kg.	400 kg.	300 kg.
Deck Extension Capacity	Capacité de la Plateforme supplémentaire	سعة المنصة الإضافية	100 kg.	100 kg.	100 kg.	120 kg.	120 kg.	120 kg.	100 kg.
Lifting/lowering Time	Durée de levage / abaissement	زمن الرفع وخفض	55/65 sn.	60/70 sn.	85/95 sn.	65/75 sn.	70/80 sn.	110/120 sn.	120/140 sn.
Tires	Roues	عجلات	300x75 mm	300x75 mm	300x75 mm	400x75 mm	400x75 mm	400x75 mm	400x75 mm
Weight	Poids	الوزن	915 kg.	1000 kg.	1200 kg.	1250 kg.	1400 kg.	1650 kg.	1850 kg.
Lifting Type	Système de levage	نظام الرفع	400 V Electric 1,5 Kw	400 V Electric 1,5 Kw	400 V Electric 1,5 Kw	400 V Electric 2,2 Kw	400 V Electric 2,2 Kw	400 V Electric 2,2 Kw	400 V Electric 2,2 Kw
Driving Type	Système de roulement	نظام القيادة	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل	Manuel/مانويل



DOUBLE & SINGLE MAST AERIAL WORK PLATFORM

PLATEFORME DE TRAVAIL ÉLÉVATRICE À MÂT SIMPLE & DOUBLE

منصة قابلة للارتفاع

EN Double&Single Mast Aerial Work Platform

- There are 2 control panels which are located on the platform and base plate
- Thanks to the wheels Aerial Work Platform can easily move at the working area

FR Plateforme de Travail Élévatrice à Mât Simple & Double

- Ces produits fonctionnent à l'électricité et peuvent être soulevés en très peu de temps.
- Elle possède 2 unités de contrôle séparées dont une sur le panneau inférieur et l'autre sur la partie supérieure de la plateforme.

AR

منصة قابلة للارتفاع

هذه المنتجات تعمل بالكهرباء ويمكن أن ترتفع في وقت قصير
جددًا - ٢ وحدات تحكم يوجد في الجزء السفلي وفي الجزء
العلوي من المنصة

SINGLE MAST AERIAL WORK PLATFORM

Plate-forme de travail élévatrice à un mât

منصة عمل قابل الارتفاع

CODE	Code de produit	رقم المنتج	NL-SMAP 6,0	NL-SMAP 8,0	NL-SMAP 10,0	
Access Platform Capacity	Capacité de plate-forme	سعة المنصة	150	125	125	kg
Max. Occupants	Nombre max. du personnel	ماكس. عدد العامل	1	1	1	
Working Height	Hauteur du travail	ارتفاع العمل	8	10	12	m
Platform Floor Height	Hauteur de plate-forme	ارتفاع المنصة	6	8	10	m
Overall Length	Taille de la Machine	الآلة طول	1.42	1.42	1.42	m
Overall Width	Largeur de la Machine	عرض الآلة	0.78	0.78	0.78	m
Overall Height	Hauteur de la Machine	ارتفاع الآلة	1.92	1.93	1.93	m
Platform Size	Dimension de Plate-forme	قياس المنصة	0.66x0.69	0.66x0.69	0.66x0.69	m
Ground Clearance	Écart du sol	الارتفاع من الأرض	0.05	0.05	0.05	m
Wheelbase	Distance des roues	مسافة بين العجلات	1.12	1.12	1.12	m
Lifting Motor	AC Moteur élévateur	محرك الرفع	110-230/1.5	110-230/1.5	110-230/1.5	VAC/kw
	DC	DC	12/1.5	12/1.5	12/1.5	VDC/kw
Up-Down Speed	Vitesse de levage et descente	سرعة الرفع و التنازل	36/33	40/36	45/36	s
Weight	AC/DC Le poids	الوزن	380-401	404-430	445-471	kg

Please contact the customer representative for (optional) battery powered models.
(Optionnel) Veuillez contacter le service des clients pour les modèles à batterie.
يرجى الاتصال بنا للنماذج التي تعمل بالبطارية.

DOUBLE MAST AERIAL WORK PLATFORM

Plate-forme de travail élévatrice à deux mâts

منصة عمل يرتفع من جانبيين

CODE	Code de produit	رقم المنتج	NL-DMAP 8.0	NL-DMAP 10.0	NL-DMAP 12.0	NL-DMAP 14.0	
Access Platform Capacity	Capacité de plate-forme	سعة المنصة	300	250	200	150	kg
Max. Occupants	Nombre max. du personnel	ماكس. عدد العامل	2	2	2	2	
Working Height	Hauteur du travail	ارتفاع العمل	8	12	14	16	m
Platform Floor Height	Hauteur de plate-forme	ارتفاع المنصة	6	10	12	14	m
Overall Length	Taille de la Machine	الآلة طول	1.52	1.74	1.81	1.81	m
Overall Width	Largeur de la Machine	عرض الآلة	2.81	0.81	0.81	0.81	m
Overall Height	Hauteur de la Machine	ارتفاع الآلة	1.86	1.86	2.08	2.36	m
Platform Size	Dimension de Plate-forme	قياس المنصة	1.21X0.6	1.44X0.6	1.44X0.6	1.44X0.6	m
Ground Clearance	Écart du sol	الارتفاع من الأرض	0.07	0.07	0.07	0.07	m
Wheelbase	AC Distance des roues	مسافة بين العجلات	1.17	1.41	1.41	1.41	m
Lifting Motor	DC Moteur élévateur	محرك الرفع	110-230/1.5	110-230/1.5	110-230/1.5	110-230/1.5	VAC/kw
	DC	DC	12/2.5	12/2.5	12/2.5	12/2.5	VDC/kw
Up-Down Speed	Vitesse de levage et descente	سرعة الرفع و التنازل	64/44	74/44	76/47	101/59	s
Weight	AC/DC Le poids	الوزن	624-662	750-784	884-870	905-925	kg



MATERIAL LIFTER

ÉLÉVATEUR DE MATÉRIELS

الرافعة لـ المواد

EN MATERIAL LIFTER

• Material lifters can easily raise your 300 kg load up to 4,5 meters height through manuel lever.

FR Élévateur De Matériels

• Les élévateurs de matériels peuvent lever facilement par le biais du levier manuel votre charge de 300 kg jusqu'à une hauteur de 4,5 m.

AR

الرافعة لـ المواد

يمكن رفع ٣٠٠ كغ لحد ٤,٥ متر ارتفاع بواسطة الرافعة اليدوية



CODE	Code de produit	*NL-MML 10	*NL-MML 15	NL-MML 20	NL-MML 25	رقم المنتج
Load Capacity at 400mm Load Center	Capacité de charge, dont le charge concentrée à 400 mm	350	300	250	200	سعة التحميل 400مم
Lifting Height	Hauteur d'élévation	3000	4500	6000	7400	ارتفاع الرفع
Length of Wheel Arms	Longueur du support pied	1460	1840	2040	2040	طول أرجل المثبتات
Length Stowed	Longueur fermée	740	740	740	790	طول مغلق
Width Standard Base	Longueur standard du tronc	800	800	800	800	عرض
Height Stowed	Hauteur fermée	1990	1990	1990	1990	ارتفاع مغلق
Net Weight Standard Base	Le poids standard du tronc	117.9	143.8	183.7	204.1	وزن

*Bu iki modelde denge ayağı bulunmamaktadır

*Pour ces deux modèles, le support pied n'est pas disponible

*لا يوجد أي أرجل أو مثبتات في هذين النموذجين

PALLET TRUCK

TRANSPALETES

شاحنة البليت

CODE	Code du produit	رقم المنتج	HTP2000	HTP3000
Capacity	Capacité	السعة	2000 kg.	3000 kg.
Overall Length	Longueur	الطول	1510 mm.	1510 mm.
Fork Length	Taille des fourches	طول الشوكة	1150 mm.	1150 mm.
Min. Fork Height	Min. Hauteur des fourches	ارتفاع الشوكة حد الأدنى	85 mm.	85 mm.
Max. Fork Height	Max. Hauteur des fourches	ارتفاع الشوكة حد الأقصى	200 mm.	200 mm.
Fork Width	Largeur des fourches	عرض الشوكة	160 mm.	160 mm.
Overall Width	Largeur du Transpalette	عرض شاحنة البليت	520 mm.	520 mm.
Weight	Poids	الوزن	80 kg.	90 kg.

CODE	Code du produit	رقم المنتج	HTP4000	HTP5000
Capacity	Capacité	السعة	4000 kg.	5000 kg.
Overall Length	Longueur	الطول	1510 mm.	1510 mm.
Fork Length	Taille des fourches	طول الشوكة	1150 mm.	1150 mm.
Min. Fork Height	Min. Hauteur des fourches	ارتفاع الشوكة حد الأدنى	85 mm.	85 mm.
Max. Fork Height	Max. Hauteur des fourches	ارتفاع الشوكة حد الأقصى	200 mm.	200 mm.
Fork Width	Largeur des fourches	عرض الشوكة	160 mm.	160 mm.
Overall Width	Largeur du Transpalette	عرض شاحنة البليت	520 mm.	520 mm.
Weight	Poids	الوزن	140 kg.	150 kg.



ORDER PICKER

PLATEFORME DE RAYONNAGE ET STOCKAGE

رافعة ترتيب البضاعة (بالبطارية)

EN Order Picker

• With 140 kg operator compartment, 230 kg pre-load platform and 90 kg rear load tray, you can easily stack your packed parcels or loads with a total carrying capacity of up to 460 kg.

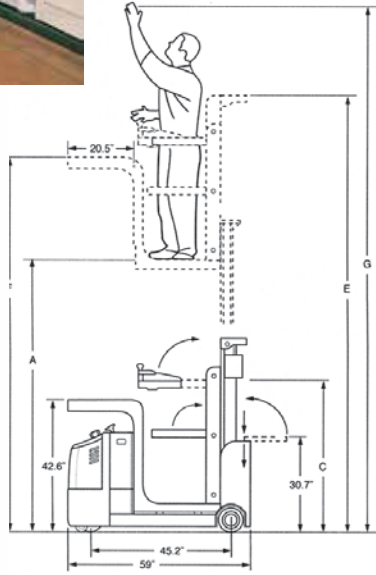
FR Engin de collecteur des commandes

• Le cage d'opérateur en 140 kg, la plate-forme de charge à l'avant en 230 kg, le plateau de charge arrière en 90 kg, la capacité du transport au total de 460 kg que vous pouvez empiler vos colis et vos charges en toute sécurité.

AR

آلة الجمع

١٤٠ كجم قسم المشغل. ٢٣٠ كجم منصة التحميل. ٩٠ كجم علبة تحميل خلفي
يمكنك بسهولة جمع ٤٦٠ كجم في المجموع



Ürün Kodu	Code de produit	رقم المنتج	NL-OPP 2 PRO	NL-OPP 3 PRO	NL-OPP 4 PRO
Mast	Mâts	مست	Dublex	Triplex	Triplex
A - Lifting Height	Hauteur de levage	ارتفاع الرفع	2184 mm	3200 mm	4115 mm
C - Length Height	Hauteur de la machine	طول الارتفاع	1590 mm	1590 mm	2082 mm
E - Extended Height	Hauteur allongée	طول الموسعة	3581 mm	4536 mm	5486 mm
F - Load Tray Height	Hauteur du plateau de charge	ارتفاع علبة الحمل	3317 mm	4280 mm	5195 mm
G - Working Height	Hauteur de travail	ارتفاع العمل	4191 mm	5195 mm	6070 mm
Weight- Chassis Only	Le poids, le châssis seulement	الوزن	885 kg	907 kg	1184 kg

EN Order Picker (With Accumulator - Self-Walking)

•Maximum working height is 6,0 meters, maximum loading capacity is 300 kg

FR Plateforme de rayonnage et stockage (Avec accumulateur-Auto-marche)

• Vous pouvez empiler vos colis et chargement facilement avec sa capacité de chargement 300 kg jusqu'à une hauteur de 6,0 m.

AR

رافعة ترتيب البضاعة (بالبطارية و دفع الذاتي)

يمكن رفع ٣٠٠ كغ لحد ٦ متر ارتفاع بالراحة

Code	Code du produit	رقم المنتج	NL-OPP 3.5/3 FE	NL-OPP 4.0/3 FE	NL-OPP 4.5/3 FE	
Capacity	Capacité d'élévation	قدرة الرفع	300	300	300	kg
Max. Occupants	Nombre max. du personnel	ماكس. عدد العامل	1	1	1	
Working Height	Hauteur du travail	ارتفاع العمل	5.50	6.00	6.50	m
Platform Floor Height	Hauteur de plate-forme	ارتفاع المنصة	3.50	4.00	4.50	m
Overall Length	Taille de la Machine	طول الآلة	1.56	1.56	1.56	m
Overall Width	Largeur de la Machine	عرض الآلة	0.76	0.76	0.76	m
Overall Height	Hauteur de la Machine	ارتفاع الآلة	1.64	1.81	1.99	m
Platform Size	Dimension de Plate-forme	قياس المنصة	0.93x0.70	0.93x0.70	0.93x0.70	m
Ground Clearance	Écart du sol	الارتفاع من الأرض	0.04	0.04	0.04	m
Wheelbase	Distance des roues	مسافة بين العجلات	1.23	1.23	1.23	m
Turning Radius	Diamètre de braquage	دائرة نصف قطرها من الدوران	0	0	0	
Drive Motors	Moteur de conduite	محرك القيادة	2x24/0.4	2x24/0.4	2x24/0.4	VDC/kw
Lifting Motor	Moteur élévateur	محرك الرفع	24/2	24/2	24/2	VDC/kw
Travel Speed (stowed)	Vitesse fermée	سرعة مغلقة	4	4	4	km/h
Travel Speed (raised)	Vitesse ouvert	سرعة مفتوحة	1.1	1.1	1.1	km/h
Up-down Speed	Vitesse de levage et descente	سرعة الرفع و النزول	20/18	22/19	24/21	s
Battery	Batterie	بطارية	2x12/120	2x12/120	2x12/120	V/Ah
Integretad Charger	Chargeur	شاحن	24/10	24/10	24/10	V/A
Gradeability	Inclination	ميل	25	25	25	%
Drive Wheels	Roue de conduite	عجلة القيادة	230x80	230x80	230x80	mm
Front Wheels	Les roues arrière	العجلات الأمامية	6	6	6	in
Weight	Le poids	الوزن	642	662	682	kg



Merdiven® online



PROFESYONEL MERDİVENLER

ALÜMİNYUM İSKELE

EV TİPİ MERDİVEN

SANAYİ TİPİ



Yeni Ürünler



2x3 Basamaklı İki Parçalı Çok Amaçlı Merdiven



Ahşap Katların Çatı Merdiveni



5 Basamaklı Evcrest Alüminyum Merdiven



4+1 Basamaklı Profesyonel Portatif Merdiven

Çağsan Merdiven
güvencesiyle
%100
Müşteri
Memnuniyeti

Güvenli ve Kaliteli bir alışveriş için
Hoş Geldiniz!

 **ÇAĞSAN**
MERDİVEN
www.cagsanmerdiven.com



Üyelere özel kampanya
ve indirim avantajları



128bit SSL Güvenlik Sertifikası ile
%100 güvenli alışveriş



Tüm alışverişlerinizde
Kargo Bedava!

www.merdivenonline.com

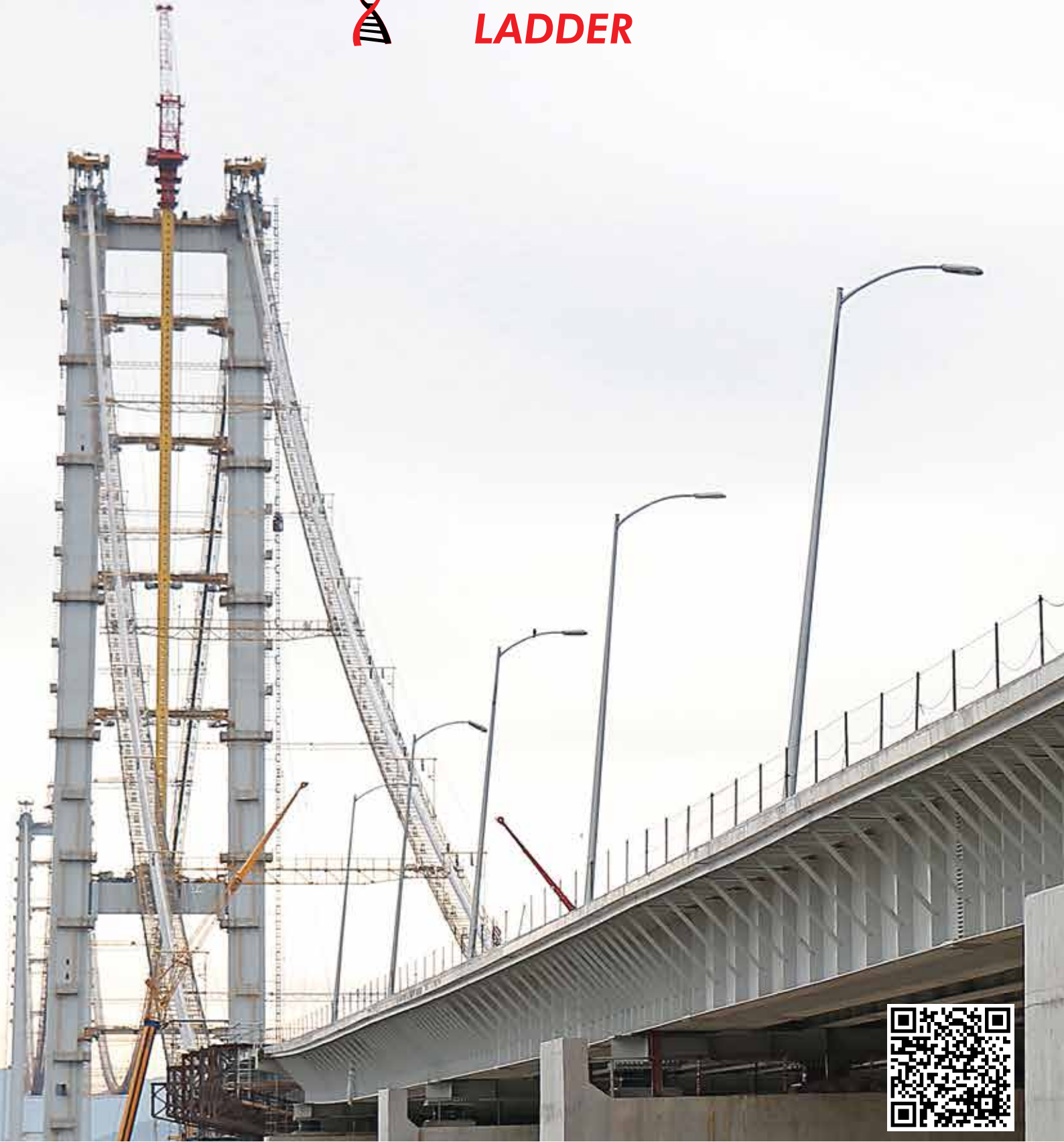


This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





CAGSAN **LADDER**



CAGSAN MERDIVEN VE ERISIM EKIPMANLARI SANAYI TIC.LTD.STI

GEBZE FACTORY: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 3. Kısım, Meric Cad. No:1 Muallim Koyu, Gebze-KOCAELİ/TURKEY **Tel: +90 262 759 18 08 Fax: +90 262 759 18 78**

BALIKESİR FACTORY: Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi, Gaziosmanpaşa OSB Mah. 17. Cad. No: 11A Altıeylül-BALIKESİR/TURKEY **Tel: +90 266 244 43 40**
bilgi@cagsanmerdiven.com.tr