



**ECHELLES ET ÉCHAFAUDAGES
DE QUALITÉ**



CATALOGUE
www.jormax.com



NOUS AVONS LA SOLUTION.

-jormax

À PROPOS DE NOUS

Nous sommes une industrie à 100% de capital portugais. Avec plus de 40 ans d'histoire, nous avons consolidé notre position de référence dans la fabrication d'équipements d'accès en hauteur. Nos produits ont été développés principalement pour le marché européen.

Les solutions d'équipement d'accès en hauteur Jormax s'adaptent à tous les environnements et contextes. Nous disposons de chaînes de montage dédiées à la fabrication d'échelles, d'escaliers, d'échafaudages, de tours, de plateformes et d'accessoires en aluminium.

L'équipe rassemble l'expérience et le savoir-faire acquis au cours de plus de quatre décennies.

Notre peuple fait partie de notre histoire. Nous renforçons votre capital humain et nous nous efforçons d'être motivés et de faire partie de notre culture et de notre succès.

Nous travaillons pour répondre aux besoins de nos clients. Nous avons créé un département indépendant exclusivement dédié à la conception, à la fabrication et au lancement de solutions industrielles sur mesure.

Nous fabriquons des escaliers et des échelles, à usage professionnel et domestique. En aluminium ou en fibre de verre, nous avons les solutions d'accès dont vous avez besoin pour votre conception et votre espace.



MISSION

Soyez efficace dans la gestion des ressources afin de générer de la valeur pour les partenaires, les fournisseurs et les employés. Fournir des produits de plus en plus sécurisés et fiables, créant ainsi une alliance entre la marque et les clients, permettant d'accroître sa productivité, ses performances et son efficacité. Evoluer, innover et satisfaire le client par la qualité des produits et des services. Etre une entreprise consciente et responsable, collaborant au développement socio-économique de toute la société environnante.

VALEURS

- Qualité
- L'innovation
- Confiance
- Durabilité
- Orientation client

VISION

Continuer à être une société de référence et un leader du marché des solutions d'accès en hauteur. Présentez la gamme de produits la meilleure et la plus complète, en garantissant toujours qualité, innovation et efficacité.

Continuer à progresser!

CHIFFRES ET FAITS

- Entreprise certifiée
- 100% portugais
- + 40 ans d'expérience
- + 200 modèles
- + 5000 produits en stock
- + 10000 clients

QUALITE ET SECURITE

Pour garantir les plus hauts niveaux de qualité et de sécurité, Jormax a créé un département de test et de contrôle interne intégré à sa production.

Nos techniciens qualifiés contrôlent en temps réel la qualité de toutes les lignes et phases de production, de la matière première au produit fini. Ce service travaille en étroite collaboration avec les organismes de certification pour garantir que toutes les normes en vigueur sont toujours respectées.

Le département opère dans 5 domaines:

1. **Exécution:** tests pour contrôler la qualité du produit, la conformité et la certification;
2. **Métrologie:** étalonnage des appareils de mesure;
3. **Vérification:** surveillance de la fabrication et du contrôle des produits;
4. **Enregistrement:** collecte et analyse des résultats des tests;
5. **Amélioration continue:** participer au développement et à l'amélioration des protocoles de test.

Nos produits sont certifiés et respectent toutes les normes de sécurité en vigueur au Portugal et dans l'Union européenne (UE).

Les normes européennes EN131, EN1004, EN14183, EN14122 imposent des critères stricts en matière de conception et de production. En tant que société certifiée, nous respectons et appliquons toutes ces normes car elles sont la garantie de produits de haute qualité.

Du contrôle minutieux de la matière première à l'utilisation d'une équipe qualifiée, des chaînes de montage modernes aux emballages plastiques rétractables, l'ensemble du processus est ciblé et optimisé afin de garantir la plus haute qualité dans toutes les phases, vous donner un article que vous pouvez faire confiance.

Nous utilisons des partenariats et des laboratoires externes et indépendants pour assurer une assurance qualité indépendante et la vérification de nos produits.

Nous travaillons également en étroite collaboration avec tous les organismes nationaux et européens concernés par les normes, les normes et la sécurité au travail.



JORMK
ACCESS EQUIPMENT

LYRIN
SIZE 9
CE

ULTRA
GO
LIFE

ÉCHELLES

Pro'master	12
Industrial	14
Industrial Plus	16
Industrial Max	17
Industrial Max Plus	18
Industrial Max Plus 4WD	19
Industrial Duplo	20
Industrial Duplo Plus	21
Industrial Duplo Space	22
Opcionais Industriais Duplos	23
Aplus	24
Aprof	25
Aprof Maxi	26
Fly	27
Fly Light	28
Telefly	29
Telefly Light	30
Minifly	31
Horus	32
Cargo Industrial	33
Dinamik	34
Standard Plus	35
Standard	36
Domestic	37
Duplo Standard	38
Klassic	39
Banco Escadote Casa	40
Banco Rolante	41
Escadotim Degrau Largo com Proteção	42
Escadotim Largo	43
Escadotim Alumínio	44
Arqui	45
Superfold	46
Escadote de Aço	47
Agrilux	48

ESCALIERS

Gama Prime	50
Prime Simples	51
Prime Dupla	52
Prime Tripla	53
Maxiladder Simples	54
Maxiladder Dupla	55
Maxiladder Tripla	56
Maxiladder Super Tripla	57
Maxiladder com Sistema de Corda	58
Universal Simples	59
Universal Dupla	60
Universal Tripla	61
Degrau Redondo Simples ECO-S	62
Degrau Redondo Dupla ECO-D	63
Degrau Redondo Tripla ECO-T	64
ES600	65
Cónica Simples	66
Reta Simples	67
MG - Extend	68
Agrícola	69
Double	70
Double-A	71
Articulada	72
Multiflex	73
Multiflex Plus	74
Moss	75
Multiuso	76
Multilady	77
Multiposições de Aço	78
X-Tend	79
X-Tend Pro	80
Telesteps Simples	81
Telesteps Telecombi	82
Telesteps Solid	83
Loft	84
Sótão	85
Desliz	86
Optimus	87
Profiladder	88
Cisterna S600	89
Cisterna S500	92

FIBRE DE VERRE

Alfa Fibra Vidro	94
Beta Duplo Fibra Vidro	95
Electrikal F3	96
Electrikal F3 com Corda	97
Galaxy FV1	98
Galaxy FV2	99
Galaxy FV3	100

ESCALIERS D'ACCÈS

Vertical	102
Vertical com Saída	103
Tipo Marinheiro	104
Nomenclatura	107

PLATES-FORMES

Cargo Plus	112
Cargo Work	113
Up & Down	114
Austin	116
Palco Extra	117
Platus	118
Palco Compact	120
Palco 1 Subida	121
Palco 2 Subidas	122
Plataforma Móvel 45°	123
Plataforma Móvel 60°	124
Ponte 45°	125
Ponte 60°	126
Escada Acesso 45°	127
Escada Fixação 60°	128
Escada Acesso com Plataforma 45°	129
Escada Acesso com Plataforma 60°	130
Up Lift	131

TOURS EN ALUMINIUM

Flash	134
Tecno	135
Flex	136
Millenium	137
Casttel	140
Casttel Plus	142
Tempo S	144
Tempo L	148
Tempo S & L - Informação Adicional	152
Tempo S & L - Venda de Peças	153
Passa-Tempo	154
Tempo Estrutural	156
Tempo Balcon	157
Tempo Star	158
Tempo Confort	159
Tempo Advanced	160

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Estruturas Especiais à sua medida	162
Plataformas de Acesso - Outros Exemplos	164

GARDES & CONNEXIONS EN ALUMINIUM

Guardas Modulares	168
Conexões de Alumínio	169

RAMPES

Rampas de Carga	172
Rampas RLP Dobrável	173
Rampas RL	173

BOÎTES EN ALUMINIUM

Caixas de Alumínio Série A	176
Caixas de Alumínio Série B	177
Caixas de Alumínio Série R	178
Porquê Caixas de Alumínio	179

RÈGLES

Réguas de Alumínio & Construção	182
Cavalete Alumínio	183

ACCESSOIRES

Acessórios	186
------------	-----

JORMAX

Normas Europeias	190
Marcação CE	190
Soluções Especiais / à Medida	190
Segurança Primeiro	191
Condições de Venda e Garantia	192

SYMBOLISME

LEGENDE D'ÍCONES

Nombre de Marches	Hauteur Totale	Hauteur Totale Minimum	Hauteur Totale Maximum	Hauteur Totale Fermé Double	Hauteur Totale Fermé Triple	Hauteur Totale Ouvert
Hauteur Totale Ouvert Double	Hauteur Totale Ouvert Triple	Hauteur Totale Ouverte de Échelle	Hauteur de la Plate-forme	Hauteur Utilisation	Hauteur de Travail	Hauteur de Travail Minimum
Hauteur de Travail Maximum	Largeur	Longueur	Largeur Fermée	Profil	Hauteur de la Plate-forme	Hauteur de la Plate-forme Minimum
Hauteur de la Plate-forme Maximum	Hauteur Utilisation	Hauteur de Travail	Largeur	Longueur	Hauteur de la Plate-forme	Hauteur Utilisation
Hauteur de Travail	Longueur	Hauteur de la Plate-forme	Hauteur Utilisation	Hauteur de Travail	Largeur	Longueur
Hauteur de la Plate-forme	Hauteur de Travail	Longueur	Hauteur L	Hauteur Totale	Hauteur de Travail	Longueur
Dernière hauteur	Hauteur Totale	usage domestique		usage professionnel		



ÉCHELLES

PRO'MASTER

Échelle professionnelle avec porte-plateau.

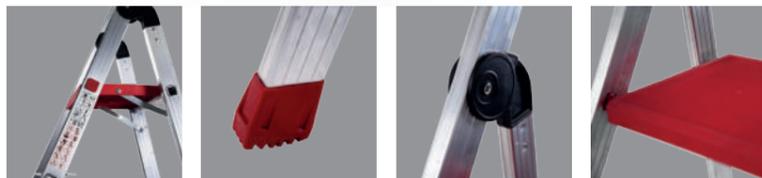
Escabeau à usage professionnel fabriqué en aluminium de robustesse maximale. Les marches sont clouées aux montants et constituent une structure très résistante. Très confortable selon la largeur de montée et les marches de 8,50 cm de profondeur. Il dispose d'un plateau porte-outils en haut, large plate-forme et garde-corps qui offre une grande sécurité pour effectuer des travaux en hauteur. L'échelle Pro-Master est certifiée conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

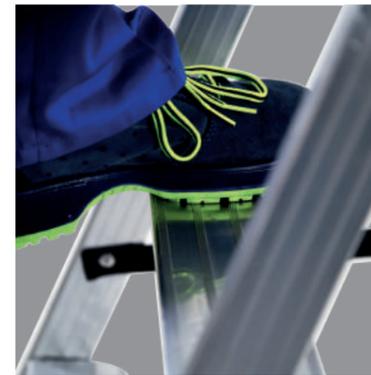
- Nombre de marches: de 3 à 8;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont latéral: 50x22 mm;
- Largeur fermée: 14 cm;
- Largeur de montée: 44 à 56 cm;
- Dimensions plate-forme: 30x26 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur de la plateforme: de 0,66 à 1,82 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,45 à 2,70 m;
- Capacité : 150 kg.

EQUIPEMENT

- Charnières en aluminium;
- Plateforme en polypropylène renforcé et antidérapant;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Ceinture de sécurité anti-ouverture;
- Battes antidérapantes ergonomiques;
- Boîte à outils porte;
- Montants avec augmentation;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10737	3	1.45	0.66	2.66	0.44	0.14	4.60	
10738	4	1.70	0.89	2.89	0.47	0.14	5.20	
10739	5	1.95	1.12	3.12	0.49	0.14	6.00	
10740	6	2.20	1.35	3.35	0.51	0.14	7.00	
10741	7	2.45	1.58	3.58	0.54	0.14	7.80	
10742	8	2.70	1.82	3.82	0.56	0.14	8.60	



INDUSTRIAL

Escabeau Industrial soudé avec porte-plateau.

Escabeau à usage professionnel fabriqué en aluminium soudé donnant une robustesse maximale. Les marches sont soudées aux montants et constituent une structure très résistante. Très confortable par sa largeur de montée et des marches de 8 cm de profondeur. Il dispose d'un plateau et porte-outils en haut, large plate-forme et garde-corps qui offre une grande sécurité pour effectuer des travaux en hauteur. L'échelle industrielle est certifiée conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 3 à 12;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont latéral: 80x25 mm;
- Profil amont arrière: 40x20 mm;
- Largeur fermée: 15 cm;
- Largeur de montée: de 44 à 66,50 cm;
- Dimensions plate-forme: 28x25,50 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur du quai: de 0,69 à 2,77 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,34 à 3,41 m;
- Capacité: 150 kg;
- Testé: 225 kg.

EQUIPEMENT

- Plate-forme en polypropylène renforcé et antidérapante;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Ceinture de sécurité anti-ouverture;
- Bâtons antidérapants avec dessin ergonomique;
- Boîte à outils porte;
- Montants avec renforcement (à partir de la taille de 8 marches);
- Renforcé à l'arrière (à partir de la taille de 8 marches);
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Plateforme en aluminium;
- Barres en acier galvanisé anti-ouverture/fermeture;
- Toux de glissement;
- Rampe de montée.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10001	3	1.34	0.69	2.69	0.44	0.15	5.30	
10002	4	1.56	0.92	2.92	0.47	0.15	6.10	
10003	5	1.80	1.16	3.16	0.49	0.15	8.00	
10004	6	2.03	1.39	3.39	0.51	0.15	9.30	
10005	7	2.25	1.61	3.61	0.54	0.15	11.00	
10006	8	2.49	1.85	3.85	0.56	0.15	13.00	
10007	10	2.94	2.30	4.30	0.62	0.15	14.50	
10008	12	3.41	2.77	4.77	0.66	0.15	15.60	



INDUSTRIAL PLUS

Escabeau Industrial Plus soudé avec rampe et porte-plateau.

Echelle Industrial Plus avec rampe, très commode pour sa largeur de montée et les marches de 8 cm de profondeur. Il dispose d'un plateau et porte-outils en haut, large plate-forme et garde-corps qui offre une meilleure sécurité pour l'exécution des travaux en hauteur. L'échelle industrielle Plus est homologuée conformément à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 5 à 12;
- Écartement des marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont latéral: 80x25 mm;
- Profil amont arrière: 40x20 mm;
- Largeur fermée: 15 cm;
- Largeur de montée: de 44 à 66,50 cm;
- Dimensions plate-forme: 28x25,50 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur du quai: de 1,16 à 2,77 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,80 à 3,41 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Rampe de montée;
- Plate-forme en polypropylène renforcé et antidérapante;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Ceinture de sécurité antiouverture;
- Bâtons antidérapants ergonomiques;
- Boîte à outils porte;
- Montants avec renforcement (à partir de la taille de 8 marches);
- Partie arrière renforcée (à partir de la taille de 8 marches);
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Plateforme en aluminium;
- Barres en acier galvanisé anti-ouverture/fermeture;
- Roues de glissement.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10009	5	1.80	1.16	3.16	0.49	0.15	7.00	
10010	6	2.03	1.39	3.39	0.51	0.15	9.00	
10011	7	2.25	1.61	3.61	0.54	0.15	11.00	
10012	8	2.49	1.85	3.85	0.56	0.15	13.00	
10013	10	2.94	2.30	4.30	0.62	0.15	15.00	
10014	12	3.41	2.77	4.77	0.66	0.15	17.00	



INDUSTRIAL MAX

Échelle large usage professionnel.

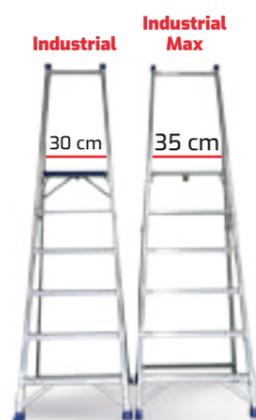
Escabeau à usage professionnel fabriqué en aluminium nervuré qui confère une robustesse maximale. Des marches soudées aux montants créant une structure très résistante. Il est plus large de 50 mm et dispose d'une plate-forme de travail plus spacieuse et pratique qui augmente le niveau de confort du travailleur. L'échelle industrielle Max est conforme à la norme européenne de sécurité EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 5 à 12;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont avant: 80x25 mm;
- Profil arrière amont: 50x25 mm;
- Largeur fermée: 16 cm;
- Largeur montée: de 47 à 71 cm;
- Dimensions plate-forme: 25,50x35 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur du quai: de 1,16 à 2,77 m;
- Hauteur totale de l'escalier: de 1,95 à 3,70 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plateforme en aluminium renforcé et antidérapant;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Bande anti-ouverture/fermeture en acier galvanisé;
- Plaquettes antidérapantes en caoutchouc avec design ergonomique;
- Boîte à outils porte;
- Renforcement antiflexion sur la marche la plus large;
- Arrière renforcé avec nouvelle articulation métallique améliorée;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10731	5	1.95	1.16	3.16	0.52	0.16	8.40	
10732	6	2.20	1.39	3.19	0.54	0.16	9.40	
10733	7	2.45	1.61	3.61	0.57	0.16	11.00	
10734	8	2.70	1.85	3.85	0.59	0.16	12.20	
10735	10	3.20	2.30	4.30	0.64	0.16	14.40	
10736	12	3.70	2.77	4.77	0.70	0.16	16.80	



INDUSTRIAL MAX PLUS

Escabeau large usage professionnel avec rampe porte-plateau.

Escabeau à usage professionnel fabriqué en aluminium nervuré qui confère une robustesse maximale. Des marches soudées aux montants créant une structure très résistante. Il est plus large de 50 mm et dispose d'une plate-forme de travail plus spacieuse et pratique qui augmente le niveau de confort du travailleur. Escabeau équipé d'une rampe avec porte-plateau. Industriel Max Plus conforme à la norme européenne de sécurité EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

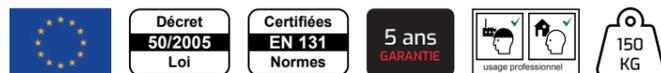
- Nombre de marches: de 5 à 12;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont avant: 80x25 mm;
- Profil arrière amont: 50x25 mm;
- Largeur fermée: 26 cm;
- Largeur montée: de 52 à 71 cm;
- Dimensions plate-forme: 25,50x35 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur du quai: de 1,16 à 2,77 m;
- Hauteur totale de l'escalier: de 2,05 à 3,80 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plateforme en aluminium renforcé et antidérapant;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Bande anti-ouverture/fermeture en acier galvanisé;
- Rampes de montée;
- Porte-plateau;
- Bâtons antidérapants ergonomiques;
- Boîte à outils porte;
- Renforcement antiflexion sur la marche la plus large;
- Arrière renforcé avec nouvelle articulation.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10737.1	5	2.05	1.16	3.16	0.52	0.26	10.00	
10738.1	6	2.30	1.39	3.39	0.54	0.26	11.00	
10739.1	7	2.55	1.61	3.61	0.57	0.26	13.00	
10740.1	8	2.80	1.85	3.85	0.60	0.26	15.00	
10741.1	10	3.30	2.30	4.30	0.65	0.26	17.00	
10742.1	12	3.80	2.77	4.77	0.71	0.26	20.00	



INDUSTRIAL MAX PLUS 4WD

Escabeau large usage professionnel avec rampe porte-plateau avec des roues.

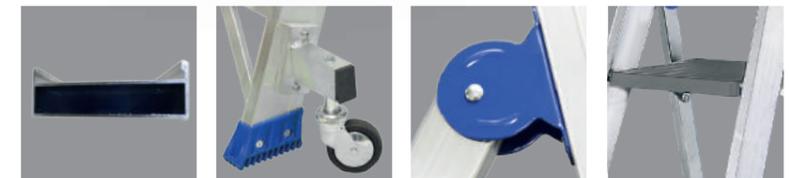
Escabeau à usage professionnel fabriqué en aluminium nervuré qui confère une robustesse maximale. Des marches soudées aux montants créant une structure très résistante. Il est plus large de 50 mm et dispose d'une plate-forme de travail plus spacieuse et pratique qui augmente le niveau de confort du travailleur. Escabeau équipé de rampe de montée avec porte-plateau et 4 roues avec suspension. Industriel Max Plus 4WD conforme à la norme européenne de sécurité EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 5 à 12;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Profil amont avant: 80x25 mm;
- Profil arrière amont: 50x25 mm;
- Largeur fermée: 26 cm;
- Largeur montée: de 52 à 71 cm;
- Dimensions plate-forme: 25,50x35 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Hauteur du quai: de 1,16 à 2,77 m;
- Hauteur totale de l'escalier: de 2,05 à 3,08 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plateforme en aluminium renforcé et antidérapant;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Bande anti-ouverture/fermeture en acier galvanisé;
- Rampes de montée;
- Porte-plateau;
- 4 roues avec suspension;
- Plaquettes antidérapantes en caoutchouc avec design ergonomique;
- Plateau porte-outils;
- Renforcement antiflexion sur la marche la plus large;
- Arrière renforcé avec nouvelle articulation métallique améliorée;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10743	5	2.05	1.16	3.16	0.52	0.26	12.00	
10744	6	2.30	1.39	3.39	0.54	0.26	13.00	
10745	7	2.55	1.61	3.61	0.57	0.26	15.00	
10746	8	2.80	1.85	3.85	0.60	0.26	17.00	
10747	10	3.30	2.30	4.30	0.65	0.26	19.00	
10748	12	3.80	2.77	4.77	0.71	0.26	22.00	



INDUSTRIAL DUPLO

Escabeau double de deux montées avec marches larges de 8 cm.

Escabeau à usage professionnel en aluminium nervuré, les marches sont soudées aux montants donnant lieu à une structure très solide et résistante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 25 cm;
- Marches antidérapantes plates: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 3 à 13;
- Hauteurs sur échelle: de 0,69 à 3,06 m;
- Testé: 225 kg.

EQUIPEMENT

- Barre de fer et charnière anti-ouverture;
- Bâtons antidérapants avec dessin ergonomique;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.

La norme européenne EN 131 interdit d'être dans les deux les dernières marches en l'absence de garde-corps.

La plateforme est considérée comme une marche.

FACULTATIF

- Garde-corps;
- Main courante (de 1 à 4 unités par échelle);
- Kit roues (2 ou 4 unités par échelle).

Ces accessoires/options permettent un usage professionnel aisé et sûr:

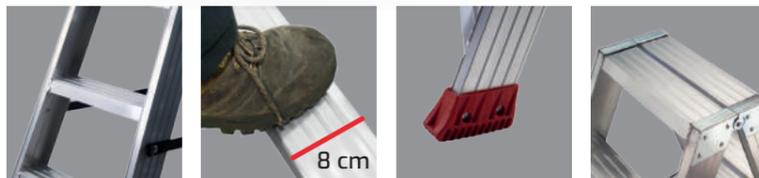
- Avec le garde-corps en aluminium en option, il est possible d'utiliser la dernière marche avec le sentiment de sécurité et de confort de la part de l'ouvrier.

- Les roues (2 ou 4 par échelle) permettent de transporter l'échelle rapidement en récupérant du temps et de l'effort.

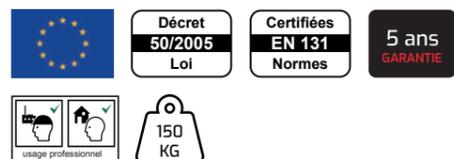
- La main courante (de 1 unité à 4 par échelle) permet une prise confortable pendant la montée.

Les accessoires optionnels sont fournis avec les vis de fixation qui s'appliquent aux trous de forage directement dans le produit.

*Voir page 23



REF							KG	€
	m	m	m	m	mm			
10017	2x3	0.69	1.98	0.43	0.17	80x25	3.50	
10018	2x4	0.92	2.21	0.46	0.17	80x25	5.00	
10019	2x5	1.17	2.67	0.49	0.17	80x25	6.50	
10020	2x6	1.40	2.90	0.51	0.17	80x25	8.00	
10021	2x7	1.62	3.12	0.54	0.17	80x25	9.50	
10022	2x8	1.86	3.36	0.56	0.17	80x25	11.00	
10023	2x9	2.10	3.60	0.59	0.17	80x25	12.50	
10024	2x11	2.57	4.07	0.64	0.17	80x25	14.50	
10025	2x13	3.06	4.56	0.69	0.17	80x25	17.50	



INDUSTRIAL DUPLO PLUS

Escabeau à double montée avec marche large 8 cm et large plate-forme.

Escabeau à double usage professionnel en aluminium nervuré, les marches sont soudées aux montants donnant lieu à une structure très solide et résistante. Elles disposent d'une vaste plate-forme de travail permettant aux opérateurs de travailler en toute sécurité et sans difficulté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 25 cm;
- Marches antidérapantes plates: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 5 à 13;
- Hauteurs en échelle: de 1,17 à 3,06 m.

EQUIPEMENT

- Plate-forme d'appui augmentée (35x39 cm);
- Barre de fer et charnière anti-ouverture;
- Bâtons antidérapants avec dessin ergonomique;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.

La norme européenne EN 131 interdit d'être dans les deux les dernières marches en l'absence de garde-corps. La plateforme est considérée comme une marche.

FACULTATIFS

- Garde-corps;
- Mains courantes (de 1 à 4 unités par échelle);
- Kit roues (2 ou 4 unités par échelle).

Ces accessoires permettent un usage professionnel commode et sûr :

- Dans le garde-corps en aluminium en option, il est possible de marcher sur la dernière marche avec un sentiment de sécurité et de confort de la part de l'ouvrier.

- Les roues (2 ou 4 par échelle) permettent de transporter rapidement les escaliers en réduisant le temps et l'effort.

- La main courante (de 1 unité à 4 par échelle) permet une prise confortable pendant la montée.

- Les accessoires optionnels sont fournis avec l'échelle directement de l'usine. Nous vous recommandons de commander les accessoires avec l'échelle.

*Voir page 23



REF							KG	€
	m	m	m	m	mm			
10026	2x5	1.17	3.17	0.49	0.32	80x25	7.00	
10027	2x6	1.40	3.40	0.51	0.32	80x25	9.00	
10028	2x7	1.62	3.62	0.54	0.32	80x25	10.00	
10029	2x8	1.86	3.86	0.56	0.32	80x25	11.00	
10030	2x9	2.10	4.10	0.59	0.32	80x25	13.00	
10031	2x11	2.57	4.57	0.64	0.32	80x25	15.00	
10032	2x13	3.06	5.06	0.69	0.32	80x25	18.00	



INDUSTRIAL DUPLO SPACE

Escabeau à double montée avec marches larges et large plate-forme 700x525 cm.

Escabeau à double usage professionnel en aluminium nervuré, les marches sont soudées aux montants donnant lieu à une structure très solide et résistante. Ils disposent d'une vaste plate-forme de travail. Les opérateurs travaillent en toute sécurité et sans difficulté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 25 cm;
- Marches antidérapantes plates: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 3 à 5;
- Hauteurs d'échelle: de 0,60 à 1,06 m.

EQUIPEMENT

- Plate-forme d'appui augmentée (700x525 cm);
- Barre de fer et charnière anti-ouverture;
- Plaquettes antidérapantes en caoutchouc avec design ergonomique;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 14183;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIFS

- Garde-corps;
- Mains courantes (de 1 à 4 unités par échelle);
- Kit roues (2 ou 4 unités par échelle).

Ces accessoires permettent un usage professionnel commode et sûr :

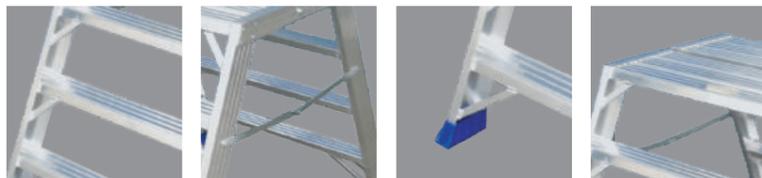
- Dans le garde-corps en aluminium en option, il est possible de marcher sur la dernière marche avec un sentiment de sécurité et de confort de la part de l'ouvrier.

- Les roues (2 ou 4 par échelle) permettent de transporter les escaliers rapidement en réduisant le temps et l'effort.

- La main courante (de 1 unité à 4 par échelle) permet une prise confortable pendant la montée.

- Les accessoires optionnels sont fournis avec l'échelle, directement depuis l'usine. Nous vous recommandons de commander les accessoires avec l'échelle.

*Voir page 23



REF								KG	€
	m	m	m	cm	m	mm	mm		
10850	2x3	0.60	0.45	2.60	77.30	0.22	80x25	9.20	
10851	2x4	0.83	0.69	2.80	79.30	0.22	80x25	12.00	
10852	2x5	1.06	0.93	3.00	83.00	0.22	80x25	14.80	

FACULTATIF INDUSTRIAIS DUPLOS



APLUS

Échelle d'entrepôt professionnel avec plate-forme, escalier large de 8 cm et une montée large.

Escabeau à usage professionnel fabriqué avec de l'aluminium nervuré qui offre la plus grande robustesse, les marches sont soudées aux montants qui créent une structure très solide et robuste. Il dispose d'une large plate-forme de travail, d'un plateau, de porte-outils, de marches de 8 cm de profondeur et d'une rampe commode pour monter et descendre des opérateurs. Comprend une main courante de protection et une barre de renforcement, anti-ouverture/fermeture accidentelle pour une sécurité maximale. Équipé de roues et de bras pour faciliter leur déplacement et leur fermeture, n'occupant que 33 cm de largeur fermée dans leur stockage. L'échelle modèle Aplus est conforme à la norme européenne de sécurité EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 4 à 12;
- Distance entre marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Largeur fermée: 33 cm;
- Dimensions plate-forme: 45x50 cm;
- Hauteur garde-corps: 80 cm;
- Roues de 125 mm de diamètre;
- Hauteur du quai: de 1 à 2,80 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,80 à 3,60 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Rampe de montée;
- Marches antidérapantes;
- Battes antidérapantes en caoutchouc;
- Plateau porte-outils d'une capacité de 15 kg;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification;
- Barre de sécurité anti-ouverture/fermeture accidentelle, qui agit aussi comme une aile pour le transport.



REF		m	m	m	m	m	m	KG	€
10046	4	1.00	1.80	3.00	0.80	1.37	0.33	15.80	
10047	6	1.40	2.20	3.40	0.83	1.70	0.33	19.40	
10048	8	1.90	2.70	3.90	0.85	2.06	0.33	22.80	
10049	10	2.30	3.10	4.30	0.90	2.40	0.33	26.00	
10050	12	2.80	3.60	4.80	0.94	2.80	0.33	29.00	



APROF

Échelle de stockage, échelle large de 10 cm et plate-forme de travail.

Échelle de stockage spécialement conçue pour les ouvriers qui veulent rester à une hauteur prolongée dans un espace de temps (entrepôts, cimetières, travaux d'entretien, grands entrepôts...). Il est fabriqué en aluminium nervuré qui offre une robustesse maximale. Marches soudées aux montants qui créent une structure résistante. Très pratique pour sa largeur de montée, des marches de grande profondeur et une large plate-forme qui comprend un pied de page avec une hauteur de 15 cm, balcons et garde-corps de 1 m de haut qui offre une grande sécurité. Elles comprennent des roues et des poignées spéciales pour faciliter leur transport. L'escalier se ferme en facilitant leur stockage. En option, un stabilisateur spécial peut être adapté pour les passages étroits, 75 cm pour les zones à faible espace.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

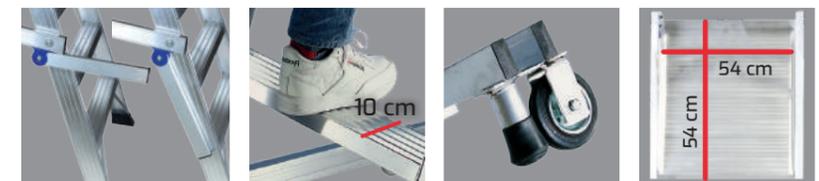
- Nombre de marches: de 4 à 14;
- Écartement des marches: 24 cm;
- Profondeur des marches: 10 cm;
- Profil montants: 100x30 mm;
- Largeur de montée: 60 cm;
- Dimensions plate-forme: 54x54cm;
- Hauteur garde-corps: 1 m;
- Hauteur de bas de page: 15 cm;
- Roues de 125 mm de diamètre;
- Hauteur du quai: de 1,07 à 3,75 m;
- Hauteur totale de l'escalier: de 2,07 à 4,75 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Rampes de montée;
- Marches antidérapantes;
- Barre de sécurité anti-ouverture/verrouillage accidentel qui sert également d'aile de transport;
- Bâtons antidérapants ergonomiques;
- Plateau porte-outils d'une capacité de 15 kg;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Stabilisateur de 75 cm pour passages étroits;
- Kit 4 roues autobloquantes 80 mm de diamètre;
- Autres mesures sur demande.



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10051	4	1.07	2.07	3.07	1.01	1.32	27.00	
10052	6	1.60	2.60	3.60	1.01	1.60	31.00	
10053	8	2.15	3.15	4.15	1.17	1.92	35.00	
10054	10	2.65	3.65	4.65	1.17	2.22	39.00	
10055	12	3.16	4.16	5.16	1.33	2.50	44.00	
10056	14	3.75	4.75	5.75	1.50	2.80	48.00	



APROF MAXI

Une échelle de 20 cm et une montée à roulettes.

Echelle de stockage spécialement conçue pour les ouvriers qui ont besoin de rester en hauteur pendant une longue période, avec une grande commodité (entrepôts, cimetières, lieux d'entretien, grands magasins...). Il est fabriqué en aluminium nervuré qui offre une grande robustesse. Des marches soudées aux montants créant une structure très résistante et solide.

Il se différencie des autres modèles par sa robustesse (profils 200x30 mm) et par sa partie arrière complètement perpendiculaire au sol, ce qui permet d'approcher l'escalier complètement aux machines ou à d'autres zones de travail. Très pratique pour sa largeur de montée, des marches de grande profondeur, une large plate-forme comprenant des plinthes d'une hauteur de 15 cm et des mains courantes garde-corps d'une hauteur de 1 m, assurant une grande sécurité. Y compris les roues et les poignées spéciales pour faciliter leur transport, l'escalier se ferme en facilitant leur stockage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 6 à 14;
- Écartement des marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Profil montants: 200x30 mm;
- Largeur de montée: 60 cm;
- Dimensions plate-forme: 53x92cm;
- Hauteur garde-corps: 1 m;
- Hauteur de bas de page: 15 cm;
- Roues de 125 mm de diamètre;
- Hauteur du quai: de 1,40 à 3,22 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 3,06 à 5,30 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Rampes de montée;
- Marches antidérapantes;
- Barre de sécurité anti-ouverture/fermeture accidentelle qui sert également d'aile pour le transport;
- Bâtons antidérapants avec dessin ergonomique;
- Plateau porte-outils d'une capacité de 15 kg;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquette d'identification.

PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



REF		m	m	m	m	m	m	KG	€
10057	6	3.06	1.40	2.40	3.40	1.00	1.97	39.00	
10058	8	3.62	1.85	2.85	3.85	1.16	2.29	46.00	
10059	10	4.18	2.30	3.30	4.30	1.32	2.62	53.00	
10060	12	4.74	2.76	3.77	4.80	1.48	2.94	60.00	
10061	14	5.30	3.22	4.23	5.30	1.48	3.26	69.00	



FLY

Plate-forme individuelle de travail avec garde-corps à 360° avec marches larges.

Conforme à la nouvelle norme européenne EN 131-7 de plates-formes de travail individuelles offrant une protection de 360°. Il est équipé d'un système de stabilisateur déployant pour pouvoir travailler plié près d'un mur. Avec des marches larges sur la rampe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les stabilisateurs peuvent être fermés pour travailler dans des espaces réduits;
- Main courante brevetée. Dépliants en un seul geste, ils permettent de se dérouler dans un espace minimal;
- Roues de transport de 150 mm de diamètre;
- Rampe de montée d'une largeur de 55 cm;
- Pochette porte-outils;
- Charnières en acier;
- Emballé dans du plastique;
- Terme rétractable;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plateforme antidérapante en aluminium renforcé (60x53 cm) avec système antiouverture accidentel et pied de page de 10 cm;
- Les battes d'appui sont du PVC ergonomique antidérapant;
- Marches antidérapantes de 80 mm avec distance entre marches de 26 cm;
- Garde-corps de 100 cm sur les 4 côtés;
- Stabilisateurs télescopiques et pliants fermés 72 cm
3/4 deg: Ouvert = 152 cm
5/6 deg: Ouvert = 176 cm
7/8 deg: Ouvert = 210 cm;
- Sangle antiouverture (escalier fermé);
- L'escalier fermé reste debout seulement (46 cm d'épaisseur).



PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10866	3	1.99	0.75	2.75	0.72x1.34	0.46	24.00	
10867	4	2.25	1.00	3.00	0.72x1.55	0.46	26.00	
10868	5	2.55	1.26	3.26	0.72x1.78	0.46	27.00	
10869	6	2.83	1.52	3.52	0.72x1.99	0.46	29.00	
10870	7	3.11	1.78	3.78	0.72x2.25	0.46	30.00	
10871	8	3.39	2.03	4.03	0.72x2.46	0.46	32.00	



FLY LIGHT

Plateforme individuelle de travail avec garde du corps 360°.

Conforme à la nouvelle norme européenne EN 131-7 des escaliers offrant une protection de 360° et un système évolutif de stabilisation qui peut s'adapter à l'espace dans lequel l'opérateur doit travailler.

Equipée de marches carrées sur la rampe de montée 30x30 mm. Marches inclinées de 30° pour être parallèles au sol, permettant à l'opérateur d'avoir le pied sur une base plate en augmentant la commodité et la productivité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

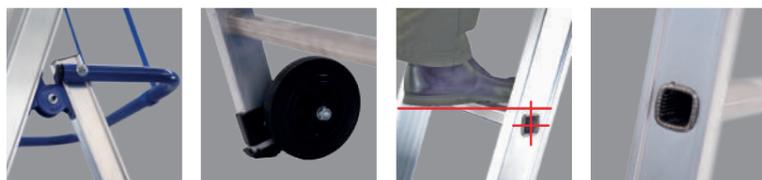
- Plate-forme en aluminium renforcé antidérapante (58x44 cm) avec anti-ouverture accidentelle et plinthe de 10 cm;
- Coussins dorsaux ergonomiques en PVC antidérapants;
- Marches antidérapantes: 30 mm (profondeur) et distance entre les marches de 30 cm;
- Garde de 100 cm sur les 4 côtés;
- Stabilisateurs télescopiques rabattables fermés 64 cm
3/4 Deg: Ouvert = 144 cm
5/6 Deg: Ouvert = 168 cm
7 degrés: ouvert = 202 cm;
- Ceinture anti-ouverture (échelle fermée);
- Fermée, l'échelle reste debout (63 cm d'épaisseur);
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Mains courantes orientables et démontables;
- Roues de transport diamètre: 150 mm;
- Rampe de montée: 47 cm;
- Pochette porte-outils;
- Charnières en acier;
- Emballé dans du plastique;
- Terme rétractable;
- Articulation en acier peint.



PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10855	3	1.87	0.72	2.72	0.64x1.18	0.63	21.00	
10856	4	2.17	1.00	3.00	0.64x1.50	0.63	22.00	
10857	5	2.47	1.28	3.28	0.64x1.72	0.63	23.00	
10858	6	2.77	1.56	3.56	0.64x1.72	0.63	24.00	
10859	7	3.07	1.84	3.84	0.64x1.72	0.63	25.00	



TELEFLY

Plateforme de travail individuelle télescopique - soudé.

Construite conformément à la norme européenne EN 131-7, cette plate-forme de travail combine toutes les caractéristiques d'une échelle télescopique avec une plateforme, ce qui permet d'obtenir un mélange de sécurité, portabilité, stabilité et facilité de manipulation. Le système télescopique permet d'obtenir 9 hauteurs de travail différentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

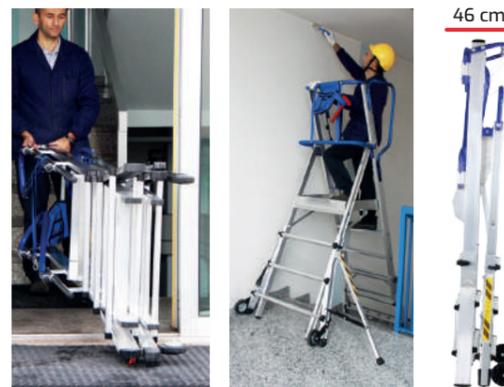
- Nombre de marches: de 4 à 6;
- Écartement des marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Profil montant: 65x53 mm;
- Largeur montée: 55 cm;
- Hauteur du quai: de 1,00 à 2,00 m;
- Capacité: 150 kg;
- Largeur fermée: 46 cm.

EQUIPEMENT

- Plinthe de 10 cm;
- Plate-forme: 57x44 cm;
- Garde-corps de 100 cm;
- Base large (stabilité maximale);
- Embout en PVC ergonomique;
- Crochet de levage télescopique;
- Plateau à outils: 15 kg;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Escalier sans roues;
- Plateau porte-outils.



PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10043	4	2.26	1.00 - 1.50	3.50	0.89x1.99	0.46	28.00	
10044	5	2.54	1.25 - 1.75	3.75	0.89x2.21	0.46	31.00	
10045	6	2.82	1.50 - 2.00	4.00	0.89x2.44	0.46	34.00	



TELEFLY LIGHT

Plate-forme individuelle de travail avec garde-corps 360°.

Conforme à la nouvelle norme européenne EN 131-7 d'escaliers offrant une protection de 360°. Équipée de marches carrées sur la rampe 27x27 mm. Avec 2 modèles seulement il est possible d'obtenir 7 hauteurs de travail différentes. Avec cette solution, il est possible de travailler dans des écarts tels que des rampes et des escaliers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 4 à 6;
- Écartement des marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 27x27 mm;
- Profil montant: 65x53 mm;
- Largeur montée: 55 cm;
- Hauteur du quai: de 1,00 à 2,32 m;
- Capacité: 150 kg;
- Norme EN 131-7.

EQUIPEMENT

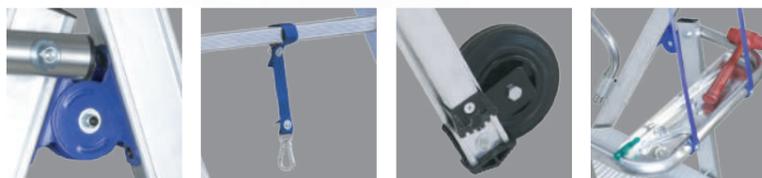
- Pied de page de 10 cm;
- Plate-forme: 57x44 cm;
- Garde-corps: de 100 cm;
- Base large (stabilité maximale);
- Pointeur ergonomique en PVC;
- Crochet de levage télescopique;
- Plateau porte-outils: 15 kg;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquette d'identification;
- 2 roues de diamètre 150 mm.

FACULTATIF

- 2 mains courantes;
- Plateau porte-outils.



PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



31 cm

REF									KG	€
	m	m	min. m	max. m	m	m	m			
10862	4 - 3	2.15	1.00	1.52	3.50	0.80x1.60	0.31		17.50	
10865	6 - 4	2.73	1.25	2.32	4.30	0.80x2.17	0.31		20.50	

MINIFLY

Échelle de travail stock.

Construit conformément à la norme européenne EN 131-7, cette échelle de travail combine toutes les caractéristiques d'une échelle avec une plateforme, ce qui permet d'obtenir un mélange de sécurité, de portabilité, de stabilité et de manipulation facile. Il est très léger et peut être placé dans n'importe quelle direction grâce aux roues rotatives autobloquantes. Idéal pour les travaux à basse hauteur qui exigent un maximum de sécurité, spécialement adapté pour le stock de rechange dans les supermarchés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 1 à 2;
- Écartement des marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 10 cm;
- Profil montant: 65x53 mm;
- Largeur montée: 47 cm;
- Hauteur du quai: de 0,25 à 0,50 m;
- Capacité: 150 kg;
- Largeur fermée: 25 cm.

EQUIPEMENT

- Main courante;
- Pied de page de 10 cm;
- Garde-corps de 10 cm de hauteur;
- Base large (stabilité maximale);
- Pointeur ergonomique en PVC;
- 2 roues autobloquantes de 150 mm de diamètre;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Échelle sans roues;
- Porte-outil.



PROTECTION ET SÉCURITÉ 360°



25 cm

REF									KG	€
	m	m	m	m	m	m	m			
10015	1	1.37	1.23	0.25	2.25	0.56x0.63	0.25		13.00	
10016	2	1.65	1.48	0.50	2.50	0.56x0.78	0.25		14.00	



HORUS

Tabouret d'une montée avec marche large et large plate-forme.

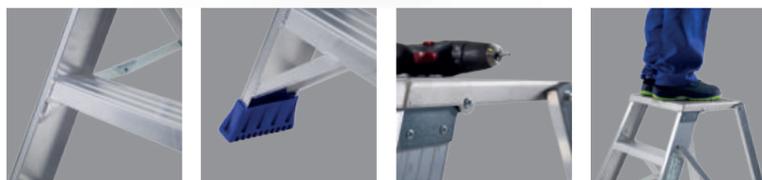
Tabouret à usage professionnel en aluminium nervuré. Les marches sont soudées aux montants donnant lieu à une structure très solide et résistante. L'Horus dispose d'une grande surface de support au sol qui empêche le glissement ou l'oscillation de l'échelle, même lorsque l'ouvrier appuie ses pieds sur la pointe de la plate-forme. Large plate-forme en aluminium injecté, antidérapant, très résistant et commode.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 25 cm;
- Marches antidérapantes plates: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Largeur fermée: 16 cm;
- Nombre de marches: de 2 à 4;
- Hauteur plate-forme: de 0,42 à 0,84 m;
- Largeur de la base: 53 à 60 cm.

EQUIPEMENT

- Antidérapant en aluminium (40x30 cm);
- Barre anti-ouverture/fermeture accidentelle;
- Bâtons antidérapants avec dessin ergonomique;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 14183;
- Étiquette d'identification.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10033	2	0.69	0.42	2.42	0.53	0.16	3.70	
10034	3	0.90	0.62	2.62	0.56	0.16	4.50	
10035	4	1.13	0.84	2.84	0.60	0.16	5.30	



CARGO INDUSTRIAL

Un tabouret avec marche antidérapante.

Mesures spéciales et accessoires optionnels sur demande. Tabouret à usage professionnel en aluminium nervuré. Les marches sont soudées aux montants donnant lieu à une structure très solide et résistante. De grandes marches en aluminium et antidérapant soudées à une structure tubulaire robuste. Grande surface de soutien au sol pour une plus grande stabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écartement des marches: 24 cm;
- Profondeur des marches: 24 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 1 à 4;
- Hauteur: de 0,24 à 0,96 m.

EQUIPEMENT

- Marches à surface antidérapante;
- Battes antidérapantes en caoutchouc;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquette d'identification;
- Tambour industriel en aluminium soudé;
- Échelon antidérapant de 45x20 cm;
- Distance entre marches 24 cm;
- Plaquettes antidérapantes en PVC.

FACULTATIF

- 2 montées;
- Avec mains courantes;
- Avec des roues.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10036	1	0.24	2.24	0.51	0.38	2.00		
10037	2	0.48	2.49	0.59	0.57	4.00		
10038	3	0.72	2.72	0.66	0.85	6.00		
10039	4	0.96	2.97	0.71	1.13	8.00		



DINAMIK

Parfait pour un usage professionnel et aussi pour la maison dans les lieux de bricolage.

Fabriqué en aluminium anodisé ne salit pas les mains de l'utilisateur. Il a une grande rampe de montée et un garde-corps/rampe rabattable, équipé de 2 roues pour le transport et un porte-objet avec crochet pour le seau. De grandes marches antidérapantes en aluminium de 23 cm se plient à côté de la structure pour occuper un espace réduit, facile à ranger et à transporter.

La Dynamik peut être stockée n'importe où (fermé à une largeur de 15 cm fermé). Le design de l'échelle lui permet, lorsqu'il est ouvert, d'occuper un grand espace, lui donnant une plus grande stabilité et commodité dans son utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écartement des marches: 24 cm;
- Mains courantes amovibles: 60 cm;
- Plateau porte-objets avec poignée pour seaux;
- Plaquettes antidérapantes en PVC;
- Largeur fermée: 15 cm;
- Garantie 5 ans;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Rampes de montée;
- Marches antidérapantes;
- Barre de sécurité anti-ouverture/fermeture accidentelle qui agit également comme porte-bagages;
- Bâtons antidérapants ergonomiques;
- Plateau porte-outils d'une capacité de 15 kg;
- Renforts antiflexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 14183;
- Étiquette d'identification.

FACULTATIF

- Stabilisateur de 75 cm pour passages étroits;
- Kit 4 roues autobloquantes de 80 mm de diamètre;
- Autres mesures sur demande.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10040	3	1.10	0.68	2.65	0.59	0.15	9.50	
10041	4	1.42	0.90	2.87	0.59	0.15	12.50	
10042	5	1.70	1.10	3.10	0.59	0.15	15.50	



STANDARD PLUS

Échelle semi-professionnelle en aluminium avec marches 120 mm de profondeur.

Il présente un design unique et exclusif.

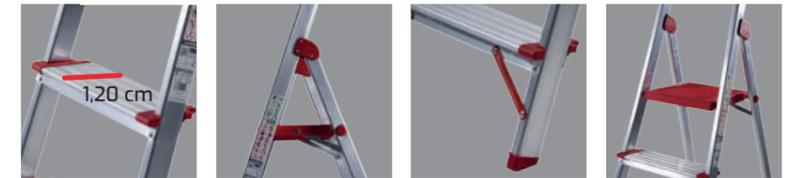
Échelle avec marche large et une montée pourvue de plate-forme et garde-corps. Il est construit avec les marches en aluminium 120 mm rivetées aux montants, obtenant une rampe de montée résistante et stable. L'ouverture accidentelle est empêchée par la plate-forme autobloquante et les ceintures de sécurité de 7 et 8 marches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme: 28x25 cm;
- Distance entre marches: 23,50 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Nombre de marches: de 3 à 8;
- Hauteur plate-forme: de 0,66 à 1,82 m;
- Profil avant: 50x20 mm;
- Profil arrière: 40x20 mm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Battes ergonomiques antidérapantes en PVC;
- Marches plates antidérapantes 12 cm;
- 2 ceintures de sécurité antiouverture 7 et 8 marches;
- Renfort arrière (à partir de la 6^{ème} marche);
- Étiquette et manuel d'utilisation d'entretien;
- Emballage rétractable avec affiche.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10069	3	1.38	0.66	2.66	0.41	0.12	3.00	
10070	4	1.64	0.89	2.89	0.43	0.12	3.50	
10071	5	1.89	1.12	3.12	0.45	0.12	4.00	
10072	6	2.14	1.35	3.35	0.47	0.12	4.50	
10073	7	2.38	1.58	3.58	0.49	0.12	5.50	
10074	8	2.65	1.82	3.82	0.51	0.12	6.10	



STANDARD

Échelle semi-professionnelle en aluminium.

Il présente un design unique et exclusif. Échelle avec marche large et une montée pourvue de plate-forme et garde-corps. Il est construit avec les marches en aluminium de 80 mm, rivetées obtenant une rampe de montée robuste et stable. L'ouverture accidentelle est empêchée par la plate-forme autobloquante et les ceintures de sécurité de 7 et 8 marches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

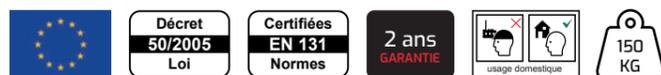
- Plate-forme: 28x25 cm;
- Distance entre marches: 23,50 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Nombre de marches: de 2 à 8;
- Hauteur plate-forme: de 0,43 à 1,82 m;
- Profil avant: 50x20 mm;
- Profil: 40x20 mm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Battes ergonomiques antidérapantes en PVC;
- Marches plates antidérapantes 8 cm;
- 2 ceintures de sécurité antiouverture 7 et 8 marches;
- Renfort arrière (à partir de la 6^{ème} marche);
- Étiquette et manuel d'utilisation d'entretien;
- Emballage rétractable avec affiche.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10062	2	1.15	0.43	2.43	0.39	0.12	2.50	
10063	3	1.38	0.66	2.66	0.41	0.12	3.00	
10064	4	1.64	0.89	2.89	0.43	0.12	3.50	
10065	5	1.89	1.12	3.12	0.45	0.12	4.00	
10066	6	2.14	1.35	3.35	0.47	0.12	4.50	
10067	7	2.38	1.58	3.58	0.49	0.12	5.50	
10068	8	2.65	1.82	3.82	0.51	0.12	6.10	



DOMESTIC

Échelle domestique en aluminium.

Échelle avec marche large et une montée pourvue de plate-forme et garde-corps. Il est construit avec des marches en acier de 80 mm rivetées et une rampe de montée robuste et stable. L'ouverture accidentelle est empêchée par la plate-forme antiblocage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme automatique: 28x25 cm;
- Distance entre marches: 23 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Nombre de marches: de 2 à 8;
- Hauteur plate-forme: de 0,43 à 1,82 m;
- Profil avant: 50x20 mm;
- Profil arrière: 40x20 mm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Battes ergonomiques antidérapantes en PVC;
- Dégradés antidérapants de 8 cm;
- Renfort arrière (à partir de la 7^{ème} marche);
- Étiquette et manuel d'utilisation d'entretien;
- Emballage rétractable avec affiche.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10075	2	1.15	0.43	2.43	0.39	0.12	3.10	
10076	3	1.38	0.66	2.66	0.41	0.12	3.70	
10077	4	1.64	0.89	2.89	0.43	0.12	4.30	
10078	5	1.89	1.12	3.12	0.45	0.12	5.00	
10079	6	2.14	1.35	3.35	0.47	0.12	7.10	
10080	7	2.38	1.58	3.58	0.49	0.12	5.50	
10081	8	2.65	1.82	3.82	0.51	0.12	6.10	



DUPLO STANDARD

Escabeau domestique en aluminium double montée.

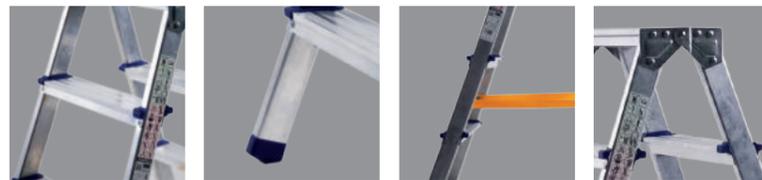
Échelle en aluminium avec marche large et une montée pourvue de plate-forme et garde-corps. Il est construit avec des marches en aluminium rivetées aux montants, obtenant une rampe de montée robuste et stable. Les ceintures de sécurité empêchent l'ouverture accidentelle. Fabriqué selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 23 cm;
- Nombre de marches: de 3 à 7;
- Hauteur plate-forme: de 0,68 à 1,56 m;
- Profil avant: 50x20;
- Profil arrière: 50x20;
- Facile à transporter;
- Robuste et stable;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Battes ergonomiques antidérapantes en PVC;
- Dégradés antidérapants de 8 cm;
- 2 ceintures de sécurité antiouverture;
- Étiquette et manuel d'utilisation d'entretien;
- Emballage rétractable avec affiche.



REF						KG	€
	m	m	m	m			
10082	3	0.68	2.43	0.41	0.16	2.10	
10083	4	0.90	2.66	0.42	0.16	2.60	
10084	5	1.12	2.89	0.45	0.16	3.10	
10085	6	1.34	3.12	0.47	0.16	3.60	
10086	7	1.56	3.35	0.49	0.16	4.15	



KLASSIC

Échelle en bois à double montée avec marches larges.

Escabeau à double usage professionnel en bois de pin, les marches sont pressées par un système innovant aux montants latéraux, donnant lieu à une structure très solide et résistante. Les marches disposent d'une large base de travail où les opérateurs peuvent travailler en toute commodité et en toute sécurité. Les charnières en acier à haute résistance sont laquées en noir. Les gros pieds en caoutchouc sont antidérapants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre marches: 25 cm;
- Marches antidérapantes plates: 6 cm;
- Profil latéral: 60x24 mm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 3 à 12;
- Largeur fermée: 12,50 cm;
- Hauteur d'utilisation: de 0,75 à 3,00 m.

EQUIPEMENT

- Ceinture de sécurité antiouverture;
- Bâtons antidérapants en caoutchouc;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité EN 131;
- Étiquette d'identification.



REF						KG	€
	m	m	m	m			
10026.1	2x3	0.90	0.75	2.55	5.10		
10027.1	2x4	1.15	1.00	2.80	6.10		
10028.1	2x5	1.40	1.25	3.05	7.10		
10029.1	2x6	1.65	1.50	3.30	8.10		
10030.1	2x7	1.90	1.75	3.50	9.10		
10031.1	2x8	2.15	2.00	3.75	10.10		
10032.1	2x9	2.40	2.25	4.00	11.10		
10026.2	2x10	2.65	2.50	4.25	12.10		
10027.2	2x12	3.15	3.00	4.50	14.10		



BANCO ESCADOTE CASA

Échelle domestique en aluminium.

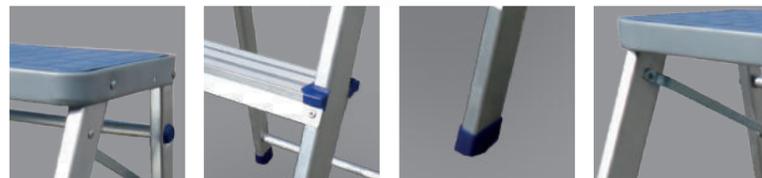
Banque échelle en aluminium avec plate-forme en polypropylène à haute résistance. Idéal pour les travaux ménagers et les travaux de faible hauteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme: 26x38 cm;
- Distance entre marches: 22 cm;
- Hauteur garde-corps: 60 cm;
- Nombre de marches: 3;
- Hauteur plate-forme: 0,67 m;
- Profil avant: 50x20 mm;
- Profil arrière: 33x20 mm;
- Capacité: 100 kg.

EQUIPEMENT

- Battes ergonomiques antidérapantes en PVC;
- Marches plates antidérapantes 8 cm;
- Étiquette et manuel d'utilisation d'entretien;
- Emballage rétractable avec affiche.



REF						KG	€
	m	m	m	m			
10087	3	0,67	2,67	0,43	0,15	2,50	



0,15 m



BANCO ROLANTE

Tabouret pivotant avec roues rétractables.

En polypropylène est idéal pour un usage professionnel et domestique, atelier, magasins et entrepôts.

Le tabouret peut être déplacé avec le pied et être positionné sans avoir à se lever. En se levant, les roues disparaissent instantanément et peuvent être bloquées au moyen d'un anneau antidérapant placé à la base.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

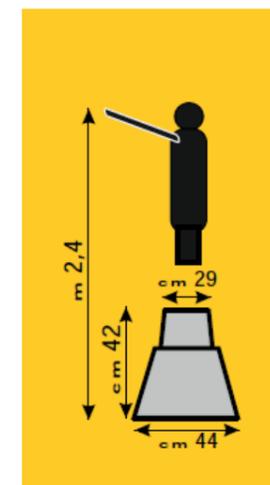
- Hauteur totale: 42 cm;
- Hauteur de travail: 2,40 m;
- Diamètre de base: 44 cm;
- Diamètre plate-forme: 29 cm;
- Poids: 3,50 kg;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Large plate-forme avec vergetures antidérapantes;
- 3 roues rétractables;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien.



REF	€
10088	



ESCADOTIM DEGRAU LARGO COM PROTEÇÃO

Tabouret en acier peint avec marche large.

D'ascension, avec garde, à usage domestique.
La structure du tabouret offre un support solide au sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches larges recouvertes de caoutchouc antidérapant (26x38 cm);
- Structure en tube d'acier rond: 25 mm;
- Longue montée en puissance: 40 cm;
- Garde-corps en caoutchouc avec une hauteur: de 34 cm;
- Distance entre les marches: 24 cm;
- Marches plates antidérapantes: 26x38 cm couvertes caoutchouc de gomme;
- Nombre d'étapes: de 2 à 4;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,48 à 0,95 m;
- Capacité: 100 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation des étiquettes et de la maintenance;
- Emballage dans un sac en plastique.



REF						KG	€
		m	m	m	m		
10089	2	0.48	2.50	0.45	0.07	5.00	
10090	3	0.73	2.70	0.45	0.07	9.00	
10091	4	0.95	2.90	0.45	0.07	12.00	



ESCADOTIM LARGO

Tabouret en acier peint ultrafin.

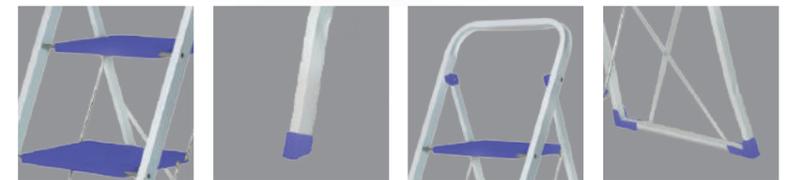
D'une ascension, avec des parapluies, idéal pour un usage domestique. Grâce à sa faible épaisseur, une fois fermé, prend peu de place (4 cm).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur du garde du corps: 35 cm;
- Distance entre les marches: 24 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: de 2 à 4;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,48 à 0,90 m.

EQUIPEMENT

- Grandes marches en acier peint antidérapant (20x30 cm);
- Patins en PVC antidérapants;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et de maintenance.



REF						KG	€
		m	m	m	m		
10092	2	0.90	0.48	2.48	0.42	0.04	4.00
10093	3	1.15	0.71	2.70	0.42	0.04	5.30
10094	4	1.35	0.90	2.90	0.42	0.04	7.00



ESCADOTIM ALUMÍNIO

Tabouret en aluminium anodisé ultra-fin.

Pour une utilisation à la maison, dans les ateliers ou dans les entreprises, il est construit en aluminium anodisé afin de ne pas se salir les mains au travailleur. Parfait pour les petits travaux et convient également pour un usage domestique. Il a de larges glissières plates en aluminium antidérapant de 20x30 cm. La conception du tabouret présente un support au sol extrêmement large qui offre une grande stabilité et un confort d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches larges en aluminium antidérapant (20x30 cm);
- Hauteur du garde du corps: 35 cm;
- Distance entre les marches: 23 cm;
- Largeur fermée: 4 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Système de sécurité anti-ouverture constitué de tirants symétriques;
- Emballage rétractable;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et de maintenance.



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10095	2	0.90	0.47	2.47	0.52	0.04	3.00	
10096	3	1.12	0.71	2.71	0.53	0.04	4.00	



ARQUI

Tabouret ultra-mince pliable avec garde du corps automatique.

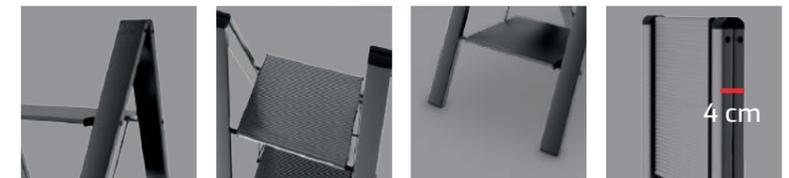
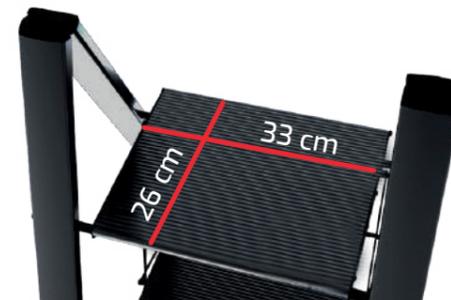
Produit en aluminium anodisé noir, il est très compact et convient parfaitement à la maison, au bureau ou en magasin. Comme il est anodisé, il ne rouille pas, ne rouille pas et ne salit pas les mains de l'utilisateur. Équipé d'escaliers en aluminium surdimensionnés et antidérapants. Le design de ce modèle d'échelle est pensé dans le design et la stabilité, fournissant un beau produit d'un grand confort d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 3;
- Largeur fermée: 4 cm;
- Hauteur fermée: 1,06 m;
- Hauteur de la dernière marche: 0,75 m;
- Largeur de la rampe: 0,50 m;
- Taille de la bande de roulement antidérapante: 26x33 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Marches en PVC antidérapantes;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et de maintenance.



REF						KG	€
	m	m	m	m	m		
10098	3	1.06	0.75	2.75	0.50	6.20	

4 cm



SUPERFOLD

Échelle double montée en aluminium anodisé ne vous salissant pas les mains.

Il est conçu pour un usage professionnel, mais peut être utilisé en bricolage. Ses plans rectangulaires d'une profondeur de 80 mm permettent à l'opérateur de travailler avec confort et sécurité.

Il s'ouvre et se ferme en quelques secondes. Une fois fermé, il tient debout, n'occupant que l'espace d'un cylindre de dimensions réduites. Il peut être facilement transporté et stocké n'importe où, en voiture, en entreprise ou à la maison. Il a des ailes confortables pour le transport, pour monter ou descendre en position de travail.

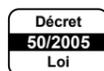
L'échelle est brevetée et approuvée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur à la dernière marche: 75 cm;
- Hauteur de travail: 275 cm;
- Structure en aluminium anodisé;
- 3 marches antidérapantes: de 8 cm (distance 25 cm);
- Double plateau;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Ruban de sécurité anti-ouverture et anti-étanchéité;
- Largeur d'ascension à la dernière marche: 31 cm;
- Aile de transport;
- Fermé reste debout;
- Aile en haut pour prendre l'ascension;
- Renforcement lors de la première marche de l'ascension;
- Adhésif de sécurité avec instructions;
- Emballages en carton;
- Capacité: 150 kg;
- Poids: 9,70 kg.



REF	€
10880	



ESCADOTE DE AÇO

Convient pour la construction.

Escalier en acier galvanisé avec large plateforme, construction sûre et robuste, construit en tube de diamètre 25 mm, toutes les marches sont escamotables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tube encastrable Ø 25 mm;
- Échelle robuste;
- Incréments de profondeur: 80 mm;
- Capacité: 150 kg;
- Largeur fermée: 8 cm.



REF					KG	€
		m	m	m		
2DACO	2	0.95	0.43	2.43	4.00	
3DACO	3	1.18	0.66	2.66	6.00	
4DACO	4	1.44	0.89	2.89	8.00	
5DACO	5	1.69	1.12	3.12	9.50	
6DACO	6	1.84	1.35	3.35	11.50	
7DACO	7	2.18	1.58	3.58	13.50	
8DACO	8	2.45	1.82	2.82	15.50	



AGRILUX

Échelle convergente avec barre d'appui arrière.

C'est une échelle spécialement conçue pour effectuer des tâches agricoles telles que la cueillette de fruits ou la taille. L'Agrilux est une échelle avec un côté ascendant. Il peut également être utilisé dans une position de soutien en récupérant le pied de support. Sa forme convergente vous permet de le placer facilement entre les branches des arbres. Il est fabriqué en aluminium extrudé nervuré à haute résistance. Ils ont des marches cannelées antidérapantes de 100 mm soudées aux montants, ce qui donne une structure très solide et robuste. Support barre arrière très sécurisé, la partie arrière fixée au sol, fixant l'échelle très stable. En option, il est possible de fournir à l'échelle un marchepied de soutien de 8 cm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 14;
- Hauteur de l'échelle: de 1,89 à 2,97 m;
- Distance entre les marches: 27 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins antidérapants;
- Barre d'appui dorsale avec brochette;
- Ruban anti-ouverture;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Des brochettes dans les profilés avant pour fixer l'échelle au sol;
- Pas de support de 10 cm.



REF					KG	€
		m	m	m		
10213.1	5	1.89	1.79	0.68	7.00	
10213	6	2.16	2.06	0.75	9.00	
10214	7	2.43	2.33	0.82	11.00	
10215	8	2.70	2.60	0.89	13.00	
10216	9	2.97	2.87	0.96	16.00	



ESCALIERS



GAMA PRIME

La Gama Prime est fabriquée avec un aluminium extrudé côtelé de haute qualité et est fabriquée selon une méthode de sertissage automatique (les marches sont attachées aux profils d'échelle par un système "sandwich"), ce qui procure une grande résistance et des performances durables. Les marches de l'échelle sont placées de manière à ce qu'elles soient utilisées de manière à rester à plat, offrant ainsi un confort à l'utilisateur. Les pièces en aluminium injecté, les roues coulissantes, l'échelle de mise à niveau de la base, les barres de verrouillage d'ouverture en aluminium et les profilés latéraux abaissés pour la protection des mains font de **cette échelle probablement la meilleure sur le marché...** Conforme à la norme européenne EN 131.

PIÈCES STANDARD

- Roues coulissantes (Prime 2 et 3);
- Stabilisateur de base réglable (Prime 2 et 3);
- Renfort du stabilisateur intérieur en nylon;
- Instructions de montage et d'utilisation;
- Système d'ouverture en aluminium injecté;
- Barre empêchant le verrouillage et l'ouverture incontrôlée de l'échelle;
- Pieds en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif de verrouillage d'extension pour empêcher l'échelle lorsque la limite de sécurité est atteinte;
- Dispositif de sécurité utilisé comme échelle.



ROUES COULISSANTES



PIÈCES EN ALUMINIUM INJECTÉES



PLANS EN COURS D'UTILISATION



DISPOSITIF DE FERMETURE



BARRES D'ALUMINIUM, ANTI-OUVERTURE ACCIDENTELLE



PIED ANTIDÉRAPANT

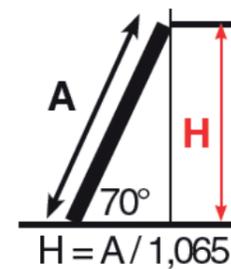
PRIME SIMPLES

Échelle conçue pour les travaux les plus pénibles.

L'escalier de 42,30 cm de large, entraîné par un système de marche innovant, offre à l'utilisateur la marche toujours plate, les sections d'escalier sont abaissées en masquant le sertissage de la marche protégeant le clou des blessures aux mains. L'échelle est équipée de pieds ergonomiques antidérapants qui sont cloués en permanence.

PIÈCES STANDARD

- Plans en cours d'utilisation;
- Capacité: 150 kg;
- Pas de distance: 28 cm;
- Pas de coupe: 30x30 mm;
- Emballage en plastique;
- Terme rétractable.



42,30 cm



REF				KG	€
		m	mm		
10749	6	2.30	67x27	6.00	
10750	9	2.90	67x27	6.00	
10751	11	3.50	67x27	7.00	
10752	13	4.10	67x27	8.00	
10752.1	15	4.70	67x27	9.00	
10754	17	5.30	67x27	10.00	



PRIME DUPLA

Échelle conçue pour les travaux les plus pénibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Roues coulissantes;
- Stabilisateur de base réglable;
- Renfort du stabilisateur intérieur en nylon;
- Instructions de montage et d'utilisation;
- Système d'ouverture en aluminium injecté;
- Barre empêchant la fermeture ou l'ouverture incontrôlée de l'échelle;
- Pieds en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif de verrouillage d'extension pour empêcher le déplacement de l'échelle lorsque la limite de sécurité est atteinte;
- Dispositif de sécurité utilisé comme échelle;
- Plans en cours d'utilisation;
- Capacité: 150 kg;
- Pas de distance: 28 cm;
- Distance entre les marches: 30x30 mm.

EQUIPEMENT

- Base réglable brevetée;
- Base fournie en standard sur les modèles Prime double et triple;
- Construit en aluminium, ce système permet de régler l'échelle en terrain irrégulier, en lui donnant toujours la position verticale;
- 2 goupilles en acier permettent à l'utilisateur de régler la base; elle peut toujours être retirée chaque fois qu'il est nécessaire d'utiliser l'échelle en modèle extensible, dans des endroits étroits, etc;
- Réglage jusqu'à 16 cm - 2-2 cm.



REF						KG	€
		m	m	m	mm		
10755	6+7	3.45	2.25	2.10	67x27	12.00	
10756	8+9	4.65	2.85	2.70	67x27	14.00	
10757	10+11	5.85	3.45	3.30	67x27	17.00	
10758	12+13	6.75	4.05	3.80	67x27	19.00	
10759	13+14	7.65	4.35	4.10	84x27	23.00	



PRIME TRIPLA

Échelle conçue pour les travaux les plus pénibles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Roues coulissantes;
- Stabilisateur de base réglable;
- Renfort du stabilisateur intérieur en nylon;
- Instructions de montage et d'utilisation;
- Système d'ouverture en aluminium injecté;
- Barre empêchant le verrouillage et l'ouverture incontrôlée de l'échelle;
- Pieds en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif de verrouillage de l'extension pour empêcher l'échelle de se déplacer lorsque la sécurité est atteinte;
- Dispositif de sécurité, utilisé en tant qu'une échelle;
- Plans en cours d'utilisation;
- Capacité: 150 kg;
- Pas de distance: 28 cm;
- Distance entre les marches: 30x30 mm.

EQUIPEMENT

- Base réglable brevetée;
- Base fournie en standard sur les modèles Prime double et triple;
- Construit en aluminium, ce système permet de régler l'échelle en terrain irrégulier, en lui donnant toujours la position verticale;
- 2 goupilles en acier permettent à l'utilisateur de régler la base; elle peut toujours être retirée chaque fois qu'il est nécessaire d'utiliser l'échelle en modèle extensible, dans des endroits étroits, etc;
- Réglage jusqu'à 16cm - 2-2cm.



REF						KG	€
		m	m	m	mm		
10760	6+7+7	4.95	2.25	2.10	67x27	17.00	
10761	7+8+8	5.85	2.55	2.40	67x27	19.00	
10762	8+9+9	6.45	2.85	2.70	67x27	20.00	
10763	9+10+10	7.30	3.10	3.00	84x27	25.00	
10764	10+11+11	8.50	3.40	3.30	100x27	30.00	
10765	12+13+13	9.72	4.00	3.90	100x27	35.00	



MAXILADDER SIMPLES

Échelle un simple morceau de soutien.

Une série d'échelles transformables de conception professionnelle, fabriquées en aluminium extrudé à nervures, utilisant un système avancé d'auto-incrustation qui maintient les marches jusqu'aux montants de manière durable. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions. La série Maxiladder est certifiée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur de l'escalier: 43 cm;
- Hauteur: de 1,80 à 5,72 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Marches antidérapantes;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.



REF		 m	 mm	KG	€
10165	6	1.80	65x25	4.00	
10166	7	2.08	65x25	5.00	
10167	8	2.36	65x25	6.00	
10168	9	2.64	65x25	7.00	
10169	10	2.92	65x25	8.00	
10170	11	3.20	65x25	9.00	
10171	12	3.48	65x25	10.00	
10172	13	3.76	65x25	11.00	
10173	14	4.04	65x25	12.00	
10174	17	4.88	73x25	13.00	
10175	20	5.72	73x25	14.00	



MAXILADDER DUPLA

Echelle transformable en deux parties: position et support de l'échelle.

Série d'escaliers transformables à usage professionnel en aluminium extrudé à nervures au moyen d'un système de verrouillage automatique perfectionné, permettant de fixer en permanence les marches aux montants. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions. Disponible en 1, 2 et 3 pièces, il s'utilise soit en appui du mur, soit en échelle. La série Maxiladder est certifiée selon la norme européenne EN 131.

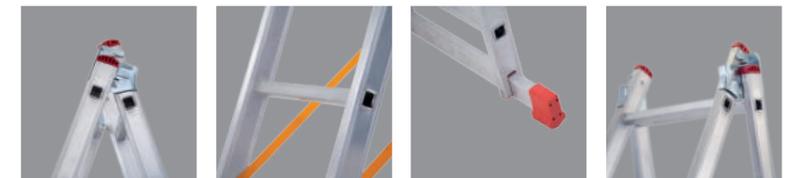
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur large: 48 cm;
- Largeur de la partie avant: 43 cm;
- Hauteur d'utilisation: de 1,70 à 5,62 m;
- Hauteur fermée: de 2,65 à 9,50 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Base stabilisatrice;
- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon à l'entrée du stabilisateur;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif antidérapant;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

Egalement disponible une version mécanique (avec corde) facilitant l'ouverture de l'escalier supérieur. L'échelle en deux parties avec corde ne peut pas être utilisée en position échelle et n'a pas de base.



REF		 m	 m	 m	 mm	KG	€
10176	6	1.80	2.65	1.70	65x25	9.00	
10177	7	2.08	3.20	1.98	65x25	10.00	
10178	8	2.36	3.76	2.26	65x25	11.00	
10179	9	2.64	4.32	2.54	65x25	12.00	
10180	10	2.92	4.88	2.82	65x25	13.00	
10181	11	3.20	5.45	3.10	65x25	15.00	
10182	12	3.48	6.05	3.38	65x25	16.00	
10183	13	3.76	6.30	3.67	73x25	18.00	
10184	14	4.04	6.85	3.94	73x25	19.00	
10185	17	4.88	8.50	4.78	80x25	24.00	
10186	20	5.72	9.50	5.62	80x25	28.00	



MAXILADDER TRIPLA

Échelle transformable en trois parties: échelle ou position de soutien.

Série professionnelle et conviviale d'échelles-escabeaux en aluminium extrudé côtelé utilisant un système perfectionné de verrouillage automatique qui fixe en permanence les marches aux montants. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions. Disponible en 1, 2 et 3 parties, il s'utilise aussi bien en appui du mur qu'en échelle. La série Maxiladder est certifiée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Large échelle: 48 cm;
- Largeur de l'escalier intermédiaire: 43 cm;
- Largeur fermée: 36,50 cm;
- Hauteur dans les échelles: de 2,52 à 7,16 m;
- Hauteur supportée: 11,40 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Base stabilisatrice;
- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon sur la base du stabilisateur;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants.

FACULTATIF

- Roues coulissantes.

Egalement disponible une version mécanique (avec corde) facilitant l'ouverture de l'escalier supérieur. L'échelle en deux parties avec corde ne peut pas être utilisée en position échelle et ne possède pas de base stabilisatrice.



REF						KG	€
		m	m	m	mm		
10187	6	1.80	3.48	2.52	65x25	12.00	
10188	7	2.08	4.32	3.05	65x25	14.00	
10189	8	2.36	5.16	3.58	65x25	16.00	
10190	9	2.64	6.06	4.10	65x25	17.00	
10191	10	2.92	6.83	4.60	73x25	21.00	
10192	11	3.20	7.40	4.88	73x25	23.00	
10193	12	3.48	7.97	5.12	80x25	25.00	
10194	13	3.76	8.82	6.00	80x25	29.00	
10195	14	4.04	9.35	6.20	80x25	30.00	
10196	17	4.88	10.97	6.32	80x25	36.00	
10197	20	5.72	11.40	7.16	80x25	38.00	



MAXILADDER SUPER TRIPLA

Échelle de trois pièces transformables: échelle ou position de d'appui.

Une série d'échelles transformables de conception professionnelle, fabriquées à partir d'aluminium extrudé à nervures, utilisant un système autobloquant perfectionné qui fixe les marches aux montants de façon durable. Les profilés latéraux sont abaissés pour protéger les mains de l'utilisateur, évitant ainsi le bord de sertissage. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions. Disponible en 1, 2 et 3 parties, que ce soit en support de mur ou en échelle. La série Maxiladder est certifiée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 12 à 16;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Large échelle: 48 cm;
- Largeur de l'escalier intermédiaire: 43 cm;
- Largeur fermée: 36,50 cm;
- Hauteur dans les échelles: de 3,40 à 4,50 m;
- Hauteur ouverte: de 8,55 à 11,90 m;
- Capacité: 150 kg.

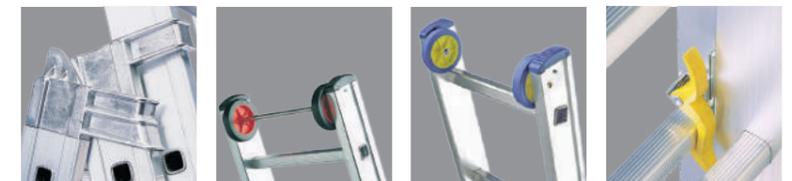
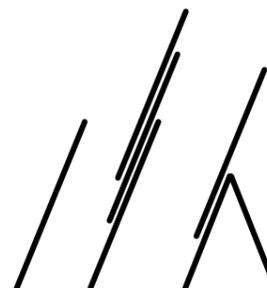
EQUIPEMENT

- Base stabilisatrice;
- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon sur la base du stabilisateur;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants.

FACULTATIF

- Roues coulissantes.

Egalement disponible une version mécanique (avec corde) facilitant l'ouverture de l'escalier supérieur. L'échelle en deux parties avec corde ne peut pas être utilisée en position échelle et ne possède pas de base stabilisatrice.



REF						KG	€
		m	m	m	mm		
10873	12	3.50	8.55	3.40	84x27	26.50	
10875	14	4.10	10.20	4.00	100x27	32.50	
10876	16	4.60	11.90	4.50	115x27	40.00	



MAXILADDER COM SISTEMA DE CORDA

Échelle à deux et trois pièces avec corde: position d'appui.

Série d'échelles professionnelles transformables en aluminium extrudé à nervures au moyen d'un système perfectionné de verrouillage automatique qui fixe en permanence les marches aux montants. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions. Disponible en deux et trois parties, il est utilisé comme en position échelle. Les escaliers avec un système de corde ne peuvent être utilisés qu'en position de pilier. En cours d'utilisation, attachez toujours la corde. - consulter le manuel Série approuvée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 10 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur large: 48 cm;
- Largeur devant: 42 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon à l'entrée du stabilisateur;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif antidérapant;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



REF						KG	€
	m	m	m	mm			
EXTENSION DE DOUBLES ESCALIERS AVEC CORDE							
10198	14	6.82	4.04	0.50 + 0.41	73X25	15.00	
10199	17	8.50	4.88	0.50 + 0.41	80x25	24.00	
10200	20	9.50	5.72	0.50 + 0.41	80x25	31.00	
EXTENSION DE TRIPLE ESCALIERS AVEC CORDE							
10201	10	6.48	2.92	0.50 + 0.41 + 0.36	73x25	22.00	
10202	12	7.76	3.48	0.50 + 0.41 + 0.36	80x25	27.00	
10203	14	9.35	4.04	0.50 + 0.41 + 0.36	80x25	32.00	
10204	17	10.97	5.72	0.50 + 0.41 + 0.36	80x25	40.00	

UNIVERSAL SIMPLES

Échelle un simple morceau de soutien.

Série d'échelles transformables pour le bricolage en aluminium extrudé. Ce sont des escaliers parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur d'échelle 34 cm;
- Hauteur: de 2,00 à 6,00 m;
- Capacité: 120 kg.

FACULTATIF

- Crochets de soutien;
- Roues coulissantes;
- Mains courantes surélevées.

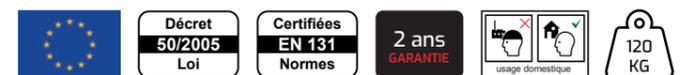


34 cm



REF				KG	€
	m	mm			
10146	6	2.00	65x25	3.50	
10147	8	2.50	65x25	4.50	
10148*	10	3.00	65x25	5.50	
10149*	12	3.50	65x25	7.00	
10150*	14	4.00	65x25	8.50	
10151*	17	5.00	65x25	10.00	
10152*	20	6.00	65x25	12.00	

* inclus plateau



UNIVERSAL DUPLA

Échelle en deux parties - support simple, échelle.

Série d'échelles transformables pour le bricolage, en aluminium extrudé à nervures. Ce sont des escaliers, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 20;
- Distance entre les marches: de 28 cm;
- Largeur de l'escalier: 34 cm + 43 cm;
- Hauteur supportée: de 2,74 à 7,18 m;
- Capacité: 120 kg.



REF					KG	€
		m	m	mm		
10153	2x6	2.74	2.00 + 2.00	65x25	8.00	
10154	2x8*	3.74	2.50 + 2.50	65x25	10.00	
10155	2x10*	4.68	3.00 + 3.00	65x25	12.00	
10156	2x12*	5.57	3.50 + 3.50	65x25	14.00	
10157	2x14*	6.06	4.00 + 4.00	65x25	16.00	
10158	2x17*	6.90	5.00 + 5.00	65x25	20.00	
10159	2x20*	7.18	6.00 + 6.00	65x25	24.00	

* Inclus plateau.



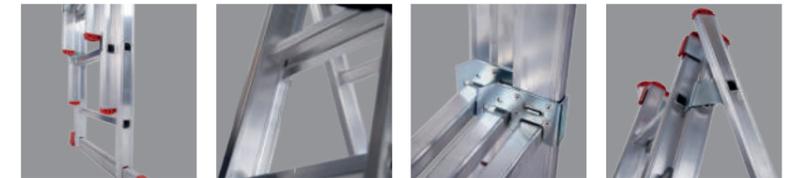
UNIVERSAL TRIPLA

Échelle en trois parties - simple, support, échelle.

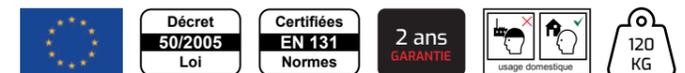
Série d'échelles transformables pour le bricolage, en aluminium extrudé à nervures. Ce sont des escaliers, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 6 à 14;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur des escaliers: 34 + 43 + 48 cm;
- Hauteur supportée: de 3,66 à 7,60 m;
- Capacité: 120 kg.



REF					KG	€
		m	m	mm		
10160	3x6	3.66	2.00 + 2.00 + 2.00	65x25	11.00	
10161	3x8	5.24	2.50 + 2.50 + 2.50	65x25	15.00	
10162	3x10	6.07	3.00 + 3.00 + 3.00	65x25	18.00	
10163	3x12	7.13	3.50 + 3.50 + 3.50	65x25	21.00	
10164	3x14	7.60	4.00 + 4.00 + 4.00	65x25	30.00	



DEGRAU REDONDO SIMPLES ECO-S

Échelle transformable pour le bricolage.

Escalier en aluminium extrudé. Marchepieds antidérapants de 25 mm de diamètre en PVC. Escaliers destinés au marché de l'exportation, où les certificats de conformité aux normes européennes ne sont pas requis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 300 mm;
- Quantités: 65x25 mm;
- Diamètre de marche: 25 mm;
- Aluminium 6063 T6;
- Capacité: 80 kg.

EQUIPEMENT

- Pieds antidérapants.

FACULTATIF

- Échelle avec roues;
- Plateau à outils;
- Des brochettes;
- Sans ouverture de base.



35 cm



REF	m	mm	€
ESCD2MT	2.00	65X25	
ESCD2,5MT	2.50	65X25	
ESCD3MT	3.00	65X25	
ESCD3,5MT	3.50	65X25	
ESCD4MT	4.00	65X25	
ESCD4,5MT	4.50	65X25	
ESCD4,5MT	4.50	65X25	
ESCD5MT	5.00	65X25	
ESCD6MT	6.00	65X25	

La gamme Ecolinha n'est pas conforme aux normes de sécurité EN 131. Escaliers fabriqués sur demande spéciale et sous la responsabilité du client. Jormax décline toute responsabilité pour la gamme Ecolinha.



DEGRAU REDONDO DUPLA ECO-D

Échelle en porte-à-faux pour le bricolage.

Escalier en aluminium extrudé. Marchepieds antidérapants de 25 mm de diamètre en PVC. Escaliers destinés au marché de l'exportation, où les certificats de conformité aux normes européennes ne sont pas requis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 300 mm;
- Quantités: 65x25 mm;
- Diamètre de marche: 25 mm;
- Aluminium 6063 T6;
- Capacité: 80 kg.

EQUIPEMENT

- Pieds antidérapants;
- Pièces en acier anti-ouverture.

FACULTATIF

- Échelle avec roues;
- Plateau à outils;
- Des brochettes;
- Sans ouverture de base.



35 cm



La gamme Ecolinha n'est pas conforme aux normes de sécurité EN 131. Escaliers fabriqués sur demande spéciale et sous la responsabilité du client. Jormax décline toute responsabilité pour la gamme Ecolinha.



REF	m	mm	€
ESCD2+2	2.00+2.00	65X25	
ESCD2,5+2,5	2.50+2.50	65X25	
ESCD3+3	3.00+3.00	65X25	
ESCD3,5+3,5	3.50+3.50	65X25	
ESCD4+4	4.00+4.00	65X25	
ESCD4,5+4,5	4.50+4.50	65X25	
ESCD5+5	5.00+5.00	65X25	
ESCD6+6	6.00+6.00	65X25	



DEGRAU REDONDO TRIPLA ECO-T

Échelle en porte-à-faux pour le bricolage.

Escalier en aluminium extrudé. Marchepieds antidérapants de 25 mm de diamètre en PVC. Escaliers destinés au marché de l'exportation, où les certificats de conformité aux normes européennes ne sont pas requis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 300 mm;
- Quantités: 65x25 mm;
- Diamètre du marchepied: 25 mm;
- Aluminium 6063 T6;
- Capacité: 80 kg.

EQUIPEMENT

- Pieds antidérapants;
- Pièces en acier anti-ouverture.

FACULTATIF

- Échelle avec roues;
- Plateau à outils;
- Des brochettes;
- Sans ouverture de base.



REF	m	mm	€
E2+2+2	2.00+2.00+2.00	65X25	
E2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50	65X25	
E3+3+3	3.00+3.00+3.00	65X25	
E3.5+3.5+3.5	3.50+3.50+3.50	65X25	
E4+4+4	4.00+4.00+4.00	65X25	
E5+5+5	5.00+5.00+5.00	65X25	

La gamme Ecolinha n'est pas conforme aux normes de sécurité EN 131. Escaliers fabriqués sur demande spéciale et sous la responsabilité du client. Jormax décline toute responsabilité pour la gamme Ecolinha.



ES600

Échelle d'accès en aluminium avec passerelle.

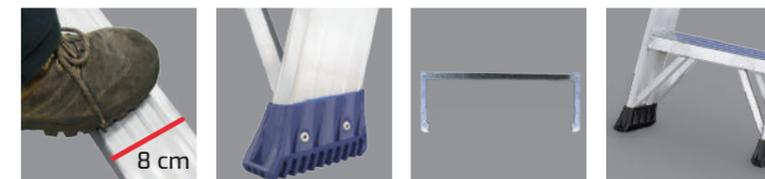
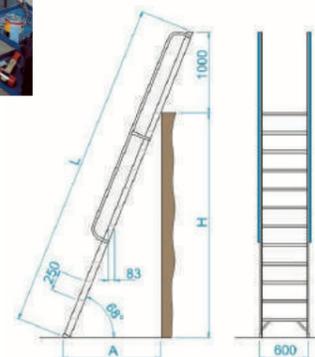
L'échelle d'accès aux étages supérieurs ou l'accès à un point élevé, équipée de main courante et de garde-corps, est produite conformément à D / Lgs. Norme 50/2005 et EN 131. Construit en aluminium extrudé, les marches sont soudées aux montants pour créer une structure ultra résistante. Les blocs de support supérieur et inférieur sont en PVC et confèrent à l'échelle une grande stabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Profilé: 80x25 mm;
- Plans rainurés antidérapants: 8 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Nombre de marches: de 6 à 17;
- Hauteur de la dernière marche: de 1,35 m à 5,31 m (hauteur de la dernière marche = hauteur libre);
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins antidérapants;
- Plots parallèles;
- Croisement des renforts aux marches de la base;
- Mains courantes des deux côtés;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Emballage rétractable;
- Certificat de preuve selon les normes européennes.



REF	H m	A m	L m	mm	KG	€
10110	6	1.27	0.62	2.39	80x25	11.00
10111	7	1.53	0.73	2.67	80x25	12.00
10112	8	1.79	0.83	2.95	80x25	13.00
10113	9	2.05	0.94	3.23	80x25	14.00
10114	10	2.31	1.04	3.51	80x25	15.00
10115	11	2.57	1.15	3.79	80x25	16.00
10116	12	2.83	1.25	4.07	80x25	17.00
10117	13	3.09	1.36	4.35	80x25	18.00
10118	14	3.35	1.46	4.63	80x25	19.00
10119	15	3.61	1.57	4.91	80x25	20.00
10120	16	3.87	1.68	5.19	80x25	21.00
10121	17	4.13	1.78	5.47	80x25	22.00



CÓNICA SIMPLES

Escabeau simple avec marche large.

Échelle Cónica Simple en aluminium nervuré de haute résistance avec de larges marches profondes et des montants convergents.

La dernière étape est une barre d'outils.

Grâce à sa marche confortable de 8 cm de profondeur, l'échelle conique simple est idéale pour les travaux en hauteur de longue durée, par exemple les travaux agricoles ou les travaux de maintenance industrielle.

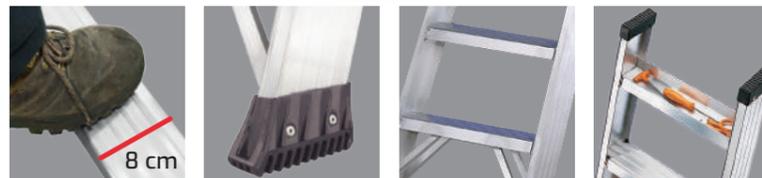
Il est certifié conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches plates striées antidérapantes: 8 cm;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profilé: 80x25 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 8 à 18;
- Hauteur: de 2,16 à 4,66 m.

EQUIPEMENT

- Coussins en caoutchouc ergonomiques, plus grands et antidérapants;
- Montants convergents;
- Barres de renforcement sur la marche la plus large;
- Plateau à outils;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.



REF	REF*					KG	KG*	€	€*
		m	m	m	mm				
10122	10128	8	2.16	2.86	0.54	80x25	4.50	6.50	
10123	10129	10	2.66	3.36	0.59	80x25	6.00	8.00	
10124	10130	12	3.16	3.86	0.64	80x25	7.50	9.50	
10125	10131	14	3.66	4.36	0.69	80x25	9.00	11.00	
10126	10132	16	4.16	4.86	0.74	80x25	10.50	12.50	
10127	10133	18	4.66	5.36	0.79	80x25	12.00	14.00	

* avec main courante.



RETA SIMPLES

Escabeau simple avec une largeur de 450 mm.

Echelle Reta Simple en aluminium nervuré de haute résistance avec marches profondes et larges et montants convergents. La dernière étape est une barre d'outils.

Grâce à sa marche confortable de 8 cm de profondeur, l'échelle droite simple est idéale pour les travaux de grande hauteur à long terme, tels que les travaux agricoles ou les travaux de maintenance industrielle.

Il est certifié conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches plates striées antidérapantes: 8 cm;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profilé: 80x25 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre de marches: de 8 à 18;
- Hauteur: de 2,16 à 4,66 m.

EQUIPEMENT

- Coussins en caoutchouc ergonomiques, plus grands et antidérapants;
- Montants convergents;
- Barres de renforcement sur la marche la plus large;
- Plateau à outils;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.



REF	REF*					KG	KG*	€	€*
		m	m	m	mm				
10134	10140	8	2.16	2.86	0.45	80x25	5.00	6.00	
10135	10141	10	2.66	3.36	0.45	80x25	6.50	8.50	
10136	10142	12	3.16	3.86	0.45	80x25	8.00	10.00	
10137	10143	14	3.66	4.36	0.45	80x25	9.50	13.00	
10138	10144	16	4.16	4.86	0.45	80x25	12.00	14.50	
10139	10145	18	4.66	5.36	0.45	80x25	13.50	15.50	

* avec main courante.



MG-EXTEND

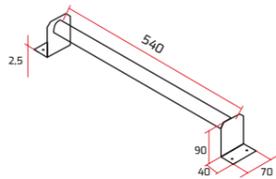
Double échelle extensible avec des crochets.

L'escalier MG-Extend est indiqué pour les accès occasionnels, la toiture, les escaliers d'accès avec des arches, les condominiums, etc. L'échelle est composée de deux parties et ne possède pas de poutre stabilisatrice pour permettre un meilleur mouvement et un meilleur stockage. L'échelle doit supporter deux crochets en aluminium injecté pour plus de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

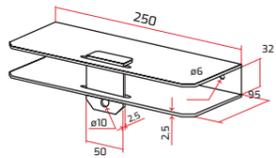
- Distance entre les marches: 280 mm;
- Dimension de l'étape: 30x30 mm;
- Largeur partie 1: 35 cm;
- Largeur partie 2: 43 cm;
- Crochets en aluminium injecté;
- Capacité: 150 kg.

ACCESSOIRES



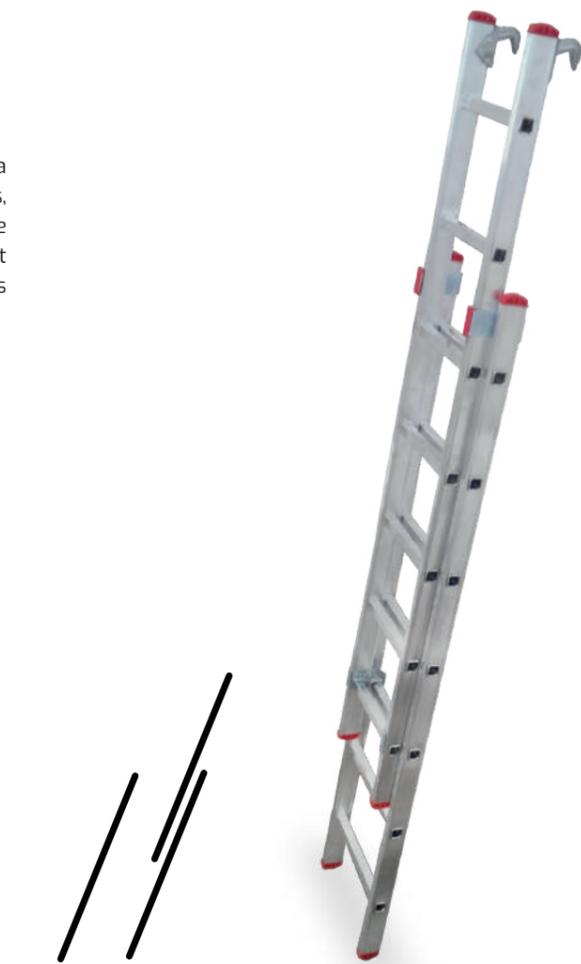
Barre d'appui

Construite en aluminium, la barre de support permet à l'utilisateur de supporter l'échelle avec un kit de crochets, afin de fournir une plus grande sécurité dans le travail à effectuer, en empêchant l'échelle de se déplacer. Verrouillage et vis de verrouillage non inclus.

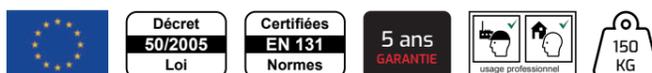


Serrure murale

Fabriquée en acier zingué, l'échelle peut être rangée verticalement et de manière permanente. Le loquet se présente sous la forme d'un tiroir avec une patte de verrouillage dans laquelle un verrou est inséré. Verrouillage et vis de verrouillage non inclus.



REF					KG	€
		m	m	mm		
10715	6	2.65	1.80	65x25	9.00	
10716	7	3.20	2.08	65x25	10.00	
10717	8	3.76	2.36	65x25	11.00	
10718	9	4.32	2.64	65x25	12.00	
10719	10	4.88	2.92	65x25	13.00	
10720	11	5.45	3.20	65x25	15.00	
10721	12	6.05	3.48	65x25	16.00	
10722	13	6.30	3.76	73x25	18.00	



AGRÍCOLA

Échelle avec support pour les journaux.

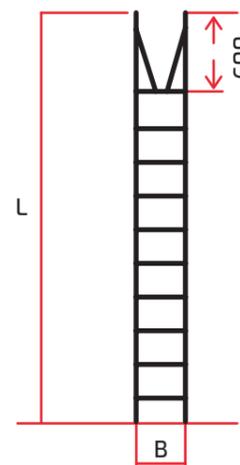
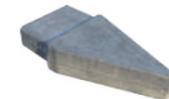
Échelle spécialement conçue pour effectuer des tâches agricoles telles que la cueillette de fruits ou la taille. L'échelle Agricola est une échelle de montée, sa forme terminale en "V" permet de la placer facilement entre les branches des arbres, assurant ainsi une plus grande stabilité et un meilleur soutien à l'utilisateur. Il est fabriqué en aluminium extrudé nervuré à haute résistance. Ses marches striées antidérapantes en font une structure très solide et robuste.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches antidérapantes: 30x30 mm;
- Espacement des marches: 280 mm;
- Terminaison "V" particulièrement adaptée aux emboîtements de troncs et de branches;
- Tacos en PVC;
- Capacité: 150 kg.



ACCESSOIRES



REF					KG	€
		m	m	m		
10209	8	2.44	3.42	0.36	7.00	
10210	10	2.96	3.96	0.36	9.00	
10211	12	3.51	4.51	0.36	12.00	
10212	14	4.10	5.10	0.36	15.00	



DOUBLE

Échelle en deux parties, transportable: position d'appui.

Échelle pour travailler en position "A". Il permet aux utilisateurs de travailler dans les hauts lieux sans avoir besoin de dossier. L'échelle a une base supérieure, un porte-outil pour soutenir l'utilisateur et une barre empêchant toute ouverture accidentelle, offrant ainsi une plus grande sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 8 à 17;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur large: 48 cm;
- Largeur devant: 42 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon à l'entrée du stabilisateur;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif antidérapant;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



REF		 m	 m	KG	€
20178	2x8	1.88	3.88	19.00	
20179	2x12	2.98	3.98	27.00	
20180	2x14	4.10	5.10	38.00	
20181	2x17	4.88	5.88	46.00	



DOUBLE-A

Échelle à deux niveaux extensible en deux parties: position d'appui.

Échelle pour travailler en position "A". Il permet aux utilisateurs de travailler dans des endroits plus élevés en utilisant une extension d'échelle à double face. De cette façon, vous pouvez utiliser deux fois l'échelle. L'échelle est placée individuellement à la hauteur souhaitée, ce qui vous permet de travailler dans les escaliers ou les endroits inégaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

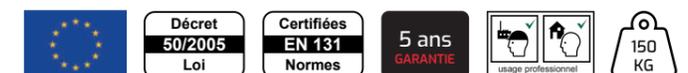
- Nombre d'étapes: de 6 à 14;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Largeur large: 48 cm;
- Largeur devant: 42 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Marche antidérapante;
- Renfort interne en nylon à l'entrée du stabilisateur;
- Raccords en acier avec traitement anticorrosion;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Dispositif antidérapant;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



REF		 m	 min. m	 max. m	KG	€
20175	2x6	1.88	2.56	3.60	19.00	
20176	2x10	2.98	3.66	5.50	27.00	
20177	2x14	4.10	7.78	7.50	38.00	



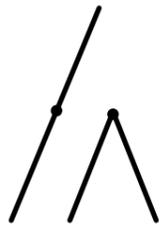
ARTICULADA

Escalier pliant en aluminium, convertible en deux positions.

Échelle Articulada à double accès, équipée d'un marchepied antidérapant de 30x30 mm et d'un écartement de 280 mm. C'est une échelle très pratique, très facile à manipuler, très robuste, solide et dotée d'une barre stabilisatrice en aluminium. Il est idéal pour effectuer des travaux simples dans de petits espaces.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Échelle à charnière à double accès;
- Marches carrées: 30x30 mm;
- Distance entre les marches: 280mm;
- Acier articulé avec traitement anticorrosion;
- Base stabilisatrice;
- Marches antidérapantes;
- Largeur: 36 cm;
- Capacité: 150 kg.



Deux positions d'utilisation.



REF						KG	€
		m	m	m	m	mm	
10234	4	2.53	1.37	1.27	0.21	65x25	7.00
10235	5	3.09	1.64	1.54	0.21	65x25	8.00
10236	6	3.65	1.91	1.81	0.21	65x25	9.00
10237	7	4.21	2.18	2.08	0.21	65x25	10.00
10238	8	4.78	2.45	2.35	0.21	65x25	11.00



MULTIFLEX

Multipositions d'échelle télescopique.

Échelle télescopique polyvalente en aluminium extrudé à nervures grâce à un système avancé de marches à sertir qui s'attache de manière durable aux montants.

Les charnières en acier traité contre la corrosion fonctionnent comme des joints à libération rapide, vous permettant de travailler en échelle ou au mur. Vous pouvez également effectuer des travaux à différents niveaux en montant des escaliers et d'autres obstacles. Facilité de transport et de stockage grâce à sa capacité télescopique.

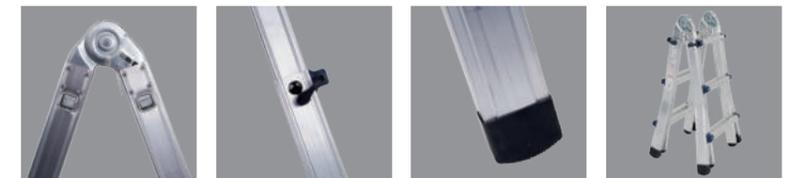
Les tailles de 6, 8 et 10 marches sont approuvées selon la norme EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

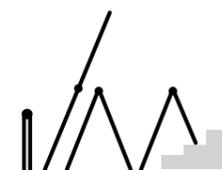
- Nombre de marches: de 12 à 20;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Profil de goujon interne: 65x25 mm;
- Taille externe du profil: 72x30 mm;
- Largeur interne: 36,50 cm;
- Hauteur des escaliers: de 1,40 à 3,45 m;
- Hauteur du mur: de 2,90 à 5,73 m;
- Marches striées antidérapantes: 30x30 mm;
- Capacité: 150 kg (jusqu'à la taille 8 étapes).



4x4



REF							KG	€
		min. m	max. m	m	min. m	max. m	m	
10229	4x3	1.80	2.90	0.94	0.88	1.40	0.21	10.00
10230	4x4	2.35	4.03	1.22	1.14	1.93	0.21	11.50
10231	4x5	2.90	5.14	1.50	1.40	2.72	0.21	16.00
10232	4x6	3.48	5.73	1.78	1.67	3.45	0.21	19.00



Quatre positions d'utilisation.



MULTIFLEX PLUS

Échelle multifonctionnelle télescopique renforcée.

Échelle télescopique polyvalente en aluminium extrudé et nervuré renforcé. Les charnières en aluminium fonctionnent comme des joints à dégagement rapide, vous permettant de travailler en échelle ou en position de montage mural.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

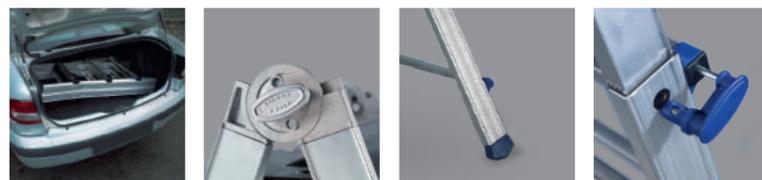
- Nombre d'étapes: 8 à 12;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Profondeur des marches: 27 cm;
- Profil de goujon interne: 63x27 mm;
- Hauteur extérieure du profilé: 70x31 mm;
- Hauteur de l'échelle: de 1,91 à 2,94 m (tous les 28,60 cm);
- Hauteur du mur: de 4,01 à 6,25 m (tous les 28,60 cm);
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Charnières en aluminium à positionnement rapide;
- Crochets de verrouillage en acier recouverts de nylon;
- Patins en caoutchouc ergonomiques et antidérapants pour une adhésion maximale au sol;
- Poignée articulée en aluminium avec trois goujons en acier;
- Plateau à outils en nylon 31x36 cm;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.



FACULTATIF



REF		m	m	m	m	m	KG	€
30770	8 + 8	4.01	1.22	1.91	0.63	0.15	12.00	
30771	10 + 10	5.15	1.50	2.44	0.63	0.15	14.20	
30772	12 + 12	6.25	1.78	2.94	0.75	0.15	17.50	



MOSS

Échelle en fibre de verre multipositions télescopique.

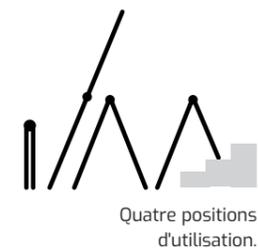
Moss est la seule multipose d'échelles de fibres sur le marché. Il est fabriqué avec un composite de fibre de verre très léger et robuste. C'est un outil de travail très polyvalent qui peut être utilisé dans une échelle, en position étendue, à 90° et dans les escaliers. Télescopique, il atteint plusieurs hauteurs en remplaçant des échelles extensibles et des échelles extensibles de différentes tailles. Elle est plus légère que les autres échelles à charnières, réduisant ainsi les douleurs causées par le transport. Sa base large offre une grande stabilité latérale pour éviter les accidents. Les solutions improvisées sur des surfaces de glissement peuvent être dangereuses et instables. L'échelle Moss s'adapte à presque toutes les situations, offrant une solution sûre et stable. Ses marches ergonomiques réduisent la fatigue et les douleurs au pied, augmentent la vitesse et la qualité du travail. Modèle breveté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité: 150 kg;
- Hauteur fermée: 1,40 m;
- Hauteur des escaliers: de 1,37 à 2,29 m;
- Longueur étendue: de 2,72 à 4,55 m;
- Dimensions pour le transport et le stockage:
Largeur de la base: 74 cm;
Hauteur: 1,40 m;
Largeur: 25 cm;
- Testé à 25 000 volts.



REF		m	m	m	m	KG	€
10264	4 x 4	1.29	4.15	2.00	0.25	18.00	
10264.1	4 x 5	1.56	5.27	2.52	0.25	21.00	



MULTIUSO

Echelle polyvalente avec stabilisateurs

C'est une échelle polyvalente en aluminium extrudé. Il a différentes positions de travail: support mural, position échelle ou plateforme de travail. Une fois plié, il occupe un minimum d'espace, ce qui facilite son transport et son stockage. Construction en aluminium robuste de 4 pièces avec des traverses rectangulaires robustes. L'échelle polyvalente est certifiée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 12 et 16;
- Distance entre les marches: 280 cm;
- Hauteur du profilé: 65x25 mm;
- Hauteur du mur: de 3,60 à 4,70 m;
- Dimension fermée: 28 cm;
- Capacité: 150 kg.

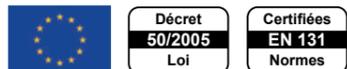
EQUIPEMENT

- Charnières à positionnement rapide automatiques;
- Patins ergonomiques en caoutchouc antidérapant;
- En position de travail, la capacité est de 150 kg et ne doit pas être utilisé comme échafaudage;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Étiquette d'identification;
- Rangement facile (se glisse dans le coffre de la voiture).



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10226	4 x 3	3.60	0.94	1.67	2.48	0.28	14.00	
10227	4 x 4*	4.70	1.18	2.20	3.27	0.28	16.00	
10228	Plate-forme (Accessoire Ladder 4x3)						4.00	

*La référence 4x4 ne répond pas à la norme de positionnement du tableau. Utilisez uniquement comme établi.



MULTILADY

Échelle télescopique, multipositions avec stabilisateurs.

Il peut être utilisé dans plusieurs positions de travail: en appui, en échelles, sur un établi dans des dénivellations. L'échelle est équipée d'une plate-forme de travail en acier de 89x28 cm qui permet d'utiliser l'échelle en tant que table de travail. Il est également réglable à différentes hauteurs grâce au système télescopique. Peut aussi être utilisé sur des escaliers inégaux. Il est équipé de joints automatiques en acier pour l'ouverture et la fermeture rapide, de crochets en acier recouverts de nylon et d'un double stabilisateur d'appui au sol. Échelle très compacte qui peut facilement être transportée dans le coffre d'une voiture. C'est une échelle conçue pour un usage professionnel, bricolage et domestique. Il est certifié et fabriqué conformément aux normes européennes EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marches antidérapantes: 30x30 cm;
- Distance entre les marches: 29 cm;
- Hauteur télescopique au mur: de 305 à 355 cm;
- Hauteur télescopique sur les échelles: de 147 à 175 cm;
- Hauteur du banc de travail en aluminium: de 67 à 96 cm;
- Dimensions établi en aluminium: 28x89 cm;
- Dimensions de transport: 35x45x97 cm;
- Profil interne: 64x24 cm;
- Profil externe: 72x27 cm;
- Largeur de l'échelle: 35 cm;
- Capacité: 150 kg (dont 1 personne);
- Semelles intérieures en PVC antidérapantes;
- Largeur du stabilisateur: 78 cm.



REF		m	m	m	m	m	KG	€
10233	12	3.63	0.96	0.94	1.76	0.78	0.27	15.00



Position D'escalier



Position Escaliers



Position de Planche avec Pente



MULTIPOSITIONS AÇO

Échelle télescopique en multipositions en acier peint avec base large.

Le style télescopique est utilisable comme échelle télescopique et son support, pour la maison ou le bricolage, est construit en acier peint avec une peinture époxy. Les marches sont soudées aux montants pour créer une structure ultra résistante. Les charnières à position rapide vous permettent d'ouvrir et de fermer l'échelle en double position.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

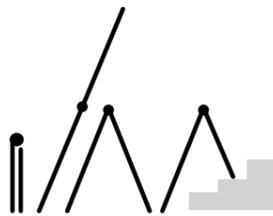
- Profil du montant intérieur: 20x40 mm;
- Montant extérieur du profil: 20x45 mm;
- Largeur de la base: 48 cm;
- Capacité: 100 kg;
- Nombre d'étapes: 8 et 9;
- Hauteur du mur: 3,77 à 4,30 m.

EQUIPEMENT

- Charnières en acier avec bouton en nylon;
- Crochets de verrouillage en acier;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Étiquettes, manuel d'utilisation et d'entretien;
- Emballages en plastique, terme rétractable.



REF		min.	max.		min.	max.		KG	€
		m	m	m	m	m	m		
10241	4x3	1.80	3.77	0.94	0.88	1.40	0.16	12.00	
10242	4x4	2.35	4.30	1.22	1.14	1.93	0.16	14.00	



Quatre positions d'utilisation.



X-TEND

Échelle d'entrepôt, marche large de 10 cm de large et plateforme de travail.

Les produits X-TEND™ sont de haute qualité pour un usage professionnel ou domestique. Facile à installer et à manipuler, l'échelle possède un système conforme à la norme EN 131 sur le tapotement des doigts.

- Chaque modèle est testé pour 150 kg;
- Ingénierie des alliages d'aluminium aéronautiques;
- Sangle de transport intégrée;
- Système de sécurité verrouillable.

820P 3,20 m;

- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 11;
- Hauteur ouverte: 3,20 m;
- Hauteur maximale de travail: 4,40 m;
- Hauteur fermée: 76,80 cm;
- Largeur: 47,90 cm;
- Largeur fermée: 10,20 cm;
- Poids: 10,60 kg;
- Hauteur de la boîte: 80,50 cm;
- Largeur de la boîte: 52 cm;
- Épaisseur: 14 cm;
- Poids de la boîte: 11,99 kg.

REF: 10877

830P 3,80 m

- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 13;
- Hauteur ouverte: 3,80 m;
- Hauteur maximale de travail: 5 m;
- Hauteur fermée: 81,70 cm;
- Largeur: 48,70 cm;
- Largeur fermée: 10,80 cm;
- Poids: 13,70 kg;
- Hauteur de la boîte: 85 cm;
- Largeur de la boîte: 53 cm;
- Épaisseur: 14 cm;
- Poids de la boîte: 15,09 kg.

REF: 10878



830P 3,80 m



X-TEND PRO

Échelle d'entrepôt, marche large et plateforme de travail.

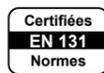
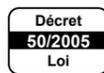
La nouvelle échelle télescopique haut de gamme représente nos échelles haut de gamme. Spécialement développé pour les professionnels les plus exigeants. X-TEND PRO 4,40 m.

Pro-Series 4,40 m

- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 15;
- Hauteur d'ouverture: 4,40 m;
- Hauteur maximale de travail: 5,40 m;
- Hauteur fermée: 88 cm;
- Largeur: 49 cm;
- Largeur fermée: 11,80 cm;
- Poids: 15,70 kg;
- Hauteur de la boîte: 89 cm;
- Largeur de la boîte: boîte de 5 cm;
- Épaisseur: boîte de 14 cm;
- Poids: 15,09 kg.

REF: 10879

La plus grande échelle télescopique du marché - 4,40 m



TELESTEPS SIMPLES

Échelle télescopique simple à fermeture automatique.

Fabriquée en aluminium anodisé très résistant qui ne vous salit pas les mains. Convient pour un usage professionnel et domestique. Large montée avec des marches plates et antidérapantes qui permettent de travailler avec confort et sécurité. Ils comportent des boutons-poussoirs de sécurité pour un verrouillage rapide de l'échelle et des taquets ergonomiques en caoutchouc antidérapants. Il a un système de fermeture automatique. Pour ouvrir l'échelle, il suffit de poser un pied sur la première marche et avec la main sur l'avant-dernière marche, puis de gravir l'échelle jusqu'à ce qu'elle s'étire jusqu'à la hauteur totale. Pour la fermer, il suffit de tirer les anneaux de sécurité sous la dernière marche et il se ferme automatiquement. L'échelle dans une position fermée est ultra-compacte et s'intègre parfaitement dans le coffre d'une voiture. L'échelle est approuvée selon les normes européennes EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 10 à 12;
- Longueur à découvert: de 3,30 à 3,80 m;
- Longueur fermée: de 78 à 110 cm;
- Largeur: 49 à 51 cm;
- Profondeur des marches: 6,50 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Poids: de 11 à 12,80 kg.



REF		min. m	max. m				KG	€
10221	10	0.78	3.30	4.40	0.49	0.28	11.00	
10222	12	1.10	3.80	5.00	0.51	0.28	12.80	



TELESTEPS TELECOMBI

Échelle télescopique à fermeture automatique.

Fabriqué en aluminium anodisé très résistant qui ne vous salit pas les mains.

Convient pour un usage professionnel et domestique.

Permet de travailler à la fois en échelle et en appui au mur, les deux dernières marches servent de main courante. Deux échelles télescopiques avec marches plates antidérapantes vous permettant de travailler confortablement et en toute sécurité. Ils possèdent un double stabilisateur pour un soutien au sol complet.

Cette échelle ne permet pas les positions intermédiaires, seulement les échelles et les échelles ouvertes ou fermées.

Ceux qui permettent:

- MG-Extend;
- Télésteps simples.

Telecombi est homologué selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 6 à 8;
- Longueur à découvert: de 2,30 à 3,00 m;
- Longueur fermée: de 71 à 78 cm;
- Largeur: 61 à 69 cm;
- Profondeur des marches: 6,50 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Poids: de 14 à 18 kg.



REF		min. m	max. m	 m	 m	KG	€
10223	6+2	0.71	2.30	3.70	0.61	14.00	
10224	8+2	0.78	3.00	4.30	0.69	18.00	



TELESTEPS SOLID

Plate-forme très légère à usage professionnel, idéale pour les cartwright et les peintres.

La plate-forme se plie, a une charnière de sécurité qui permet de s'ouvrir et de se fermer très rapidement. Les pieds sont télescopiques, vous permettant de travailler à trois hauteurs différentes, ainsi que dans les escaliers et les dénivellations. Ils ont une plate-forme en aluminium anodisé, antidérapante, robuste et résistante, aux mesures 1360x410 mm.

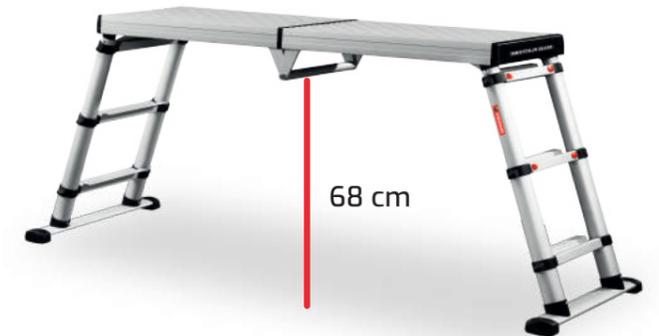
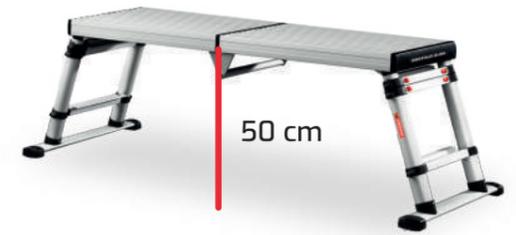
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Mesures de plate-forme: 1360x410 mm;
- Hauteur de travail: 220 à 260 cm;
- Hauteur de la plateforme: 50 à 88 cm;
- Mesure fermée: 28 à 74 cm;
- Largeur: 620 cm;
- Poids: 16 kg;
- Capacité: 150 kg;
- Produit breveté dans EP0527766.

EQUIPEMENT

- Plate-forme antidérapante sur renfort en aluminium;
- Ouverture articulée avec goupille de sécurité brevetée;
- La plate-forme peut être placée à 500, 680 et 880 mm du sol;
- Habitué à travailler sur des escaliers;
- Pieds antidérapants.

REF	€
10225	



LOFT

Escalier mansardé télescopique à fermeture automatique.

Fabriqué en aluminium anodisé très résistant, spécialement conçu pour un usage interne. Il est conçu pour un montage facile et rapide. Il est assez léger et présente une large rampe d'ascension avec des marches de 9 cm qui permettent la montée et la descente avec confort et sécurité. Pour ouvrir l'échelle, relâchez simplement le crochet de sécurité et dans quelques secondes, l'échelle s'ouvrira. Pour fermer l'échelle, il faut appuyer sur les deux languettes de sécurité positionnées sur la première marche, puis pousser l'échelle vers le haut sans effort, grâce à un système à ressort. Disponible en deux tailles avec 9 et 10 étapes.

Loft a des dimensions d'ouverture minimales grâce au système télescopique. L'échelle nécessite seulement environ 1,40 m du mur ouvert. Le coffret est en acier galvanisé avec couvercle en bois, déjà équipé d'une serrure et d'une barre d'ouverture.

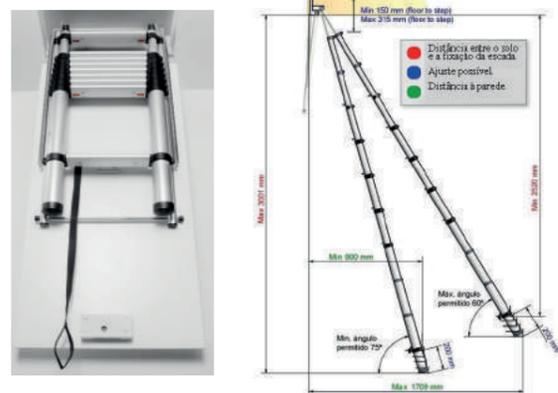
Remarque: L'échelle peut être assemblée et utilisée sans tiroir. Les deux sont vendus et livrés séparément.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 9 à 10 étapes;
- Hauteur maximale réglable: 2,45 à 3,00 m;
- Largeur de la base: 45 cm;
- Largeur du haut: 43 cm;
- Largeur de remontée: 30 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Poids: 13 à 18 kg.

EQUIPEMENT

- Blocs en PVC antidérapants;
- Système de fermeture rapide;
- Étiquettes et manuel d'utilisation.

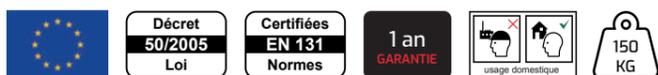


LOFT - ECHELLE TELESCOPIQUE EN ALUMINIUM

REF	Dimensions Fermé m	Hauteur Plafond m	KG	€
10766	0.52x0.60	2.35 - 2.45	13.00	
10767	0.52x0.90	2.52 - 2.65	18.00	
10768	0.52x1.10	2.65 - 3.01	18.00	

DESSUS DE BOIS EN ACIER

10769	0.60X1.00			
10770	0.60X1.20			



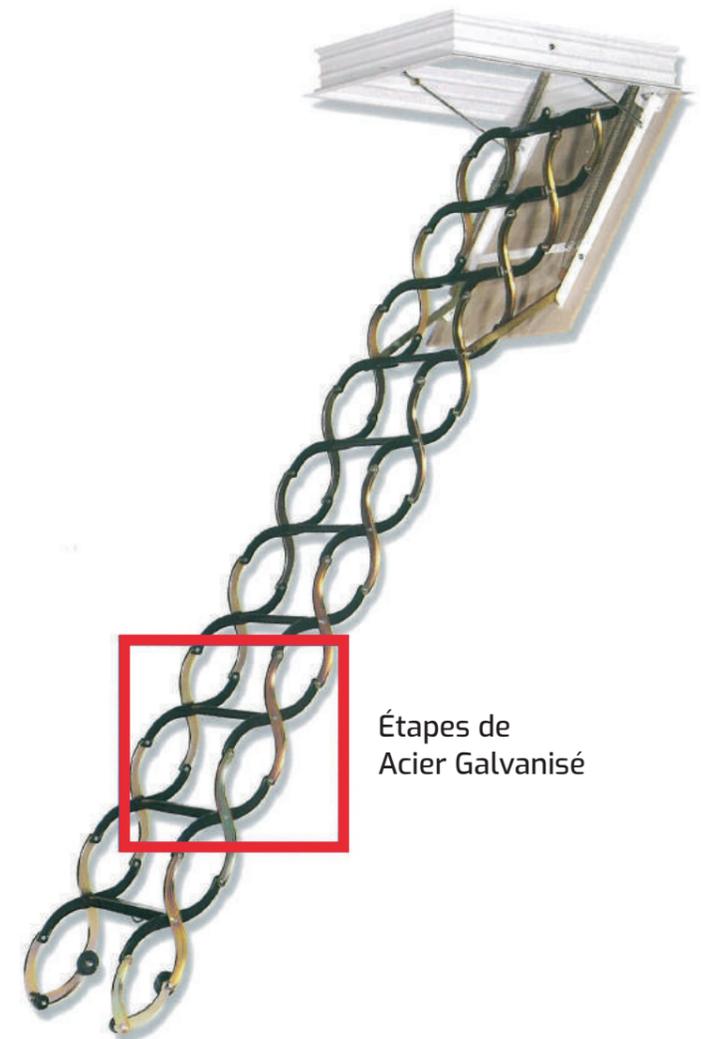
SÓTÃO

Escalier de Sótão en métal.

Les escaliers des combles sont construits selon les normes de sécurité. Ils peuvent être ouverts et fermés très facilement grâce au système d'ouverture/fermeture extrêmement confortable. Son installation est très facile, 5 minutes. Pour installer l'échelle il est nécessaire d'entrer l'échelle dans le trou du plafond et de fixer au plafond avec 4 accessoires qui sont vissés dans les vis qui prennent les 4 coins de l'échelle. La capacité de l'échelle est de 150 kg. Escalier en métal à 11 marches qui s'ouvre par un soufflet, l'échelle est indiquée pour des plafonds de 2,70 m à une hauteur maximale de 3,00 m. Pour l'installation exclusivement à l'intérieur des bâtiments. Pour adapter l'échelle aux hauteurs les plus basses, il est nécessaire de descendre des marches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: 11 étapes;
- Hauteur maximale réglable: 3,00 m;
- Capacité: 150 kg.



SÓTÃO - ESCALIERS EN MÉTAL

REF	Mesures m	€
10244	0.50 X 0.70 X 3.00	
10245	0.50 X 0.80 X 3.00	
10246	0.50 X 0.90 X 3.00	
10247	0.50 X 1.00 X 3.00	
10248	0.60 X 0.80 X 3.00	
10249	0.60 X 0.90 X 3.00	
10250	0.60 X 1.00 X 3.00	
10251	0.60 X 1.10 X 3.00	
10252	0.60 X 1.20 X 3.00	
10253	0.70 X 0.80 X 3.00	
10254	0.70 X 1.00 X 3.00	



DESLIZ

Échelle coulissante pour étagères, bibliothèques, archives, etc.

Construit en aluminium extrudé et équipé d'un système sophistiqué de connexion et de glisser sur un rail. Pour utiliser l'échelle, il suffit de soulever et de se mettre en position. Une fois le travail terminé, l'échelle peut être laissée ouverte ou placée dans une position de repos contre l'étagère. Dans tous les cas, le système de glissière sur le rail est toujours actif et prêt à être utilisé.

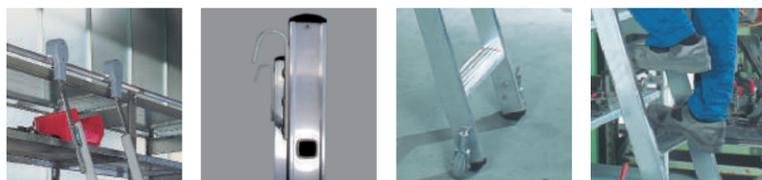
À l'appui du sol, deux roues de 80 mm de diamètre se verrouillent automatiquement pour une sécurité maximale. Le système autobloquant automatique s'active lorsque l'échelle est inclinée en position de travail et que l'utilisateur monte. Désactive lorsque l'utilisateur descend du ladder.

Les composants ferroviaires sont:

- Support de rail droit;
- Support de rail gauche;
- Crochet intermédiaire requis tous les 1 m de voie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Profondeur de marche: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Profil latéral: 80x25 mm;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Roues autobloquantes: diamètre: 80 mm;
- Largeur extérieure: 38,50 cm.



Système de rail	REF	€
Tube en aluminium 0,30 m Ø en barres de 3,00 m	90308	
Support intermédiaire (1 unité) obligatoire pour chaque tuyau de 1,00 m)	90310	
Support d'arrêt direct	90311	
Support d'arrêt gauche	90312	

REF					KG	€
	m	m	m	m		
10846	8	2.16	3.56	0.95	7.20	
10847	10	2.66	4.06	1.12	8.50	
10848	12	3.16	4.56	1.29	9.30	
10849	14	3.66	5.06	1.46	10.80	
10849.1	16	4.16	5.56	1.63	12.00	
10849.2	18	4.66	6.06	1.80	13.10	



OPTIMUS

Échelle en aluminium.

Il permet d'accéder facilement à différentes hauteurs avec une fixation stable au sol et à la place d'appui.

L'échelle est munie de mains courantes des deux côtés pour protéger l'utilisateur de haut en bas. Les larges semelles d'appui en PVC permettent de modifier l'inclinaison de l'échelle en s'adaptant au terrain et en maintenant la stabilité. Lorsque vous modifiez la hauteur de l'appui, la pente varie, gardez toujours les marches en position horizontale pour une montée confortable. Les pièces d'appui, la plate-forme et les patins, ont des trous pour pouvoir être fixés et éviter ainsi les glissements accidentels, en fonction du terrain. Il est parfait pour les toits ou les plafonds très en pente.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

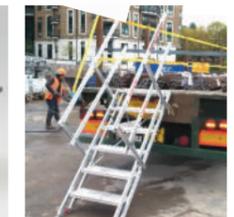
- Patins antidérapants pour un soutien parfait du terrain;
- Capacité: 150 kg;
- Des chaussures permettant une fixation au sol;
- Vis incluse;
- Marches en aluminium antidérapantes et antidérapantes: 255 mm;
- Largeur: 600 mm;
- Dispositif anti-sécurité intégré.



Inclinaison à 71°



Inclinaison 19°



REF		inclinaison 15°			KG	€	REF		inclinaison 60°			KG	€
		min.	max.						min.	max.			
		mm	mm	mm				mm	mm	mm			
180100	5	477	1320	2690 x 690 x 750	33.00		180108	13	1259	3586	5090 x 690 x 750	85.00	
180101	6	575	1600	2990 x 690 x 750	40.00		180109	14	1356	3869	5390 x 690 x 750	91.00	
180102	7	673	1884	3290 x 690 x 750	44.00		180110	15	1454	4153	5690 x 690 x 750	98.00	
180103	8	770	2167	3590 x 690 x 750	52.00		180111	16	1552	4437	5990 x 690 x 750	104.00	
180104	9	868	2451	3890 x 690 x 750	59.00		180112	17	1649	4702	6290 x 690 x 750	110.00	
180105	10	966	2735	4190 x 690 x 750	65.00		180113	18	1747	5004	6590 x 690 x 750	117.00	
180106	11	1063	3018	4490 x 690 x 750	72.00		180114	19	1845	5288	6890 x 690 x 750	123.00	
180107	12	1161	3302	4790 x 690 x 750	78.00		180115	20	1942	5571	7190 x 690 x 750	130.00	

PROFILADDER

Échelle professionnelle avec base en acier rigide et base de travail et levage avec corde.

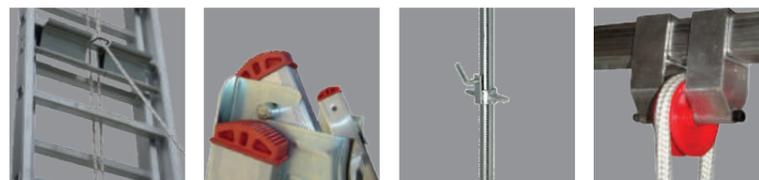
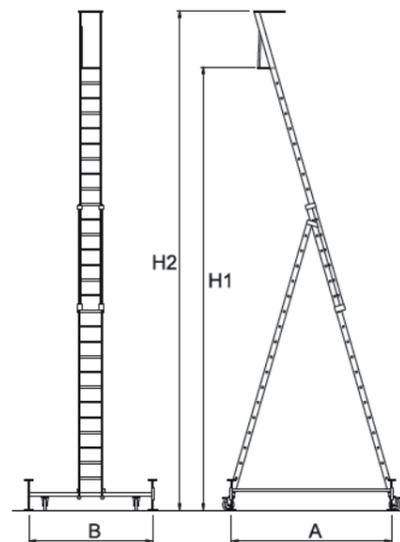
Une série d'échelles transformables de conception professionnelle, fabriquées à partir d'aluminium extrudé à nervures, utilisant un système autobloquant perfectionné qui fixe les marches aux montants de façon durable. La base mesure 1,70 m de large et est équipée de 4 roues de 200 mm avec frein. Ce sont des escaliers haut de gamme, parfaitement équipés, d'un maximum de confort et de grandes dimensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Marche antidérapante: 30x30 mm;
- Espacement des marches: 280 mm;
- Réglage en hauteur de la 3^{ème} partie, pas à pas avec système de levage;
- Surface de travail antidérapante: 280x400 mm;
- Base de stabilisation en acier robuste et entièrement pliable;
- Base équipée de niveleurs filetés qui compensent les différences jusqu'à 30 cm;
- Base adaptée pour une utilisation près du mur;
- Échelle mobile à 4 roues de 200 mm avec frein;
- Échelle amovible pour le stockage;
- Instructions et règles d'utilisation.

EQUIPEMENT

- Pied tourné;
- Roue: 200 mm;
- Attelage supérieur;
- Poulie;
- Système de levage.



REF						KG	€
	m	m	m	m	m		
700101	4.02	5.14	6.07	1.97	1.76	70.00	
700102	4.56	6.22	7.15	2.25	1.76	75.00	
700103	5.10	7.30	8.23	2.53	1.76	80.00	
700104	5.64	8.11	9.04	2.82	1.76	86.00	



CISTERNA S600

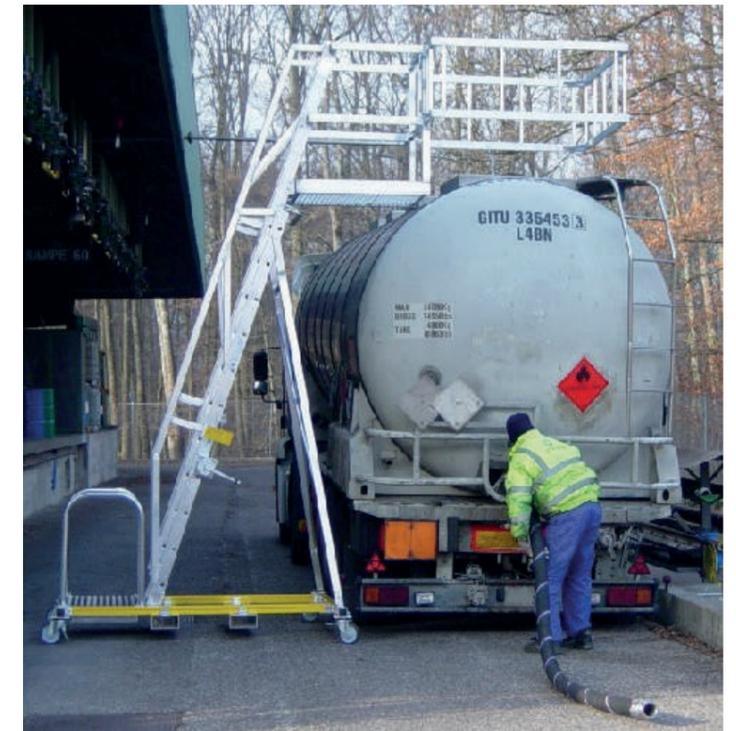
Échelle fixe ou télescopique avec réservoir pour réservoirs.

Conçu pour permettre un accès ou une sortie en toute sécurité aux travailleurs qui travaillent, inspectent ou effectuent l'entretien des citernes de camions, de citernes ou de wagons de chemin de fer. La particularité de notre échelle pour citernes est qu'elles ont un contrepoids, ce qui permet de placer le panier de la plate-forme sur le réservoir sans forcer le châssis et de passer sous le coffre entre les roues du véhicule.

Le cadre en acier peint supporte un escalier en aluminium avec une plate-forme complète, avec des mains courantes sur tous les côtés et (sur demande) avec une porte de sécurité à sortie frontale. Échelle télescopique pour réservoirs avec plateforme, panier de protection (en option), réglable jusqu'au sommet du camion. La structure de base est en acier peint, équipée de 2 niveleuses (+2 en option) et de 4 roues en caoutchouc plein rotatives d'un diamètre de 260 mm avec frein (également adaptées au gravier). L'escalier de citerne a 2 sections télescopiques de hauteur réglable. Soulève et abaisse, grâce à une bobine manuelle de corde en acier. Un dispositif à 2 crochets de verrouillage assure la sécurité mécanique en cas de rupture de câble. Poignées à la base de l'échelle pour se déplacer, avec facilité. Plate-forme en aluminium avec plinthes, rails de protection de la sortie avant avec porte de sécurité (sur demande). Bagues de protection facultatives pour protéger le travailleur pendant la montée (sur demande).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Réglable: tous les 28 mm;
- Dimension de la plate-forme: 1,00x0,70 m;
- Hauteur de la main courante: 1,00 m;
- Roulettes pivotantes avec frein: 260 mm;
- Marquage CE;
- Capacité: 150 kg.



EQUIPEMENT

- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de preuve conforme à la réglementation Communautés européennes.

REF	SCIST-370	SCIST-400	SCIST-450	SCIST-500	SCIST-550	SCIST-600	SCIST-650	SCIST-700
H min. plate-forme mm	2400	2650	2890	3150	3405	3655	3905	4165
H max. plate-forme mm	3700	3990	4415	4915	5415	5915	6415	6915
H min. travail mm	4400	4650	4890	5150	5405	5655	5905	6165
H max. travail mm	5700	5990	6415	6915	7415	7915	8415	8915
Dimensions sans stabilisateurs m	2.00x1.20							
Dimensions avec stabilisateurs m	2.00x2.00	2.00x2.00	2.00x2.00	2.00x2.00	2.00x2.00	2.00x2.00	2.20x2.00	2.20x2.00
Poids kg	200	200	200	200	200	200	200	200
Nombre de Niveaux	2	2	2	2	4	4	4	4
Prix €								

Protection supérieure en aluminium spécial 1.50x1.50 m - Prix €



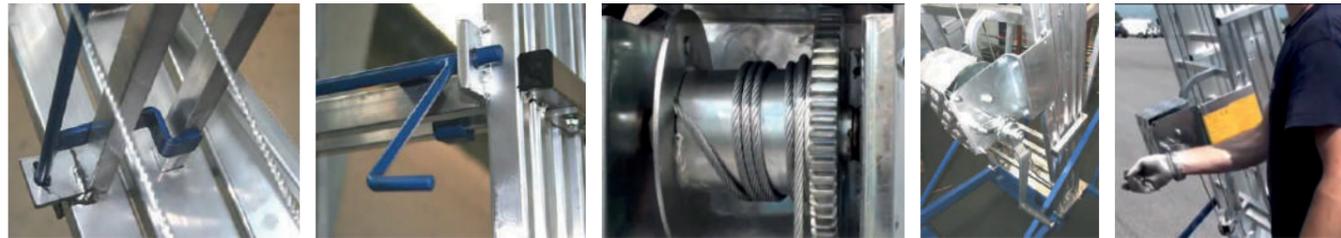
CISTERNE EQUIPEE AVEC PANIER

Échelle télescopique pour citernes équipées d'un panier - en option.

- La structure de base (cadre) est construite en acier peint avec 2 niveleurs tournés qui confèrent une stabilité latérale à l'échelle et peuvent équilibrer tout terrain accidenté.
- Le cadre est également équipé de 4 roues pleines avec frein tournant de 150 mm de diamètre (diamètre de 200 mm ou caoutchouc en option).
- Pour le mouvement il est possible d'utiliser les 2 ailes de la base qui servent également d'accès aux escaliers.
- L'échelle à 2 échelles est en aluminium télescopique à hauteur réglable. Il peut être levé et abaissé grâce à une bobine manuelle équipée de cordes en acier. Un dispositif à 2 crochets de verrouillage assure la sécurité mécanique en cas de rupture accidentelle du câble.
- L'échelle est équipée de mains courantes des deux côtés pour une montée confortable du travailleur.
- Points de fixation sur le cadre du panier élévateur pour un transport possible sur de longues distances.
- Plate-forme en aluminium avec plinthes pour les genoux et garde-corps avec ouverture, et fermeture des portes ou des ouvrants.
- Panier de protection avec sortie ou décharge en option pour la protection du travailleur travaillant sur le réservoir.



LE MOULINET AVEC MANIVELLE



Le moulinet à manivelle permet un levage télescopique de l'échelle à la hauteur souhaitée (tous les 28 cm). Le mouvement est rapide et fluide et doit être effectué en l'absence de charges ou de personnes sur l'échelle. Le dispositif en acier verrouille manuellement l'échelle à chaque hauteur souhaitée et l'empêche de tomber en cas de coupure accidentelle du câble de levage.

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'ACIER



MARQUE DE BASE



Cadre de base avec niveleurs et roues

Mains courantes avec accès de marche et roues

DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'ACIER

En acier peint, il est équipé de 4 roues de 150 mm de diamètre avec frein à pédale. L'échelle ne doit jamais être déplacée avec des personnes, des objets et / ou du matériel dessus. Les niveleurs d'extracteur doivent toujours assurer une sécurité maximale contre le véhicule latéral. Ils servent également à équilibrer tout terrain accidenté.



CISTERNA S500

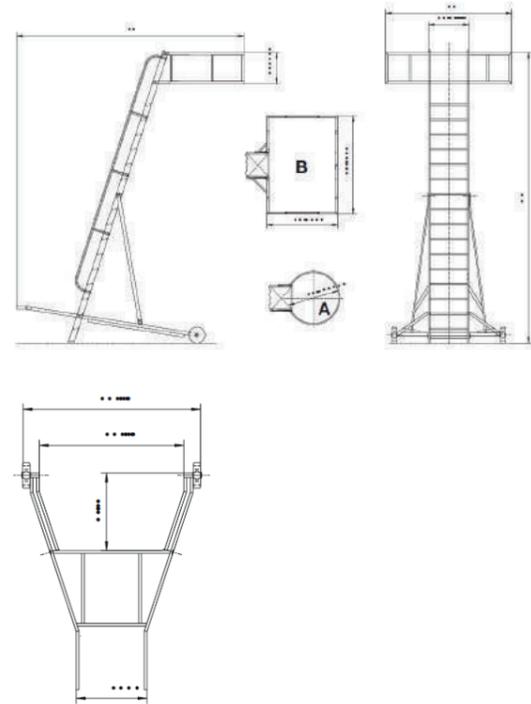
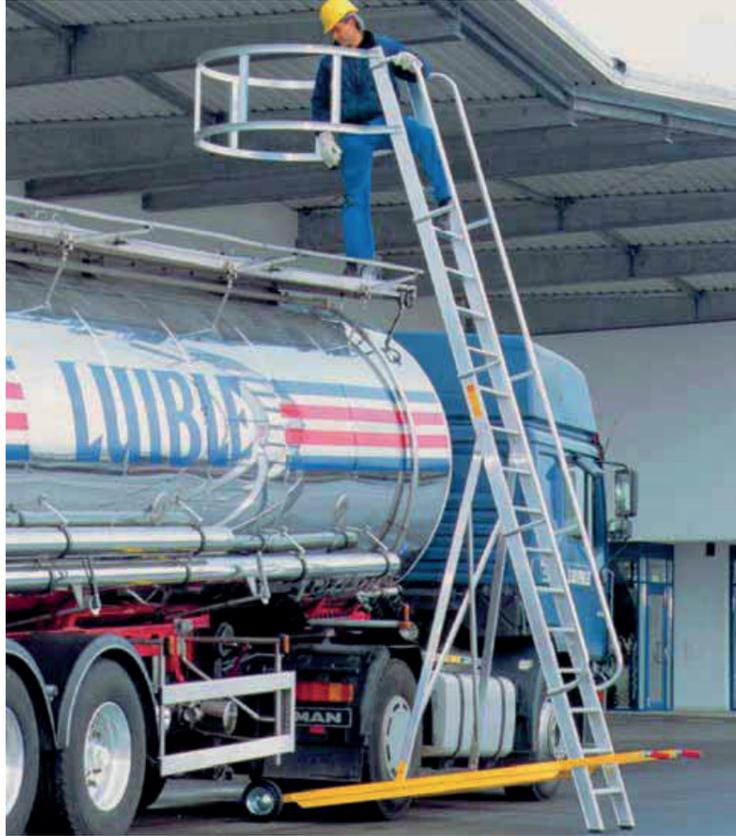
Échelle simple pour réservoirs de citerne avec une structure supérieure équipée de gardes.

Échelle spécialement conçue pour accéder aux camions et aux citernes. L'échelle est mobile et équipée de mains courantes de sécurité des deux côtés offrant à l'employé la sécurité nécessaire pour une montée confortable. L'échelle dispose de deux options d'arches de protection, en arc de diamètre 1600 mm ou rectangulaire 1800x1200 mm.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur de sortie: 4000 mm;
- Hauteur de la main courante: 3000 mm;
- Hauteur totale: 5000 mm;
- Capacité totale: 150 kg;
- Largeur d'escalier: 600 mm;
- Poids: 300 kg;
- Nombre de roues: 2;
- Diamètre de la roue: 250 mm;
- Longueur de la base: 2500 mm;
- Distance entre les marches: 280 mm;
- Base: acier peint;
- Arc rond A: 1600 mm;
- Arc carré B: 1800x1200 m.

PRIX SUR DEMANDE.



AUTRES SOLUTIONS DE TRANSPORT



FIBRE DE VERRE








ALFA FIBRA VIDRO

Alfa Fibra Vidro avec marche large, plateau et porte-outil.

Échelle professionnelle en fibre de verre avec marches en aluminium. Il convient aux travailleurs qui travaillent près de fiches, de câbles ou d'autres sources d'énergie électrique. Ils fournissent une isolation électrique et ont été testés à 5000 volts. Très confortable par sa largeur de montée et les marches de 8 cm de profondeur. Il dispose d'un plateau à outils dans la partie supérieure et d'une large plate-forme, offrant une grande sécurité pour effectuer des travaux en hauteur.

L'échelle Alpha Fibre de Verre est homologuée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 5 à 8;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Côté latéral du profilé: 80x25 mm;
- Profil arrière: 40x20 mm;
- Largeur fermée: 16 cm;
- Dimensions de la plate-forme: 25,50x28 cm;
- Hauteur du garde du corps: 60 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plateforme en polypropylène renforcé et antidérapant;
- Crochet de sécurité anti-ouverture sur la plate-forme;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Patins en caoutchouc antidérapants au design ergonomique;
- Plateau à outils;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Testé à 5000 volts;
- Etiquette d'identification.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que réponde aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483



REF							KG	€
	m	m	m	m	m	m		
10256	5	1.95	1.16	3.15	0.49	0.16	8.40	
10257	6	2.20	1.39	3.40	0.51	0.16	9.40	
10258	7	2.45	1.61	3.60	0.54	0.16	10.60	
10259	8	2.70	1.85	3.85	0.56	0.16	11.80	



BETA DUPLO FIBRA VIDRO

Double échelle double avec large marche.

Échelle à double montée et marche large faite de montants en fibre de verre et de marches en aluminium.

Il convient aux travailleurs qui travaillent près de fiches, de câbles ou d'autres sources d'énergie électrique. Ils fournissent une isolation électrique à 5000 volts et ont été testés à 100 000 volts. La série FV est approuvée selon la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 25 cm;
- Marches plates antidérapantes: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: de 6 à 12;
- Escalier: de 1,40 à 2,78 m.

EQUIPEMENT

- Barres rigides en acier galvanisé anti-ouverture / fermeture;
- Patins en caoutchouc antidérapants au design ergonomique;
- Renforts anti-flexion sur les marches les plus larges;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

La norme européenne EN 131 interdit d'être dans les deux dernières étapes en l'absence de garde-corps. La plate-forme compte comme une étape.

FACULTATIF

- Des gardes du corps;
- Mains courantes (1 à 4 unités par échelle);
- Kit roues (2 ou 4 unités par échelle).

Les accessoires en option sont fournis avec l'échelle directement de l'usine.

Nous vous recommandons de commander les accessoires avec l'échelle.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que réponde aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483



REF								KG	€
	m	m	m	m	m	m	mm		
10260	2x6	1.52	1.40	2.40	0.51	0.17	80x25	10.00	
10261	2x8	2.02	1.86	2.86	0.56	0.17	80x25	13.00	
10262	2x10	2.50	2.32	3.32	0.61	0.17	80x25	19.00	
10263	2x12	3.00	2.78	3.78	0.64	0.17	80x25	20.00	



ELECTRIKAL F3

Échelle avec pièces en aluminium et transformateurs en fibre de verre: échelle ou position de support.

Les séries Electrikal sont des échelles transformables de conception professionnelle en aluminium avec montants verticaux en fibre de verre et marches en aluminium en 3^{ème} partie. Produit au moyen d'un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux montants. Utilisation dans les travaux sous tension et les installations électriques (1). Disponible en 1, 2 et 3 échelles est utilisé à la fois pour soutenir le mur et en position d'échelle. La série FV est certifiée conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 10 à 14;
- Hauteur dans les échelles: de 4,60 à 6,20 m;
- Hauteur supportée: de 6,83 à 9,35 m;
- Largeur de la base: 48 cm;
- Largeur d'échelle finale: 35 cm;
- Distance entre les marches de: 28 cm;
- Marches de: 30x30 mm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Base stabilisatrice;
- 3^{ème} partie testée à 100 000 volts;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Raccords en acier galvanisé;
- Dispositif de glissement accidentel – testé 360 kg (test 5.9 de la norme);
- Accessoire de verrouillage de bloc;
- Marches antidérapantes;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Roues avec essieu coulissant;
- Roues coulissantes;
- Balancer les pieds;
- Pieds de grande taille: profilé seulement 80x25 mm.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que répondre aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483

(1) l'utilisation d'équipements isolants ne remplace pas une formation adéquate pour effectuer les travaux conformément au décret-loi 50/2005



REF						KG	€
	m	m	m	mm			
10284*	10	6.83	2.88	4.60	73x25	32.00	
10285	12	7.97	3.48	5.12	80x25	38.00	
10286	14	9.35	4.04	6.20	80x25	43.00	

* disponible aussi en profilé 80x25 mm.

ELECTRIKAL F3 COM CORDA

Échelle en aluminium et fibre de verre transformable: position d'appui.

Les séries Electrikal sont des échelles transformables de conception professionnelle en aluminium avec montants verticaux en fibre de verre et marches en aluminium en 3^{ème} partie. Produit au moyen d'un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux montants. Utilisation dans les travaux sous tension et les installations électriques (1). La série Electrikal est conforme à la norme européenne EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 10 à 14;
- Hauteur supportée: de 6,83 à 9,35 m;
- Largeur de l'échelle de base: 48 cm;
- Largeur finale de l'échelle: 35 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Pas: 30x30 mm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Base stabilisatrice;
- Système de levage avec corde;
- Tierce partie testée à 100 000 volts;
- Raccords en acier galvanisé;
- Dispositif de glissement accidentel – testé 360 kg (test 5.9 de la norme);
- Accessoire de verrouillage de bloc;
- Marches antidérapantes;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

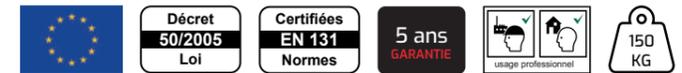
FACULTATIF

- Roues avec essieu coulissant;
- Roues coulissantes;
- Balancer les pieds;
- Pieds de grandes dimensions: profilé uniquement 80x25 mm;
- Système anti-dérapant.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que répondre aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483

(1) l'utilisation d'équipements isolants ne remplace pas une formation adéquate pour effectuer les travaux conformément au décret-loi 50/2005



REF					KG	€
	m	m	mm			
10287*	10	6.83	2.88	73x25	34.00	
10288	12	7.97	3.48	80x25	40.00	
10289	14	9.35	4.04	80x25	45.00	

* disponible aussi en profilé 80x25 mm.

GALAXY FV1

Échelle un simple morceau d'appui.

Le Galaxy est une série d'échelles professionnelles renforcées pouvant être utilisées sur une échelle, disponible en version manuelle ou à corde. Ils sont fabriqués en fibre de verre, conformément à la norme EN 131. Ils sont conçus pour effectuer des travaux sur des sites électriques ou à proximité de sources d'énergie électrique. Produit au moyen d'un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux montants. Le profil de l'échelle est en fibre offrant une grande isolation électrique, les escaliers sont en aluminium donnant à l'échelle de la légèreté et de la manabilité.

Ils sont destinés aux travailleurs qui travaillent près de fiches, de câbles ou d'autres sources d'énergie électrique. Ils offrent une isolation électrique, sont testés à 100 000 volts.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 8 à 16;
- Hauteur: de 2,30 à 4,55 m;
- Largeur de l'escalier: 42 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Capacité: 150 kg.

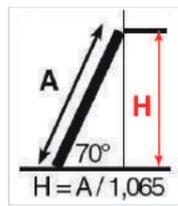
EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Testé à 100 000 volts;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que réponde aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483

Escalier Conventionnel



REF				KG	€
		m	mm		
10265	8	2.30	70x30	6.30	
10266	10	2.85	70x30	7.60	
10267	12	3.45	70x30	8.90	
10268	14	4.00	70x30	10.13	
10269	16	4.55	90x32	15.00	



Produit par un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux meneaux. Unique sur le marché.



GALAXY FV2

Echelle transformable en deux parties: échelle ou position de soutien.

Le Galaxy est une série d'échelles professionnelles renforcées pouvant être utilisées sur une échelle, disponible en version manuelle ou à corde. Ils sont fabriqués en fibre de verre, conformément à la norme EN 131. Ils sont conçus pour effectuer des travaux à proximité de prises de courant ou de sources d'énergie. Produit au moyen d'un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux montants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 8 à 16;
- Hauteur de l'échelle: de 2,30 à 4,50 m;
- Hauteur supportée: de 4,05 à 8,28 m;
- Largeur de la base: 49 cm;
- Largeur de la section finale: 42 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Base stabilisatrice;
- Testé à 100 000 volts;
- Clés de blocage du stabilisateur;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Roues coulissantes;
- Quincaillerie en aluminium;
- Dispositif antidérapant;
- Accessoire de verrouillage de bloc;
- Marches antidérapantes;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

Les escaliers et les échelles sont testés pour que réponde aux caractéristiques électriques suivantes:

Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483



Système de Corde

Les échelles de corde ne peuvent être utilisées qu'en position de dossier.



REF						KG	€
		m	m	m	mm		
GALAXY FV2							
10270	8	4.05	2.40	2.30	70x30	15.00	
10271	10	5.20	3.00	2.90	70x30	18.00	
10272	12	6.30	3.50	3.40	90x32	27.00	
10273	14	7.15	4.10	4.00	90x32	30.00	
10274	16	8.28	4.60	4.50	90x32	34.00	

GALAXY FV2 AVEC CORDE							
10276	12	6.30	3.50	-	90x32	28.00	
10277	18	-	-	-	-	-	



GALAXY FV3

Échelle trois parties transformables: échelle ou position de soutien.

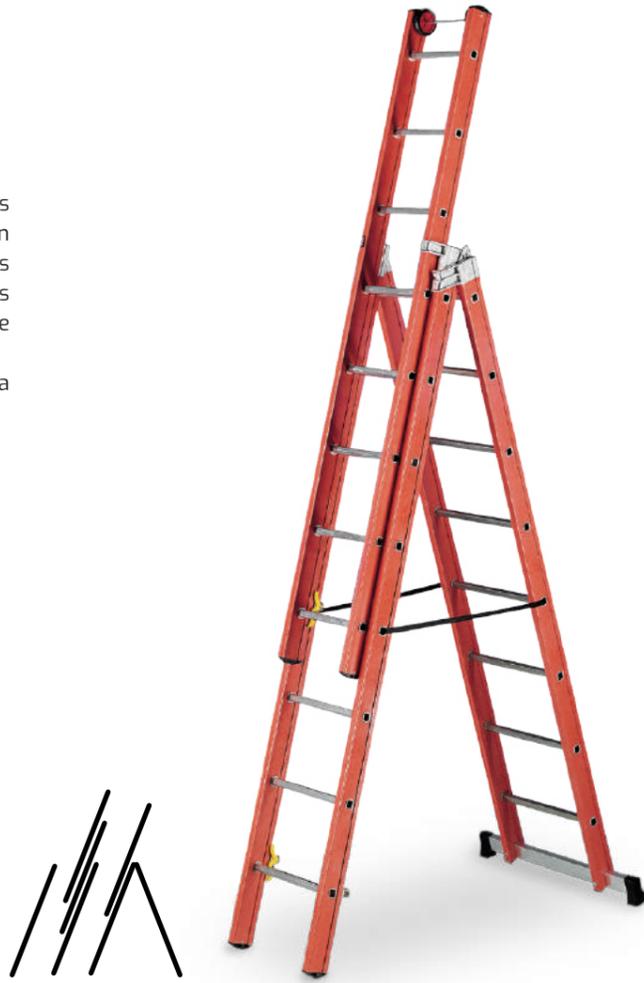
Le Galaxy est une série d'échelles professionnelles renforcées pouvant être utilisées sur une échelle, disponible en version manuelle ou à corde. Ils sont conçus pour effectuer des travaux sur des sites électriques ou à proximité de sources d'électricité. Produit au moyen d'un système automatique avancé qui fixe en permanence les étapes aux montants. Ils sont fabriqués en fibre de verre conformément à la norme EN 131.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre de marches: de 8 à 16;
- Testé à 100 000 volts;
- Certificat de conformité à la norme EN 131;
- Hauteur des escaliers: de 2,30 à 5,00 m;
- Hauteur supportée: de 4,05 à 10,25 m;
- Largeur de l'échelle de base: 49 cm;
- Largeur finale de l'échelle: 35 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Base stabilisatrice;
- Clés de blocage du stabilisateur;
- Sangle de sécurité anti-ouverture;
- Roues coulissantes;
- Quincaillerie en aluminium;
- Dispositif antidérapant;
- Accessoire de verrouillage de bloc;
- Marches antidérapantes;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



Les escaliers et les échelles sont testés pour que réponde aux caractéristiques électriques suivantes:

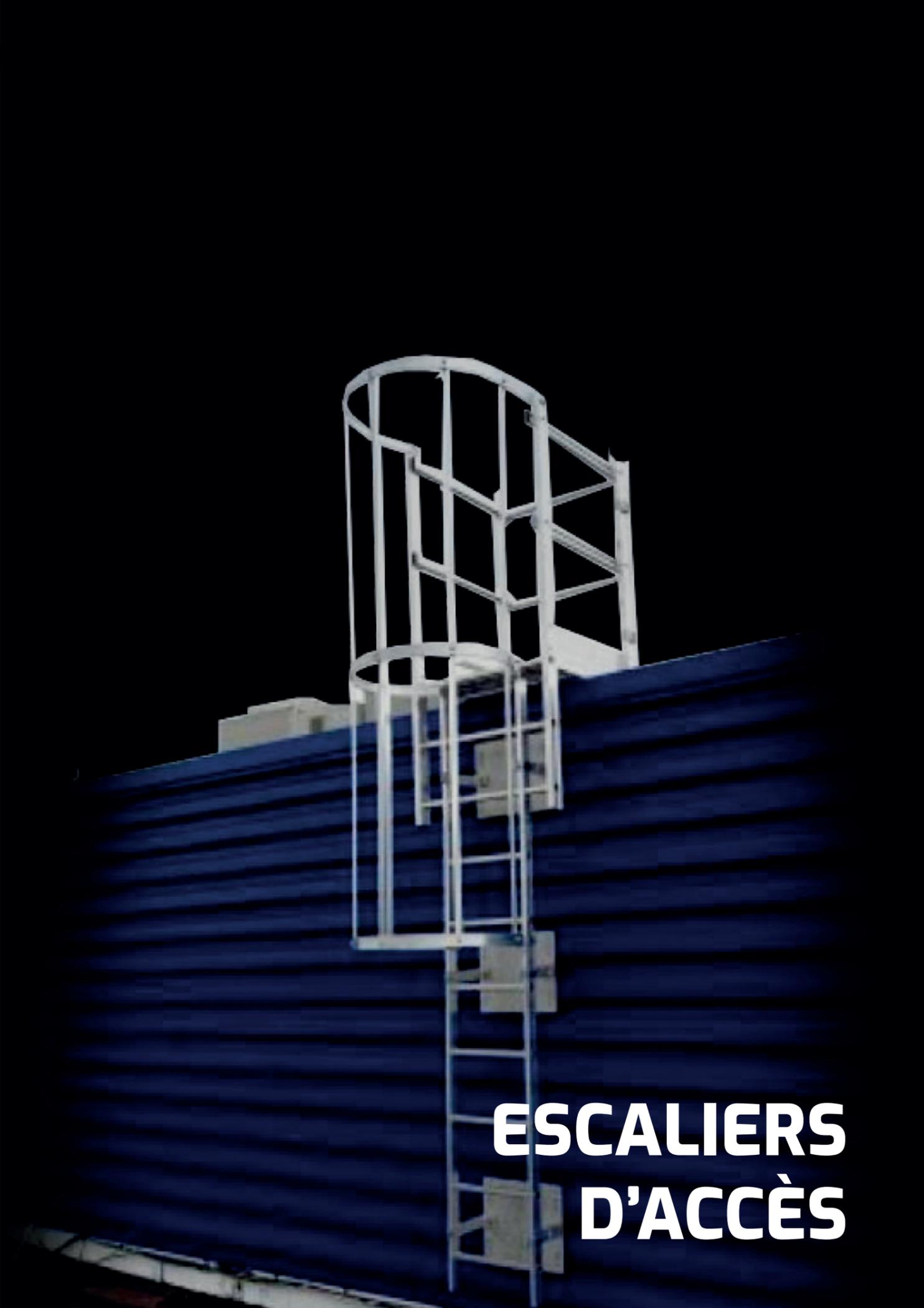
Raideur électrique	Résistance d'isolation de surface	Contraste électrique avec 50 Hz	Facteur de perte avec 50 Hz
7-10	10-10	4-6	0.03-0.04
kV/mm	Ω	-	tg δ
DIN 53481	DIN 53482	DIN 53483	DIN 53483

REF						KG	€
GALAXY FV3							
10278	8	5.77	2.40	2.30	70X30	20.70	
10279	10	7.45	3.00	2.90	90X32	32.00	
10280	12	8.85	3.50	3.40	90X32	38.00	
10281	14	10.25	4.10	4.00	90X32	43.00	

GALAXY FV3 AVEC CORDE							
10282	12	8.85	3.50	-	90X32	40.00	
10283	14	10.25	4.10	-	90X32	45.00	



Système de Corde
Les échelles de corde ne peuvent être utilisées qu'en position de dossier.



ESCALIERS D'ACCÈS

VERTICAL

Échelle d'accès en aluminium. (1)

L'échelle d'accès aux étages supérieurs ou l'accès à n'importe quel point surélevé est produite conformément à D/Lgs. Normes 50/2005 et EN 131. Construites en aluminium extrudé, marches calquées sur le.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

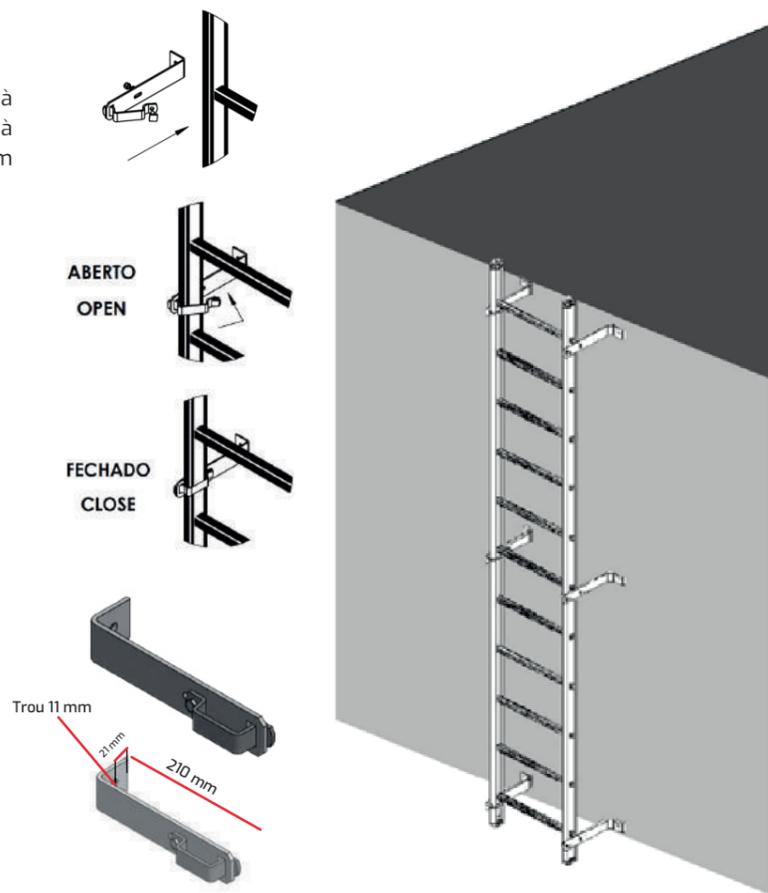
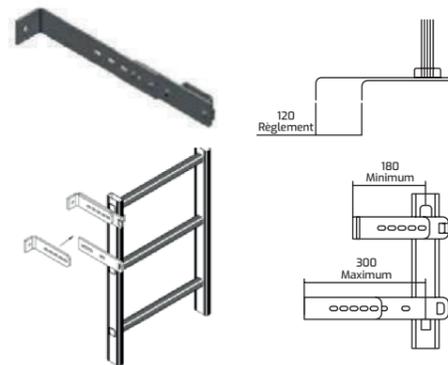
- Profilé: 65x25 mm;
- Plans striés antidérapants de: 3 cm;
- Distance entre les marches de: 28 cm;
- Nombre d'étapes: de 6 à 14;
- Hauteur du sol dernière marche: 17 cm;
- Largeur extérieure: 43 cm;
- Nombre de pinces: 6 (sans vis de fixation murale);
- Certificat de preuve selon les normes européennes.

EQUIPEMENT

- Patins antidérapants;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien.

FACULTATIF

- Attache réglable - 18 à 30 cm.



REF		m	mm	KG	€
10099	6	1.80	65X25	4.00	
10100	7	2.08	65X25	5.00	
10101	8	2.36	65X25	6.00	
10102	9	2.64	65X25	7.00	
10103	10	2.92	65X25	8.00	
10104	11	3.20	65X25	9.00	
10105	12	3.48	65X25	10.00	
10106	13	3.76	65X25	11.00	
10107	14	4.04	65X25	12.00	

(1) l'utilisation de l'équipement d'accès, ne remplace pas la formation adéquate, la formation et l'utilisation de l'équipement de sécurité pour effectuer le travail.



VERTICAL COM SAÍDA

Échelle d'accès en aluminium. (1)

Échelle pour accéder aux étages supérieurs ou inférieurs, est produite selon D/Lgs. 50/2005 et la norme EN 14122. Construites en aluminium extrudé, les marches sont calées sur les montants pour créer une structure ultra résistante. L'échelle a une extension de 1,1 m au-dessus de la base de la prise, ce qui aide l'utilisateur à monter et à descendre. Les fixations murales en acier galvanisé sont faciles à poser et à coller, créant une structure solide et sécurisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

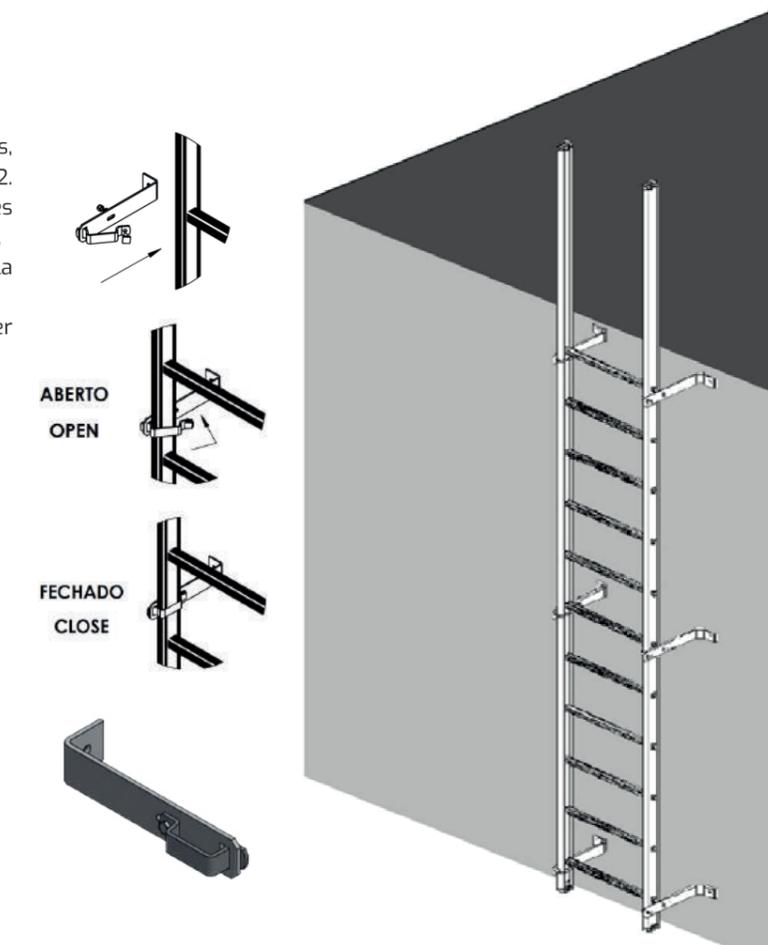
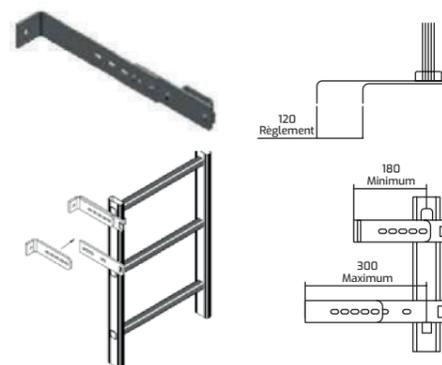
- Profilé: 65x25 mm;
- Plans striés antidérapants: de 3 cm;
- Distance entre les marches: de 28 cm;
- Nombre d'étapes: de 6 à 14;
- Hauteur de la dernière marche: 17 cm;
- Largeur extérieure: 48 cm;
- Nombre de pinces: 6 (sans vis de fixation murale);
- Certificat de preuve selon les normes européennes.

EQUIPEMENT

- Patins antidérapants;
- Rails d'accès des deux côtés 1,10 m;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien.

FACULTATIF

- Attache réglable - 18 à 30 cm.



REF		m	m	mm	KG	€
10099	6	1.80	2.90	65X25	4.00	
10100	7	2.08	3.18	65X25	5.00	
10101	8	2.36	3.46	65X25	6.00	
10102	9	2.64	3.74	65X25	7.00	
10103	10	2.92	4.02	65X25	8.00	
10104	11	3.20	4.30	65X25	9.00	
10105	12	3.48	4.58	65X25	10.00	
10106	13	3.76	4.86	65X25	11.00	
10107	14	4.04	5.14	65X25	12.00	

(1) l'utilisation de l'équipement d'accès, ne remplace pas la formation adéquate, la formation et l'utilisation de l'équipement de sécurité pour effectuer le travail.



TIPO MARINHEIRO

Escalier d'accès en aluminium.

Les échelles verticales sont une solution appropriée lorsque des bâtiments, des installations ou des machines nécessitent un accès permanent. Les échelles verticales sont robustes, durables, efficaces et permettent une montée et une descente en toute sécurité, même à de grandes hauteurs. Il dispose de plates-formes confortables permettant le repos et simplifiant la montée en cas de déplacement vertical. Les divers accessoires répondent aux exigences variées que peuvent nécessiter les conditions de construction d'échelles. Le système d'assemblage optimisé de Jormax permet désormais de gagner jusqu'à 30% de temps, même dans le cas de systèmes complexes multiples.

Une nouvelle technique de fixation haute résistance offrant une protection arrière importante est la réponse moderne aux exigences croissantes en matière d'économie de production. Nous planifions les escaliers verticaux en harmonie étroite avec la partie demandeuse, en fonction de l'emplacement et du but de l'utilisation. Après tout, une bonne planification est la moitié de la solution. Selon les conditions et le but, différentes normes sont applicables pour la construction d'échelles verticales. Les échelles verticales Jormax répondent à ces normes:

DIN 18799-1: ESCALIER VERTICAL FIXE DANS UN BÂTIMENT

Application: Dans les bâtiments pour les travaux d'entretien et de nettoyage. Des règles spéciales s'appliquent aux cheminées. S'il vous plaît envoyez-nous votre demande.

EN ISO 14122: ESCALIER VERTICAL FIXE DANS DES MACHINES

Application: Comme accès à des machines et machines fixes et mobiles. Cela peut également inclure un bâtiment faisant partie d'une machine.



DIN 18799-1 APLICAÇÃO EM EDIFÍCIOS (MANUTENÇÃO)

Escalier jusqu'à 10,00 m - sans déplacement.
Escalier de plus de 10,00 m - avec déplacement.

LIEUX D'APPLICATION

Dans les bâtiments pour l'entretien et le nettoyage. Des règles spéciales s'appliquent aux cheminées en ce qui concerne le montage et la protection arrière. S'il vous plaît envoyez-nous votre demande.

PLANIFICATION ET UTILISATION

La hauteur des différentes sections de l'échelle, ainsi que l'espacement des plates-formes d'atterrissage, est définie par un groupe particulier de personnes (1 ou 2) en ce qui concerne l'utilisation des échelles verticales.

- (1) Personnes expérimentées dans l'utilisation d'échelles verticales (telles que les constructeurs d'antennes).
- (2) Personnes n'ayant aucune expérience dans l'utilisation des échelles verticales (telles que les personnes privées).

La ligne du haut de l'échelle doit être au niveau de la sortie. À partir d'une hauteur de 10,00 m, l'échelle doit être montée avec déplacement. La longueur maximale d'une section d'échelle ne doit pas dépasser 10,00 m.

SORTIE

Si le dégagement à la sortie est supérieur à 75 mm, une marche doit être appliquée au bâtiment pour compenser le dégagement.

DEGRÉ DE SORTIE - FIXATION

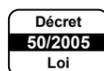
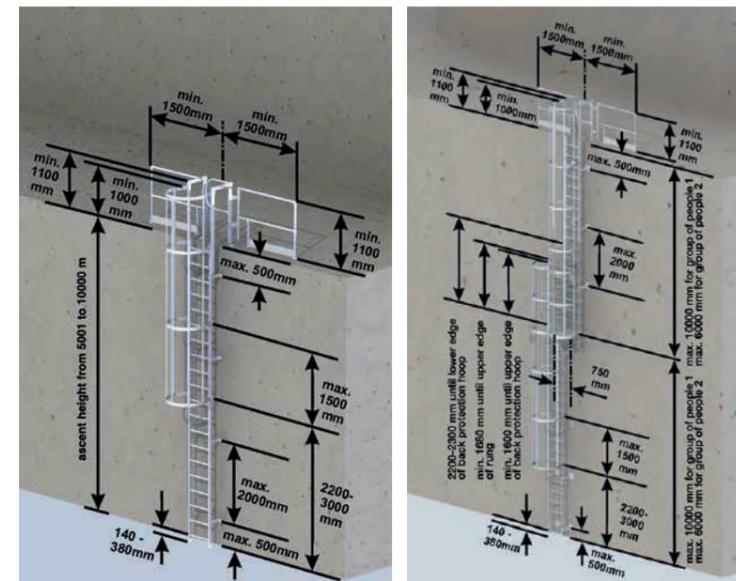
La fixation standard donne une distance de 210 mm, du centre de la marche au mur. Pour différentes déviations, il existe d'autres options de fixation. La distance entre les ancrages ne doit pas dépasser 2,00 m et doit être placée de préférence juste en dessous des marches.

PREMIER DEFRÉ

Le premier pas doit être compris entre 140 mm (minimum) et 380 mm (maximum).

PROTECTION DORSALE

Protection dorsale obligatoire pour les échelles d'une hauteur ≥ 5,00 m. Mise en place de la protection dorsale à une hauteur comprise entre 2,20 et 3,00 m.



HAUTEUR DE BÂTIMENT	NOMBRE D'ESCALIERS				DÉPLIER	MODULE DÉPLIER *	QUANTITÉ DES ATTACHES	QUANTITÉ DES ARCHES PROTECTION		REF	€
	m	mm	mm	mm				Standard	Sortie		
	Sortie échelle	1960	2800	3640							
Une échelle jusqu'à 5 m de hauteur (sans protection de dos)											
2.90	1	1			-	-	4	-	-	104000	
3.74	1		1		-	-	6	-	-	104001	
4.58	1			1	-	-	6	-	-	104002	
D'une hauteur de 5 m (comprend les protections à 3 m du sol)											
5.70	1	1	1		-	-	8	3	1	104003	
6.54	1		2		-	-	8	4	1	104004	
7.38	1		1	1	-	-	10	4	1	104005	
8.27	1	1	2		-	-	10	5	1	104006	
9.34	1		3		-	-	12	6	1	104007	
9.96	1		2	1	-	-	12	6	1	104008	
D'une hauteur de 10 m (comprend les protections à 3 m du sol)											
10.96	1	2	1		5.44	1	10	4	1	104009	
12.64	1		3		6.28	1	12	6	1	104010	
14.32	1		1	2	7.12	1	14	7	1	104011	
16.56	1	2	3		8.24	1	18	9	1	104012	
18.24	1		5		9.08	1	20	11	1	104013	
19.92	1		3	2	9.92	1	22	12	1	104014	

* Le module de déploiement est commun à tous les escaliers Access pour des hauteurs supérieures à 10 m. Ce module comprend:

- 2 escaliers de 2800 mm;
- 3 arcs standard;
- 1 double arcade avec joint;
- 8 rallonges de 2,20 m.

COMPOSANTS INCLUS DANS LE VOLUME D'ALIMENTATION

- Fixations murales standard REF: 100154;
- Couplages pour escaliers REF: 100134;
- Une large échelle de sortie REF: 100136;
- Arceaux de protection standard REF: 100142;
- Un arc de sortie REF: 100141;
- Barres verticales REF: 100148;
- Barres de fixation barres verticales REF: 100159;
- Les escaliers.

ATTENTION

Des escaliers sont toujours prévus pour une plage de mesure donnée.

Exemple:

Échelle REF: 104004 - Cette échelle convient à une mesure comprise entre 5,71 et 6,54 m. L'échelle ne doit pas être coupé si la mesure est de 6,54 m, mais si la mesure est de 6,00 m, il devra être coupé 0,54 cm dans les escaliers près du sol.

NOMENCLATURE

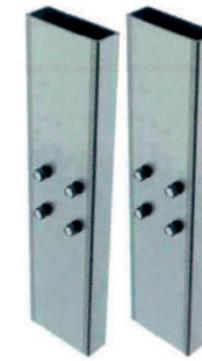
ESCALIERS



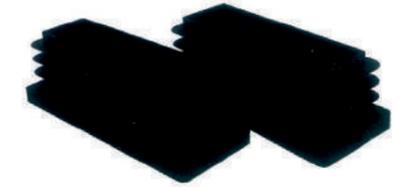
Aller à l'échelle 1.96 m
REF: 100132



Aller à l'échelle 2.80 m
REF: 100133



Union de couplage
REF: 100134



Hauts d'échelle
REF: 100135

SORTIE



Large sortie droite
REF: 100136



Large marche de sortie
REF: 100137



Extension de sortie 695
REF: 100138



Extension de sortie 920
REF: 100139



Extension de sortie 1145
REF: 100140



PROTECTIONS



Arc large pour une sortie large
REF: 100141



Arc standard
REF: 100142



3/4 arc pour sortie droite
REF: 100143



3/4 arc pour sortie à gauche
REF: 100144



Double arc avec pièce de jonction
REF: 100145



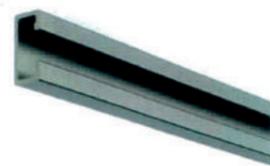
Support d'arcs
REF: 100157



Plate-forme fixe avec tôle ondulée en aluminium
REF: 100146



Plate-forme intermédiaire pliante
REF: 100147



Rallonge 2 m
REF: 100148



Rallonge 3 m
REF: 100149



Barre de fixation de l'union
REF: 100150

RESTRICTIONS D'ACCES



Couvercle pivotant
REF: 100151



Porte de retenue avec couvercle
REF: 100152



Porte sans couvercle
REF: 100153

FIXATEURS



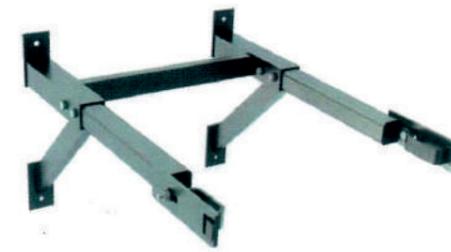
Fixateurs standard
REF: 100154



Fixateurs réglable 200 - 300
REF: 100155



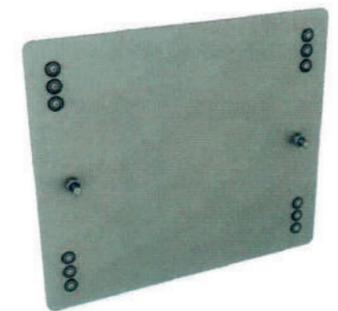
Fixateurs réglable 300 - 400
REF: 100156



Support mural réglable 350 - 500 mm
REF: 100158
Support mural réglable 500 - 650 mm
REF: 100159
Support mural réglable 650 - 800 mm
REF: 100160



Coins de fixation au sol
REF: 100161



Revêtements d'adaptation de plaque
REF: 100162

**NOUS FOURNISSONS LE MEILLEUR
SOLUTIONS POUR VOTRE SÉCURITÉ**

-jormax



PLATE-FORMES

CARGO PLUS

Longueur de marche de la plate-forme de travail 550x300 mm antidérapante.

Mesures spéciales et accessoires optionnels sur demande.

Plate-forme à usage professionnel en aluminium nervuré. Les marches de 550x300 mm sont soudées aux montants, ce qui donne une structure très solide et robuste. Grands marches en aluminium antidérapantes soudées à un cadre tubulaire robuste. Large surface d'appui au sol pour plus de stabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 20 cm;
- Marches: 550x300 mm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 1 à 5;
- Hauteur maximale: 1000 mm.

EQUIPEMENT

- Marches à surface antidérapante;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Roues.



						KG	€
	m	m	m	m			
10796	1	0.20	2.20	0.59	0.35	2.50	
10797	2	0.40	2.40	0.71	0.61	5.50	
10798	3	0.60	2.60	0.75	0.87	8.50	
10799	4	0.80	2.80	0.80	1.13	11.50	
10800	5	1.00	3.00	0.84	1.39	14.50	
10800.1			Main courante				



CARGO WORK

Longueur de marche de la plate-forme de travail 500x1000 mm antidérapante.

Mesures spéciales et accessoires optionnels sur demande.

Plate-forme à usage professionnel en aluminium nervuré. Les marches sont soudées aux montants, ce qui donne une structure très solide et robuste. Grands marches en aluminium antidérapantes soudées à un cadre tubulaire robuste. Large surface d'appui au sol pour plus de stabilité.

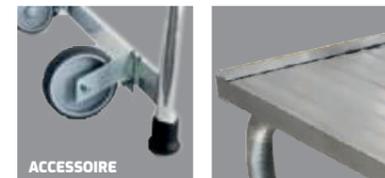
- Tabouret industriel en aluminium soudé;
- Marche antidérapante: de 45x20 cm;
- Distance entre les marches: de 24 cm;
- Semelles intérieures en PVC antidérapantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 24 cm;
- Plate-forme: 500x1000 mm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 3;
- Hauteur: 680 mm.

EQUIPEMENT

- Marches à surface antidérapante;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



REF						KG	€
	m	m	m	m			
10801	3	0.68	2.70	1.30	0.96	18.00	



PLATE-FORMES

PLATE-FORMES



UP & DOWN

Plate-forme de travail à double sens et surface en bois antidérapante.

Tabouret professionnel en aluminium nervuré. Les marches sont soudées aux montants, ce qui donne une structure très solide et robuste. Sa forme large permet une plus grande mobilité latérale dans la zone de travail. Design conçu pour le confort des peintres, des installateurs de faux plafonds, des plâtriers, des décorateurs, etc. Idéal surtout pour les carcasses car il permet de peindre avec continuité les plafonds des voitures sans jamais éliminer le flux de la peinture. Pieds pliables pour une ouverture et une fermeture faciles. Il a une plate-forme en bois antidérapante et résistant aux intempéries. Mesures spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

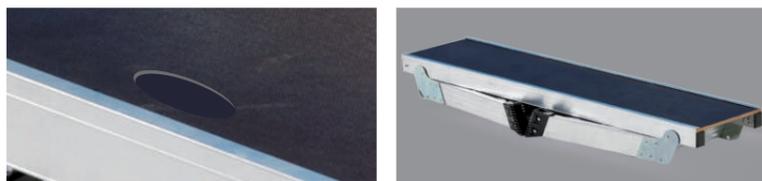
- Largeur de la plate-forme: 30 à 70 cm;
- Longueur de la plateforme: de 100 à 130 cm;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 8 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Trois modèles standard: petit, moyen et grand;
- Hauteur totale: de 30 à 87 cm.

EQUIPEMENT

- Plate-forme en bois peint antidérapante contre les intempéries avec renforcement en aluminium;
- Renforts anti-flexion sur les marches les plus larges;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certificat de conformité à la norme EN 14183;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Mesures spéciales;
- Roues de kit;
- Rails latéraux / garde-corps;
- Accessoire de fixation multi-pont haut et bas.



REF	Modèle					KG	€
		m	m	m			
10290	P	0.30	2.30	1.00	0.30	6.60	
10291	M	0.52	2.52	1.30	0.30	9.80	
10292	G	0.87	2.87	1.30	0.45	13.40	

MESURES ADDITIONNELLES



AUSTIN

Plate-forme de travail télescopique antidérapante 75x75 cm.

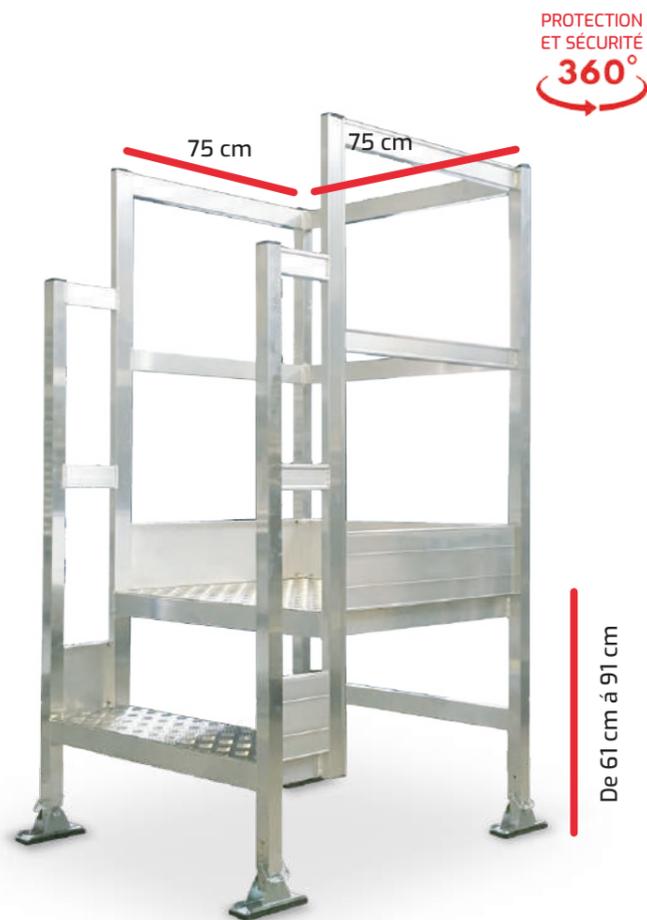
La plate-forme stepper Austin avec une grande profondeur antidérapante de 20 cm et une plate-forme de 75x75 cm offre confort et sécurité. Dotée de pieds télescopiques réglables tous les 5 mm, elle permet au travailleur de travailler aussi près que possible du site d'intervention. Indiqué pour les travaux sur les escaliers, les trottoirs, en présence d'obstacles, près des lignes de production. Conçu pour un usage professionnel, il est fabriqué en aluminium extrudé. Il est complètement soudé à l'aluminium, ce qui en fait une structure extrêmement solide et stable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme en aluminium: 750x750 mm;
- Pied ergonomique ajustable au terrain avec base en PVC;
- Marche en aluminium antidérapante: 20 cm;
- Distance entre les marches: 30 cm;
- Pieds télescopiques avec ajustement à tous les 5 mm;
- Pied de lit: 10 cm;
- Main courante: 110 cm.

EQUIPEMENT

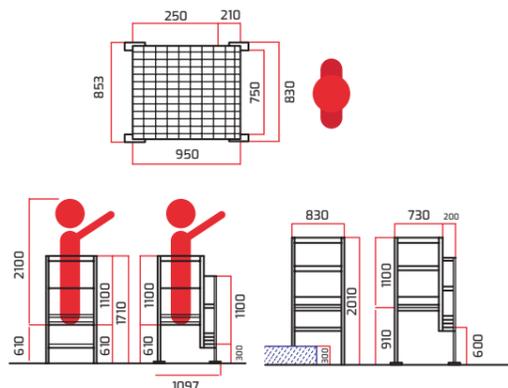
- Marches à surface antidérapante;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



Max. 30 cm

Pied réglable de 5 à 5 mm jusqu'à 30 cm de hauteur maximum.

REF	min. m	max. m	max. cm	KG	€
10889	0.61 - 0.91	1.71 - 2.01	2.60 - 2.90	86x109	28.00
10890	0.91 - 1.21	2.01 - 2.31	2.90 - 3.20	86x129	32.00
10891	1.21 - 1.51	2.61 - 2.91	3.20 - 3.50	86x149	36.00



PALCO EXTRA

Plate-forme fixe avec 2 roues de mouvement et avec poignées.

Construite en aluminium extrudé avec une qualité robuste et durable, la rampe est large et confortable, a une pente de 48° avec des marches antidérapantes de 200 mm de profondeur et une distance de 200 mm entre les marches. Pour éviter des coûts de transport excessifs, l'échelle est commercialisée démontée selon un manuel d'installation.

L'arrière est perpendiculaire au sol afin de permettre à l'utilisateur un accès très proche au mur ou aux machines. Idéal pour l'accès aux camions, l'accès aux machines, l'accès aux équipements industriels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur de marche: 240 mm;
- Longueur standard de la plate-forme: 400 mm (possibilité d'agrandissement 200-200 mm);
- Distance entre les marches: 200 mm;
- Pente relevée: 48°;
- Marche plate en aluminium strié antidérapant (standard);
- Avec 2 poignées et 2 roues de diamètre: 125 mm à l'arrière;
- 4 pieds antidérapants;
- Construction extrêmement solide avec de grands profils latéraux;
- Capacité: 200 kg.

DISPONIBLE

- En 3 largeurs: 600, 800 et 1000 mm;
- Sans mains courantes et mains courantes;
- Sur demande, marches en grille en acier galvanisé.

FACULTATIF

- Platine supplémentaire avec main courante: de 40 mm;
- 3 types de mains courantes;
- Main courante du côté droit;
- Rail latéral gauche;
- Garde-corps avant;
- Toutes les mains courantes sont équipées de plinthes de 100x20 mm.



PALCO EXTRA				LARGEUR 600 mm		
REF	m	m	m	REF	KG	€
2	0.39	2.40	0.85	30011	2	16.00
3	0.59	2.60	1.05	30012	3	20.00
4	0.79	2.80	1.25	30013	4	25.00
5	0.99	3.00	1.45	30014	5	29.00

LARGEUR 800 mm				LARGEUR 1000 mm		
REF	KG	€	REF	KG	€	
30015	2	18.00	30019	2	20.00	
30016	3	22.00	30020	3	25.00	
30017	4	28.00	30021	4	33.00	
30018	5	33.00	30022	5	38.00	



PLATUS

Série de plates-formes professionnelles pour l'accès et la maintenance des véhicules, des sols surélevés et des machines. Equipement professionnel très résistant.

Conçu et robuste pour un usage intensif. Construit en aluminium extrudé et soudage TIG. L'opérateur peut choisir la largeur, la hauteur et les paliers en fonction des besoins d'accès. Les marches de 20 cm de profondeur sont confortables et spacieuses. La rampe jusqu'à 45° peut être équipée sur demande d'une main courante à un ou deux côtés. L'opérateur peut lever les mains libres et descend également de l'avant vers le sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Distance entre les marches: 24 cm;
- Plate-forme: 60, 80 ou 100x400 cm;
- Capacité: 150 kg;
- Nombre d'étapes: 2 à 10;
- Hauteur: 0,40 cm - 2,00 m.

EQUIPEMENT

- Marches à surface antidérapante;
- Patins en caoutchouc antidérapants;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.



PLATUS 60 DIMENSION PLATFORM (Larg.xProf.) 60x40 cm

Nombre marches	Hauteur plate-forme	Largeur total	Poids	Platus 60	Main courante (uni.)	Protection latérale (uni.)	Protection frontale (uni.)
	m	m	kg	€	€	€	€
2	0.40	0.90	12.00				
3	0.60	0.90	14.00				
4	0.80	0.90	18.00				
5	1.00	0.90	20.00				
6	1.20	1.00	23.00				
7	1.40	1.00	26.00				
8	1.60	1.16	29.00				
9	1.80	1.16	32.00				
10	2.00	1.16	36.00				



PLATUS 80 DIMENSION PLATFORM (Larg.xProf.) 80x40 cm

Nombre marches	Hauteur plate-forme	Largeur total	Poids	Platus 80	Main courante (uni.)	Protection latérale (uni.)	Protection frontale (uni.)
	m	m	kg	€	€	€	€
2	0.40	1.10	14.00				
3	0.60	1.10	17.00				
4	0.80	1.10	21.00				
5	1.00	1.10	24.00				
6	1.20	1.20	27.00				
7	1.40	1.20	31.00				
8	1.60	1.36	35.00				
9	1.80	1.36	39.00				
10	2.00	1.36	43.00				

PLATUS 100 DIMENSION PLATFORM (Larg.xProf.) 100x40 cm

Nombre marches	Hauteur plate-forme	Largeur total	Poids	Platus 100	Main courante (uni.)	Protection latérale (uni.)	Protection frontale (uni.)
	m	m	kg	€	€	€	€
2	0.40	1.30	16.00				
3	0.60	1.30	19.00				
4	0.80	1.30	23.00				
5	1.00	1.30	28.00				
6	1.20	1.40	32.00				
7	1.40	1.40	36.00				
8	1.60	1.56	41.00				
9	1.80	1.56	45.00				
10	2.00	1.56	49.00				



PALCO COMPACT

Palco Compact 400x500 mm.

Construite en aluminium extrudé de qualité robuste et durable, la rampe est large et confortable. Elle présente une pente de 48° avec des marches antidérapantes de 200 mm de profondeur et une distance entre les marches de 210 mm. Pour éviter des coûts de transport excessifs, l'échelle est commercialisée démontée selon un manuel d'installation. L'arrière est presque perpendiculaire au sol afin de permettre à l'utilisateur un accès très proche au mur ou aux machines.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 2 à 5;
- Distance entre les marches: 21 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Hauteur du profilé: 65x25 mm;
- Largeur: 60 cm;
- Pente de montée: 48°;
- Dimensions de la plate-forme: 40x50 cm;
- Hauteur de la main courante: 100 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,42 à 1,05 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,33 à 1,96 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Main courante;
- 2 roues;
- 2 roues de diamètre 125 mm;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Balustrade de levage du 2^e côté;
- Échelle sans roues;
- Plateau à outils;
- Porte verrouillée.



REF					KG	€
	m	m	m	m		
10307	2	0.42	1.33	2.42	16.00	
10308	3	0.63	1.54	2.63	20.00	
10309	4	0.84	1.75	2.84	25.00	
10310	5	1.05	1.96	3.05	30.00	



PALCO 1 SUBIDA

Plate-forme d'entrepôt d'une montée.

Échelle d'entrepôt mobile en aluminium extrudé côtelé. Ils ont une large plate-forme de travail de 60x80 cm, des plinthes et des garde-corps de 1 m de hauteur qui protègent le travailleur. Escalade confortable de 60 cm de large et de marches plates antidérapantes inclinées à 55° avec une profondeur de 20 cm. Le système de freinage automatique s'active lorsque l'échelle est en position d'utilisation et se désactive lorsque l'opérateur descend. L'échelle se déplace facilement grâce à ses roues de 125 mm de diamètre. Côté arrière, presque vertical, perpendiculaire au sol, permettant au travailleur de s'approcher des machines ou des surfaces sur lesquelles le travail doit être effectué. L'échelle est démontée et dispose d'un manuel de montage détaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'étapes: de 3 à 8;
- Distance entre les marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Hauteur du profilé: 65x25 mm;
- Largeur: 60 cm;
- Pente de montée: 55°;
- Dimensions de la plate-forme: 60x80 cm;
- Hauteur de la main courante: 100 cm;
- Hauteur du pied de page: 6 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,66 à 1,86 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,57 à 2,77 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Main courante;
- Pied de page;
- 2 roues avec frein;
- 2 roues autobloquantes de 125 mm de diamètre;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- 2^{ème} rampe de montée;
- Échelle sans roues;
- Plateau à outils;
- Porte verrouillée.



REF							KG	€
	m	m	m	cm	cm	cm		
10311	3	0.66	1.57	2.66	77x124		38.00	
10312	4	0.90	1.81	2.90	82x141		41.00	
10313	5	1.14	2.05	3.14	88x158		45.00	
10314	6	1.38	2.29	3.38	94x175		48.00	
10315	7	1.62	2.53	3.62	100x192		52.00	
10316	8	1.86	2.77	3.86	106x209		56.00	



PALCO 2 SUBIDAS

Plate-forme d'entrepôt à double sens

Construit en aluminium extrudé avec une large plate-forme de travail, une plinthe et un garde-corps de protection de 1 m de hauteur. La rampe de montée est large et confortable, a une pente de 55° avec des marches antidérapantes de 20 cm de profondeur et une distance de marches de 23 cm.

Pour éviter des coûts de transport excessifs, l'échelle est livrée démontée, en suivant ensemble un manuel d'instructions de montage. Le côté est presque perpendiculaire au sol afin de permettre à l'utilisateur un accès très proche au mur ou à la machine. Le système de freinage est automatique et s'active lorsque l'échelle est en cours d'utilisation, c'est-à-dire avec la personne se trouvant en haut de l'échelle, et se désactive lorsque l'utilisateur quitte l'échelle. L'échelle peut être facilement transportée sur le lieu de travail grâce aux roues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

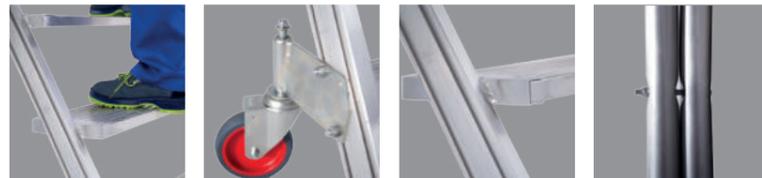
- Nombre d'étapes: de 3 à 8;
- Distance entre les marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Hauteur du profilé: 65x25 mm;
- Largeur: 60 cm;
- Pente de montée: 55°;
- Dimensions de la plate-forme: 60x80 cm;
- Hauteur de la main courante: 100 cm;
- Hauteur du pied de page: 6 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,66 à 1,86 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,57 à 2,77 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Main courante;
- Pied de page;
- 2 roues avec frein;
- 2 roues autobloquantes de 125 mm de diamètre;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- 2^{ème} rampe de montée;
- Échelle sans roues;
- Plateau à outils;
- Porte verrouillée.



REF						KG	€
		m	m	m	cm		
10317	3	0.66	1.57	2.66	77x151	40.00	
10318	4	0.90	1.81	2.90	82x179	43.00	
10319	5	1.14	2.05	3.14	88x207	47.00	
10320	6	1.38	2.29	3.38	94x235	52.00	
10321	7	1.62	2.53	3.62	100x262	58.00	
10322	8	1.86	2.77	3.86	106x299	65.00	



PLATAFORMA MÓVEL COM PLATAFORMA 45°

Large plateforme de travail.

Construit en aluminium extrudé avec une large plate-forme de travail 600 800 et 1000x240 mm, plinthe et glissière de protection de 1,10 m de hauteur.

La rampe est large et confortable, a une pente de 45° avec des marches antidérapantes de 25 cm de profondeur et une distance entre les marches de 25 cm. Pour éviter des coûts de transport excessifs, la plate-forme est commercialisée démontée à la suite d'un manuel d'instructions de montage. L'arrière est perpendiculaire au sol afin de permettre à l'utilisateur un accès très proche au mur ou à la machine. L'échelle peut être facilement transportée sur le lieu de travail grâce aux roues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

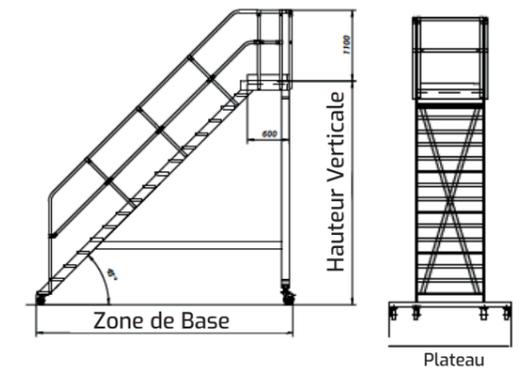
- Nombre de marches: de 4 à 19;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 24 cm;
- Taille du profil: 130x25 mm;
- Largeur de remontée: 60, 80 et 100 cm;
- Pente de montée: 45°;
- Dimensions de la plate-forme: 60x60, 80 et 100 cm;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Hauteur du pied de page: 10 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 1,00 à 4,75 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 2,10 à 5,85 m;
- Capacité: 200 kg.

EQUIPEMENT

- Les mains courantes;
- Pied de page;
- 4 roues avec frein de diamètre 125 mm;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Plateau à outils;
- Échelle sans roues;
- Porte verrouillée.



Mesure d'étapes mm	Plateau m	Nombre d'étapes																	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Hauteur verticale m		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75		
Zone de base m		1.35	1.60	1.85	2.10	2.35	2.60	2.85	3.10	3.35	3.60	3.85	4.10	4.35	4.60	4.85	5.10		
600/240 REF		200764	200765	200766	200767	200768	200769	200770	200771	200772	200773	200774	200775	200776	200777	200778	200779		
Prix	€																		
800/240 REF		200784	200785	200786	200787	200788	200789	200790	200791	200792	200793	200794	200795	200796	200797	200798	200799		
Prix	€																		
1000/240 REF		200804	200805	200806	200807	200808	200809	200810	200811	200812	200813	200814	200815	200816	200817	200818	200819		
Prix	€																		

PLATAFORMA MÓVEL COM PLATAFORMA 60°

Large plateforme de travail.

Construit en aluminium extrudé avec une large plate-forme de travail de 600, 800, 1000x200 mm, plinthe et glissière de protection de 1 m de hauteur. La rampe est large et confortable, a une pente de 60° avec des marches antidérapantes de 20 cm de profondeur et une distance entre les marches de 25 cm. Pour éviter des coûts de transport excessifs, la plate-forme est commercialisée démontée à la suite d'un manuel d'instructions de montage. L'arrière est perpendiculaire au sol afin de permettre à l'utilisateur un accès très proche au mur ou à la machine. Il peut être facilement transporté sur le lieu de travail grâce aux roues. Livraison démontée et avec manuel de montage détaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

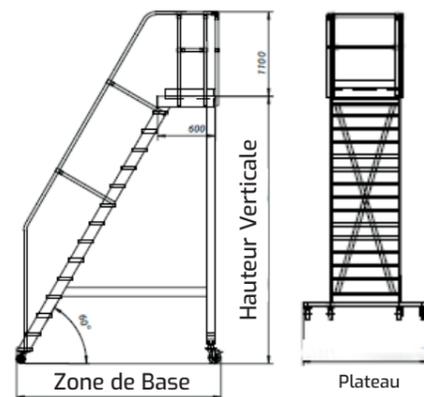
- Nombre d'étapes: de 4 à 16;
- Distance entre les marches: 25 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Taille du profil: 139x25 mm;
- Largeur de remontée: 60, 80 et 100 cm;
- Pente de montée: 60°;
- Dimensions de la plate-forme: 60x80 cm;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Hauteur du pied de page: 10 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 1,00 à 4,00 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 2,10 à 5,69 m;
- Capacité: 200 kg.

EQUIPEMENT

- Les mains courantes;
- Pied de page;
- 4 roues avec frein de diamètre 125 mm;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Échelle sans roues;
- Plateau à outils;
- Porte verrouillée.



Nombre d'étapes	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Hauteur verticale m	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	
Zone de base m	1.03	1.18	1.32	1.47	1.61	1.75	1.90	2.04	2.19	2.33	2.48	2.62	2.77	
Mesure d'étapes mm														
Plateau m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.80	1.80	1.80	
600/200	REF	200704	200705	200706	200707	200708	200709	200710	200711	200712	200713	200714	200715	200716
Prix	€													
800/200	REF	200724	200725	200726	200727	200728	200729	200730	200731	200732	200733	200734	200735	200736
Prix	€													
1000/200	REF	200744	200745	200746	200747	200748	200749	200750	200751	200752	200753	200754	200755	200756
Prix	€													

PONTE 45°

Étape échelle double montée.

Pont à double passage en aluminium extrudé côtelé. Ils ont une large plate-forme de 80 cm, des plinthes et des garde-corps de 1 m de hauteur qui protègent le travailleur. Ascension confortable de 60, 80 et 100 cm de large et de 45° de pente, marches plates antidérapantes communes à 25 cm de profondeur. L'échelle est démontée et dispose d'un manuel de montage détaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

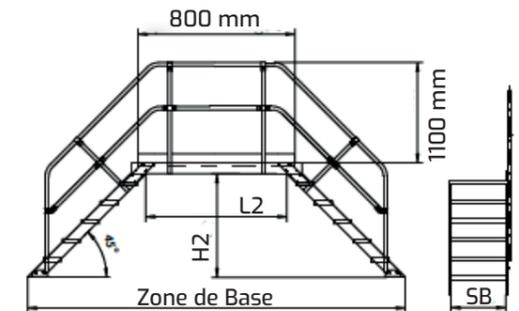
- Nombre d'étapes: de 3 à 11;
- Distance entre les marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 25 cm;
- Hauteur du profil: 65x25 mm;
- Largeur: 60 cm;
- Pente de montée: 45°;
- Dimensions de la plate-forme: 80x60, 80 et 100 cm;
- Hauteur de la main courante: 100 cm;
- Hauteur du pied de page: 6 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,66 à 2,66 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,66 à 3,76 m;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Les mains courantes;
- Les pieds de page;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Échelle avec roues;
- Plateau à outils.



Nombre d'étapes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
H2 m	0.66	0.91	1.16	1.41	1.66	1.91	2.16	2.41	2.66	
L2 m	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
Mesure d'étapes mm										
Zone de base m	2.11	2.61	3.11	3.61	4.11	4.61	5.11	5.61	6.11	
SB 600/240	REF	200933	200934	200935	200936	200937	200938	200939	200940	200941
Prix	€									
SB 800/240	REF	200943	200944	200945	200946	200947	200948	200949	200950	200951
Prix	€									
SB 1000/240	REF	200953	200954	200955	200956	200957	200958	200959	200960	200961
Prix	€									
2 ^{me} main courante	REF	200973	200974	200975	200976	200977	200978	200979	20080	200981
Prix	€									

PONTE 60°

Étape échelle double montée.

Pont à double passage en aluminium extrudé côtelé. Il a une large plate-forme de 60x80 cm, des plinthes et des garde-corps de 1 m de hauteur qui protègent le travailleur. Montée confortable de 60, 80 ou 100 cm de largeur et 60° de pente, marches plates antidérapantes de 20 cm de profondeur. Le pont est livré démonté et avec un manuel de montage détaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

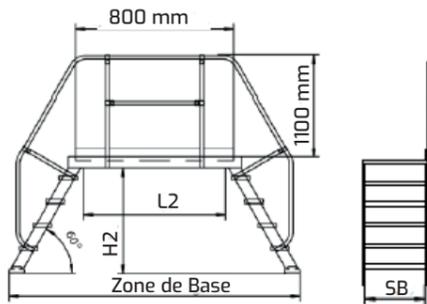
- Nombre d'étapes: de 3 à 11;
- Distance entre les marches: 23 cm;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Taille du profil: 130x25 mm;
- Largeur: 60, 80 et 100 cm;
- Pente de montée: 60°;
- Longueur de la plateforme: 60 cm;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Hauteur du pied de page: 10 cm;
- Hauteur de la plate-forme: de 0,66 à 2,66 m;
- Hauteur totale de l'échelle: de 1,66 à 4,82 m;
- Capacité: 200 kg.

EQUIPEMENT

- Les mains courantes;
- Les pieds de page;
- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Etiquette d'identification.

FACULTATIF

- Échelle avec roues;
- Plateau à outils.



Mesure d'étapes mm	Nombre d'étapes	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		H2 m	0.66	0.91	1.16	1.41	1.66	1.91	2.16	2.41
L2 m		0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Zone de base m		1.56	1.85	2.14	2.43	2.72	3.00	3.29	3.58	3.87
SB 600/200	REF	200903	200904	200905	200906	200907	200908	200909	200910	200911
Prix	€									
SB 800/200	REF	200913	200914	200915	200916	200917	200918	200919	200920	200921
Prix	€									
SB 1000/200	REF	200923	200924	200925	200926	200927	200928	200929	200930	200931
Prix	€									
2 ^{ème} main courante	REF	200963	200964	200965	200966	200967	200968	200969	20070	200971
Prix	€									

ESCADA ACESSO 45°

45° avec une montée très confortable.

Échelle supplémentaire avec une montée très confortable. Construit en aluminium extrudé côtelé, rail de protection d'une hauteur de 110 cm. La rampe est large et confortable avec une pente de 45° pour une montée vraiment confortable, également garantie par les marches antidérapantes, une profondeur de 24 cm et une distance de 20 cm les unes des autres. Pour éviter les problèmes et les coûts de transport élevés, l'échelle est livrée démontée et peut être facilement assemblée grâce au manuel d'instructions détaillé. La largeur de l'échelle peut être de 60, 80 et 100 cm.

Les supports muraux sont obligatoires, mais sont exclus de l'équipement et du prix. L'échelle est fabriquée selon la norme européenne EN 14122.

Mesures spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

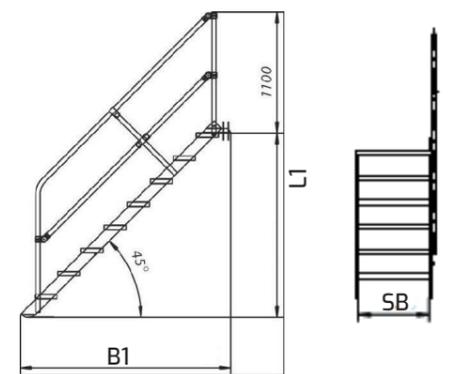
- Nombre d'étapes: 4 à 18;
- Profondeur des marches: 24 cm;
- Capacité: 200 kg;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Largeur de l'échelle à choisir entre: 60, 80 et 100 cm;
- Inclinaison de la pente: 45°;
- Diamètre extérieur de la main courante: 40 mm.

EQUIPEMENT

- Construction en aluminium;
- Assemblage simple;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certifié selon les normes européennes.

FACULTATIF

- Main courante à l'intérieur de l'échelle;
- Crochet au mur.



Mesure d'étapes mm	Nombre d'étapes	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		L1 m	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25
B1 m		1.16	1.41	1.66	1.91	2.16	2.41	2.66	2.91	3.16	3.41	3.66	3.91	4.16	4.41	4.66
600/240	REF	200244	200245	200246	200247	200248	200249	200250	200251	200252	200253	200254	200255	200256	200257	200258
Prix	€															
800/240	REF	200264	200265	200266	200267	200268	200269	200270	200271	200272	200273	200274	200275	200276	200277	200278
Prix	€															
1000/240	REF	200344	200345	200346	200347	200348	200349	200350	200351	200352	200353	200354	200355	200356	200357	200358
Prix	€															
2 ^{ème} main courante	REF	200304	200305	200306	200307	200308	200309	200310	200311	200312	200313	200314	200315	200316	200317	200318
Prix	€															

ESCALA FIXAÇÃO 60°

60° avec une montée très confortable.

Échelle supplémentaire avec une montée très confortable. Construit en aluminium extrudé côtelé, rail de protection d'une hauteur de 110 cm. La rampe de montée est large et confortable, avec une pente de 60° pour une montée vraiment confortable, également garantie par les marches antidérapantes, une profondeur de 20 cm et une distance de 20 cm les unes des autres. Pour éviter les problèmes et les coûts de transport élevés, l'échelle est livrée démontée et peut être facilement assemblée grâce au manuel d'instructions détaillé. La largeur de l'échelle peut être de 60, 80 et 100 cm. Les supports muraux sont obligatoires, mais sont exclus de l'équipement et du prix. L'échelle est fabriquée selon la norme européenne EN 14122.

Mesures spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

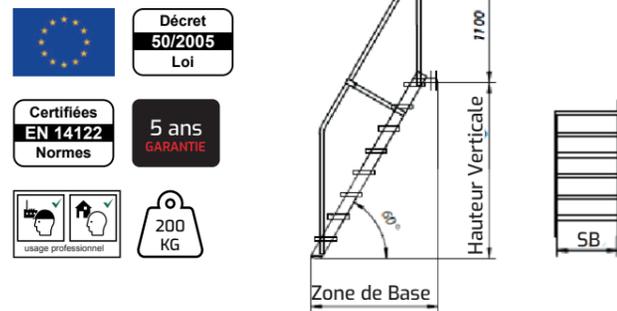
- Nombre d'étapes: 4 à 16;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Capacité: 200 kg;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Largeur de l'échelle à choisir entre: 60, 80 et 100 cm;
- Inclinaison de la pente: 60°;
- Diamètre extérieur de la main courante: 40 mm.

EQUIPEMENT

- Construction en aluminium;
- Assemblage simple;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certifié selon les normes européennes.

FACULTATIF

- Main courante à l'intérieur de l'échelle;
- Crochet au mur.



Mesure d'étapes mm	Nombre d'étapes	Mesure Verticale m													
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
600/200	REF	200204	200205	200206	200207	200208	200209	200210	200211	200212	200213	200214	200215	200216	
	Prix	€													
800/200	REF	200224	200225	200226	200227	200228	200229	200230	200231	200232	200233	200234	200235	200236	
	Prix	€													
1000/200	REF	200324	200325	200326	200327	200328	200329	200330	200331	200332	200333	200334	200335	200336	
	Prix	€													
2 ^{ème} demande supplémentaire de main courante	REF	200284	200285	200286	200287	200288	200289	200290	200291	200292	200293	200294	200295	200296	
	Prix	€													

ESCALA ACESSO COM PLATAFORMA 45°

45° avec une montée très confortable.

Échelle supplémentaire avec une montée très confortable. Construit en aluminium extrudé côtelé, avec large plateforme de repos, main courante de protection d'une hauteur de 110 cm. La rampe est large et confortable et présente une pente de 45° pour une montée vraiment confortable, également garantie par les marches antidérapantes, une profondeur de 24 cm et une distance au sol de 20 cm les unes des autres. Pour éviter les problèmes et les coûts de transport élevés, l'échelle est livrée démontée et peut être facilement assemblée grâce au manuel d'instructions détaillé. La largeur de l'échelle peut être de 60, 80 et 100 cm. Les supports muraux sont obligatoires, mais sont exclus de l'équipement et du prix.

L'échelle est fabriquée selon la norme européenne EN 14122. Mesures spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

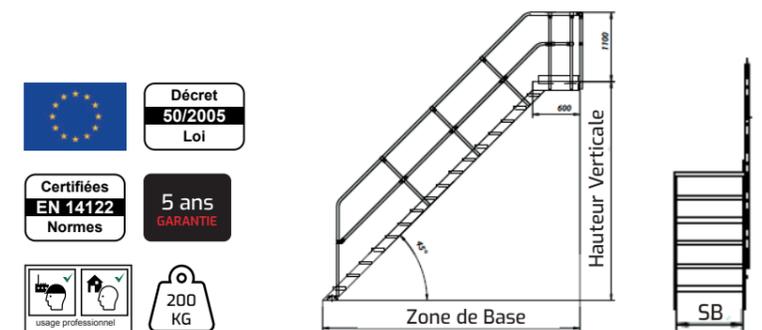
- Nombre d'étapes: 4 à 18;
- Profondeur des marches: 24 cm;
- Capacité: 200 kg;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Mesure de la plateforme: 60 cm;
- Largeur de l'échelle au choix entre: 60, 80 et 100 cm;
- Inclinaison de la pente: 45°;
- Diamètre extérieur de la main courante: 40 mm.

EQUIPEMENT

- Construction en aluminium;
- Assemblage simple;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certifié selon les normes européennes.

FACULTATIF

- Main courante à l'intérieur de l'échelle;
- Crochet au mur.



Mesure d'étapes mm	Nombre d'étapes	Mesure Verticale m															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
600/240	REF	200424	200425	200426	200427	200428	200429	200430	200431	200432	200433	200434	200435	200436	200437	200438	
	Prix	€															
800/240	REF	200444	200445	200446	200447	200448	200449	200450	200451	200452	200453	200454	200455	200456	200457	200458	
	Prix	€															
1000/240	REF	200464	200465	200466	200467	200468	200469	200460	200461	200462	200463	200464	200465	200466	200467	200468	
	Prix	€															
2 ^{ème} main courante	REF	200504	200505	200506	200507	200508	200509	200510	200511	200512	200513	200514	200515	200516	200517	200518	
	Prix	€															

ESCALA ACCESO COM PLATAFORMA 60°

60° avec une montée très confortable.

Échelle supplémentaire avec une montée très confortable. Construit en aluminium extrudé côtelé, avec large plate-forme, rail de protection d'une hauteur de 110 cm. La rampe de montée est large et confortable avec une pente de 60° et des marches antidérapantes, une profondeur de 20 cm et une distance du sol de 20 cm les unes des autres. Pour éviter les problèmes et les coûts de transport élevés, l'échelle est livrée démontée et peut être facilement assemblée grâce au manuel d'instructions détaillé. La largeur de l'échelle peut être de 60, 80 ou 100 cm. Les supports muraux sont obligatoires, mais sont exclus de l'équipement et du prix. L'échelle est fabriquée selon la norme européenne EN 14122. Mesures spéciales sur demande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

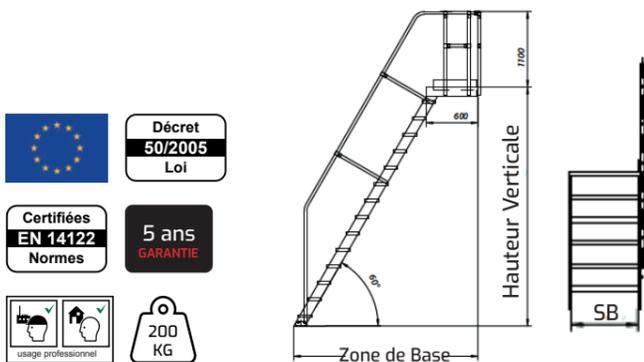
- Nombre d'étapes: 4 à 16;
- Profondeur des marches: 20 cm;
- Capacité: 200 kg;
- Hauteur de la main courante: 110 cm;
- Profondeur de la plateforme: 60;
- Largeur de l'échelle à choisir entre: 60, 80 et 100 cm;
- Inclinaison de la pente: 60°;
- Diamètre extérieur de la main courante: 40 mm.

EQUIPEMENT

- Construction en aluminium;
- Assemblage simple;
- Étiquettes et manuel d'utilisation et d'entretien;
- Certifié selon les normes européennes.

FACULTATIF

- Main courante à l'intérieur de l'échelle;
- Crochet au mur.



Mesure d'étapes mm	Nombre d'étapes	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Mesure Verticale m	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75
	Zone de Base m	1.12	1.27	1.41	1.56	1.70	1.85	1.99	2.14	2.28	2.42	2.57	2.71	2.86
600/200	REF	200364	200365	200366	200367	200368	200369	200370	200371	200372	200373	200374	200375	200376
Prix	€													
800/200	REF	200384	200385	200386	200387	200388	200389	200390	200391	200392	200393	200394	200395	200396
Prix	€													
1000/200	REF	200404	200405	200406	200407	200408	200409	200410	200411	200412	200413	200414	200415	200416
Prix	€													
2 ^{ème} main courante	REF	200584	200585	200586	200587	200588	200589	200590	200591	200592	200593	200594	200595	200596
Prix	€													

UP-LIFT

Plate-forme télescopique mince en aluminium.

Plateforme aérienne télescopique, équipée d'un élévateur électrique et d'une manutention manuelle. Fabriqué en aluminium et peint avec de la peinture époxy. Il se lève au moyen d'un système électro-hydraulique et ne peut être transporté que par un ouvrier grâce à sa légèreté. Pour le transporter, ses contrepoids (4 pièces de 15 kg) et la batterie (9 kg) peuvent être démontés. Il présente également un prix inférieur par rapport aux plates-formes aériennes articulées classiques. Allie confort et prix abordable, il est conçu pour la maintenance, la peinture, le nettoyage, l'installation, etc. De petite taille, il passe par les portes et les ascenseurs. Peut être utilisé dans les entreprises, les entrepôts, les supermarchés ou les bâtiments grâce à leur petite taille.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur maximale totale: 3,96 m;
- Hauteur maximale de travail: 5,00 m;
- Hauteur maximale de la plate-forme: 2,96 m;
- Hauteur minimale de la plate-forme: 0,25 m;
- Capacité: 1 personne;
- Poids: 90 kg;
- Mesure de la plate-forme: 68,50x48 cm;
- Dimensions de transport: 1,90x0,68x1,10 m;
- Batterie: 12 volts.

EQUIPEMENT

- Approuvé pour usage interne et externe (en l'absence totale de vent);
- Plate-forme d'accès avec fermeture automatique et surface antidérapante;
- La plate-forme mesure 68,50x48 cm;
- 4 roues antidérapantes de 125 mm de diamètre qui se bloquent automatiquement lorsque la plate-forme se lève;
- Il se soulève et se verrouille de manière électrique;
- levage par vérins télescopiques (entraînement électrique);
- Équipé d'une batterie de 12 volts avec un chargeur de 6 Ah;
- Charger en enlevant les contrepoids (4 pièces de 15 kg chacune) et la batterie (9 kg);
- Étiquette et manuel d'instruction;
- Certificat CE.

FACULTATIF

- Roues HD haute résistance au sol et blocage d'activation manuel;
- Stabilisateurs latéraux.

PRIX SUR CONSULTATION

REF: 300001





TOURS EN ALUMINIUM

FLASH

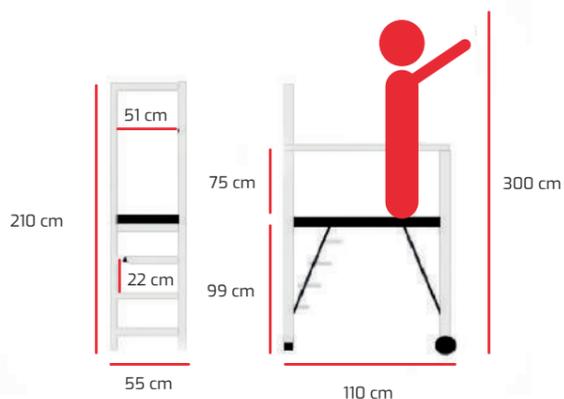
Échafaudage pliant en aluminium, ouverture en quelques secondes - hauteur 2,10 m.

Échafaudage en aluminium pliant pour travaux de faible hauteur. Unique au monde. Fabriqué en aluminium anodisé, il ne se salit pas les mains lors de son utilisation. Il possède un escalier intérieur avec un angle d'inclinaison de 60° pour accéder à la plate-forme, le tout intégré en une seule pièce. Cette configuration permet aux personnes peu expérimentées d'avoir accès aux outils. Les blocs de support sont préparés pour une adhérence maximale au sol. Pour déplacer le flash, il suffit de le soulever légèrement d'un côté et de le faire glisser sur ses roues. Flash passe à travers les portes et les couloirs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme avec cadre en aluminium et panneau de contreplaqué maritime peint;
- Mesures (1,10x0,55 m);
- Charnières en acier peint;
- Roues coulissantes d'un diamètre de 100 mm;
- Échelle confortable avec marches: de 8 cm;
- Distance entre les marches: de 22 cm;
- Deux sangles pour le transport;
- Système d'ouverture avec crochets rapides;
- Plateau porte-outils en PVC d'une capacité de 10 kg;
- Poids: 18,50 kg;
- Capacité: 150 kg (1 personne).

Brevet en instance: BG2009A000052



REF €
10306

TECNHO

Échafaudage en aluminium à 5 positions.

Échafaudage en aluminium extrudé côtelé, très résistant pour le bricolage. Peut être utilisé dans 5 positions différentes: échelle à double remontée, échelle pour supporter le mur, échafaudage, échafaudage et support simple en échelle. La base est composée de deux stabilisateurs pour une sécurité maximale empêchant le glissement latéral. Adhérence maximale en PVC, léger et facile à déplacer, passe par les portes et les couloirs standards.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur maximale plate-forme: 1,00 m;
- Hauteur maximale travail en échafaudage: 3,00 m;
- Hauteur totale de l'échafaudage: 1,70 m;
- Hauteur de l'échelle simple fermée: 1,60 m;
- Hauteur d'échelle double: 1,60 m;
- Double hauteur d'escalier vers le mur: 2,80 m;
- Largeur d'échafaudage: 40 cm;
- Largeur des stabilisants: 78 et 91 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- Pas de mesure: 27x27 mm;
- Profil de goujon interne: 57x27 mm;
- Hauteur extérieure du profilé: 60x20 mm;
- Poids: 15 kg;
- Capacité: 150 kg.

EQUIPEMENT

- Plate-forme avec cadre en acier et panneau de contreplaqué maritime. Mesures (1,20x0,40 m);
- Charnières en acier galvanisé pour le positionnement de l'échelle;
- Manuel d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité à la norme EN 131;
- Etiquette d'identification.

EMBALLAGE

- L'emballage tient compte de la facilité de transport et de la facilité de stockage.

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- Marche pour une montée facile de la plate-forme et une plus grande stabilité de l'échafaudage.



REF €
10217



FLEX

Échafaudages multipositions transformables en 2 échelles - Hauteur maximale de travail 4,50 m.

Flex est un échafaudage en aluminium formé en combinant deux échelles transformables et barres transversales qui forment une structure rigide très stable. L'échafaudage peut être utilisé pour travailler à différentes hauteurs et est idéal pour les travaux de peinture et d'entretien. La hauteur maximale de travail est de 4,50 m. Il est construit en profilé d'aluminium de 75x25 mm avec des mains courantes et des barres transversales en acier peint. Grâce à ses quelques composants, il est très facile à assembler sans outils. Une fois démonté, il prend très peu de place et est très facile à transporter.

Qualité Jormax:

- Peut être utilisé avec des équipements de faible hauteur;
- Utilisable également comme 2 escaliers transformables dossier, mur et échelle;
- Utilisable pour travailler sur des pentes et des escaliers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteur totale maximale: 3,55 m;
- Hauteur maximale de travail: 4,50 m;
- Hauteur maximale de la plate-forme: 2,51 m;
- Hauteur minimale de fermeture: 2,15 m;
- Taille de la base: 1,60x1,00 m;
- Plate-forme complète: 1,55x0,45 m (10 kg);
- Plate-forme de positionnement: tous les 28 cm;
- Distance entre les marches: 28 cm;
- 2 roues: ø 100 mm;
- Poids total: 48 kg;
- Capacité: 150 kg (1 personne).

EQUIPEMENT

- Manuel d'utilisation et d'entretien;
- Étiquettes d'identification.

FACULTATIF

- Pour une longueur de 93 cm, pèse 4,50 kg;
- Base en acier avec 4 roues 100 mm avec frein.



FACULTATIF

EMBALLAGE

- L'emballage tient compte de la commodité du transport et de la facilité de stockage.

4,50 m



REF	€
10218	



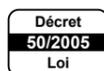
Position d'échelle hauteur 3,55 m



Position d'escalier maximale hauteur 1,96 m



Possibilité de travailler dans les escaliers.



MILLENIUM

Convient pour la maintenance des travaux.

Millenium est une tour en aluminium, disponible en 2 modèles standard et un spécial S avec crochets à verrouillage automatique certifiés selon les normes européennes EN 1004. Marches et garde-corps renforcés. Construit par des portées de 2,10 m de hauteur et un demi-échafaudage mesurant 0,90 m de hauteur, pour une hauteur de travail maximale totale de 10,18 m. Peut être utilisé sans fixation murale, jusqu'à une hauteur de 8,00 m (S). Lorsque la hauteur totale est plus élevée, il est obligatoire d'ancrer l'échafaud au mur tous les 4,00 m. Il est fabriqué en aluminium tubulaire en alliage léger (Ø 42 mm) antidérapant sur les marches. Peu de composants rendent l'échafaudage très facile à monter et à transporter. Il est assemblé en quelques minutes et sans outils. Robuste et anticorrosif.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions hors tout du module A (sans base): 1,60x0,80 m;
- Dimensions du module B (avec socle): 1,70x1,30 m;
- Plate-forme de travail complète: 1,40x0,60 m (13,80 kg);
- Nivellement: de 0 cm à 20 cm;
- Capacité: 200 kg/m² (y compris 2 personnes);
- Distance entre les marches: 30 cm;
- Roues avec frein: 125 mm;
- Garantie du fabricant: 5 ans;
- Chaque tour est équipée du manuel d'instruction et des étiquettes d'identification.

FACULTATIF

- Poids du kit 4 niveleuses: 1,60 kg (0,40 kg chacune).

Millenium 1,95 m (module A): n'utilisant que 12 composants (32 kg), est érigé en quelques minutes, le module de base mesure 1,95 m et convient à un usage interne (passe par les ports standard 1,60x0,80 m) et permet une hauteur de travail de 3,00 m.

Millenium 4,08 m (modules A + B): ajout du module B comprenant une base plus large (1,70x1,30 m) et des plinthes pour travailler sur la plate-forme, pour un total de seulement 24 composants (52,5 kg). La tour Millenium peut être assemblée avec une hauteur de 4,08 m (hauteur totale) et une hauteur de travail de 5,00 m.

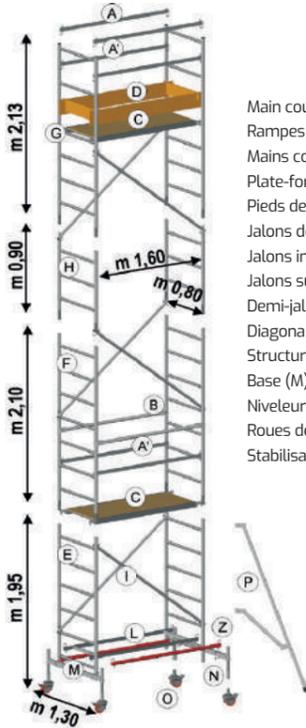
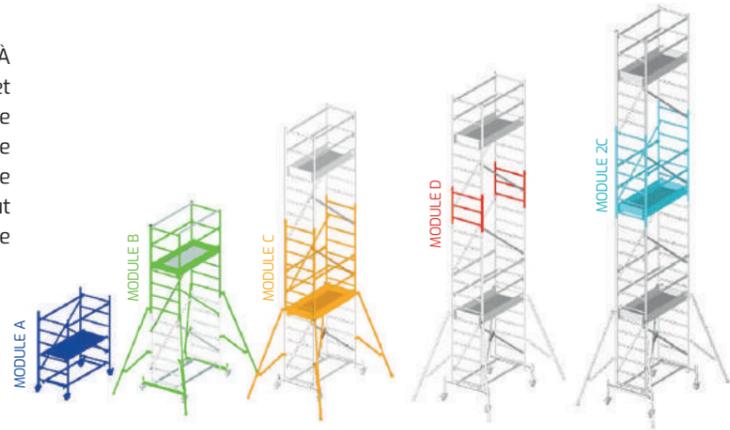
Millenium 6,18 m (modules A + B + C): l'ajout du module intermédiaire C, qui comprend une plate-forme de travail supplémentaire, totalise 41 composants (94,5 kg). La tour Millenium peut être assemblée avec une hauteur de 6,18 m et une hauteur de travail de 7,18 m.



A + B + C



Millenium peut être rallongé à une hauteur maximale de 9,18 m. À partir de 6,18 m, il est possible de joindre le module D de 0,90 m et un module supplémentaire de 2,10 m au 9,18 m. Avec une distance de 30 cm, l'utilisateur peut passer en toute sécurité sur chaque plate-forme de travail (conformément à la norme européenne EN 1004), sans utiliser d'escalier intérieur. Le demi-module D peut être monté sur n'importe quel autre module afin d'atteindre une hauteur intermédiaire.



- A Main courante (A)
- A' Rampes (A')
- B Mains courantes intermédiaires (B)
- C Plate-forme de travail (C)
- D Pieds de page (D)
- E Jalons de base (E)
- F Jalons intermédiaires (F)
- G Jalons supérieurs (G)
- H Demi-jalons (h)
- I Diagonales (I)
- L Structure de base (L)
- M Base (M)
- N Niveleurs optionnels (N)
- O Roues de frein (O)
- P Stabilisateurs (P)

MODULE A: 2 modules de base (6 marches chacun), une structure de base avec crochets autobloquants, 2 diagonales, 2 mains courantes horizontales, 4 roues pivotantes avec frein ø 125 mm, une plateforme de travail avec trappe.

MODULE B: 2 modules finsaux (6 étapes chacun), 2 diagonales, 2 mains courantes horizontales, 2 barres horizontales de la base, un jeu de plinthes (uniquement pour Millenium 5) 4 grands stabilisateurs.

MODULE C: modules intermédiaires (7 étapes chacun), 2 diagonales, une plate-forme de travail avec trappe d'accès, y compris jeu de plinthes, 2 mains courantes diagonales, 2 mains courantes horizontales (pour plate-forme de travail).

MODULE D: 2 modules intermédiaires (3 étapes chacun).

MODULE 2C: modules intermédiaires (7 étapes chacun), 2 diagonales, une plate-forme de travail avec trappe d'accès, ensemble de plinthes compris, 2 mains courantes diagonales, 2 mains courantes horizontales (pour plate-forme de travail).

TOUR OPTIONNELLE MILLENIUM

Optionnelle	KG	€
Jeu de 4 niveleurs - (0,20 cm)	1.60	
Plate-forme de travail supplémentaire avec trappe et plinthes	13.80	
1 jeu de protection (2 mains courantes + 2 mains courantes basses)	6.00	
Base supplémentaire + Structure de base	6.00	
Roues de frein (unité)	1.50	
Contrepoids	11.00	
Stabilisateurs (unité)	4.00	
Diagonal indent et Horizontal indent	1.20	

TOUR MILLENIUM

Hauteur Totale m	Hauteur Plate-forme m	Hauteur Travail m	Modules	Stabilisateur	Plate-forme	Base	€
1.95	1.00	3.00	A	Non	1	Non	
2.85	1.85	3.85	A+D	Non	1	Non	
4.08	3.08	5.00	A+B	Oui	1	Oui	
4.98	3.98	5.98	A+B+D	Oui	1	Oui	
6.18	5.18	7.18	A+B+C	Oui	2	Oui	
7.08	6.08	8.08	A+B+C+D	Oui	2	Oui	
8.28*	7.28*	9.28*	A+B+2C	Oui	3	Oui	
9.18*	8.18*	10.18*	A+B+2C+D	Oui	3	Oui	

* Pour la hauteur 8.28m. La norme européenne exige l'utilisation d'un contrepoids pour un usage externe. Pour une hauteur de 9.18, la norme européenne nécessite un ajustement au mur.



Passage par les portes



Millenium 1,95 m (Module A)



Millenium A - Utiliser dans les escaliers



Millenium 4,08 m (Module A+B)



CASTTEL

Base pliante:

- Dimensions: 1,60x0,80 m;
- Hauteur de travail maximale: 8,10 m.

Casttel est un échafaudage en aluminium à ouverture rapide disponible avec des crochets autobloquants certifiés selon les normes européennes EN 1004. Les marches et les mains courantes sont renforcées. Il consiste en un module de base (A) de 1,96 m, un module (B) de 1,50 m, un module intermédiaire (C) et un module (D) de 2,10 m donnant une hauteur totale de 7,00 m Il est fabriqué en alliage d'aluminium tubulaire (Ø 42 mm) avec marches antidérapantes. Il est composé de quelques composants légers et peut être ouvert très rapidement. Il est également très facile à transporter et peut être assemblé en quelques minutes sans aucun outil. Comme il est anticorrosif, il dure longtemps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

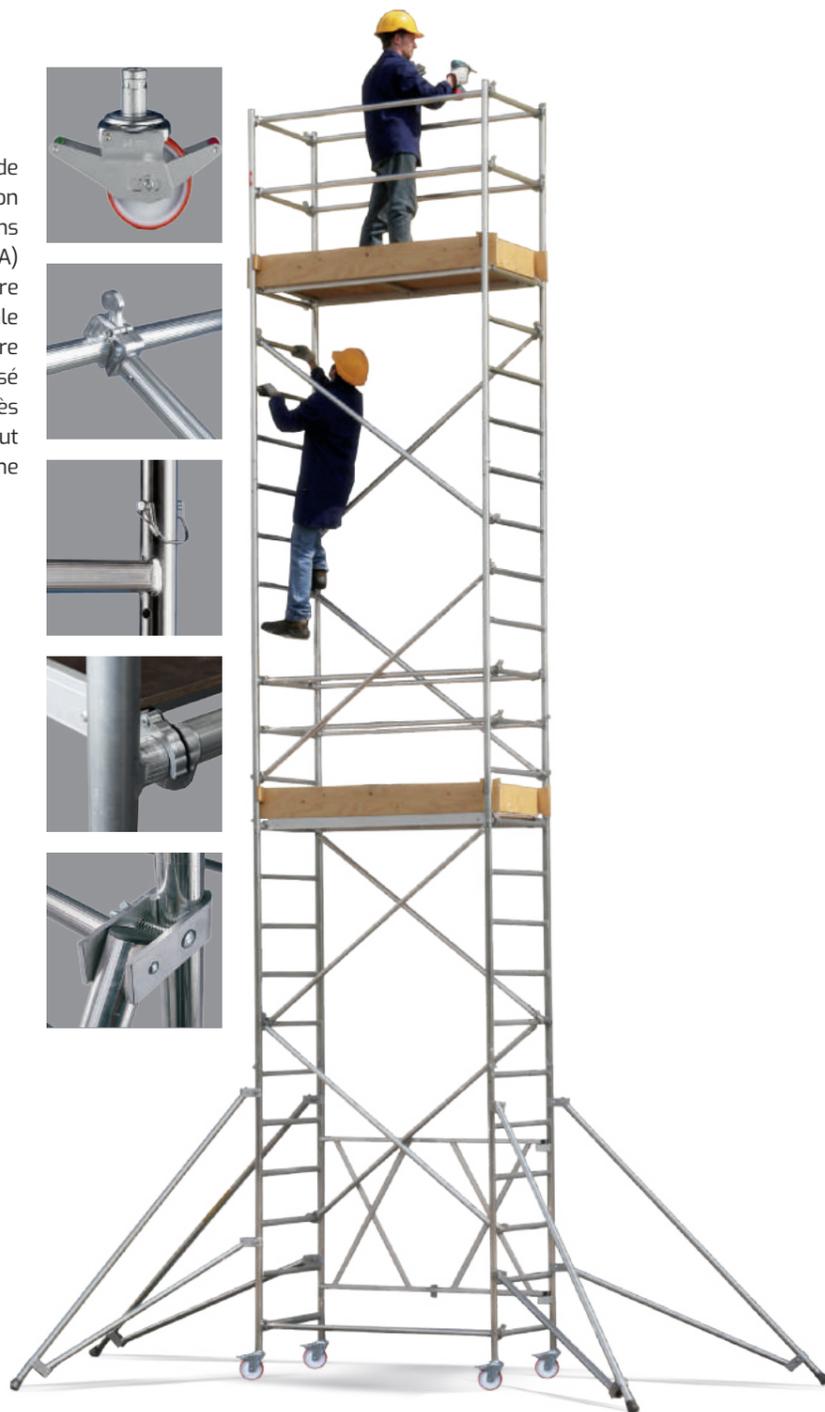
- Hauteur de la base pliante: 1,96 m;
- Hauteur de travail de la base pliante: 2,96 m;
- Dimensions hors tout: 1,60x0,80 m;
- Plate-forme de travail: 1,40x0,60 m (8,77 kg);
- Marches antidérapantes (distance): 30 cm;
- 4 roues avec frein: Ø 125 mm;
- Capacité: 200 kg/m² (dont 2 personnes).

CASTTEL 1,96 m (Module A): Avec seulement 2 composants (tour et plate-forme de travail) (A), le socle Casttel peut être ouvert en quelques secondes à une hauteur de 1,96 m (passe par les portes standard 1,60x0,80 m), avec une hauteur de travail de 2,96 m.

CASTTEL 3,50 m (Module A + B): Outre le module final de 1,50 m (B) pour un total de 9 composants, Casttel peut être monté à une hauteur de 3,50 m avec une hauteur de travail de 4,50 m.

CASTTEL 5,00 m (Module A + B + C): Le module intermédiaire de 1,50 m (C) comprend un ensemble de plinthes de plate-forme de travail et 4 stabilisateurs pour un total de 23 composants. La hauteur de travail est de 6,00 m.

CASTTEL 7,10 m (Module A + B + C + D): Le module Casttel (D) peut être prolongé à une hauteur maximale de 7,10 m, puis le module C permet de construire le module D à partir de 2,10 m, pour une hauteur totale de 7,10 m (hauteur de travail 8,10 m). Distance de pas de 30 cm pour permettre le passage en toute sécurité de l'utilisateur vers chaque plate-forme de travail (conformément à la norme européenne EN 1004) sans utiliser d'escalier intérieur.



A + B + C + D

Casttel 1,96 m peut être fermé et passer à travers les portes standard.

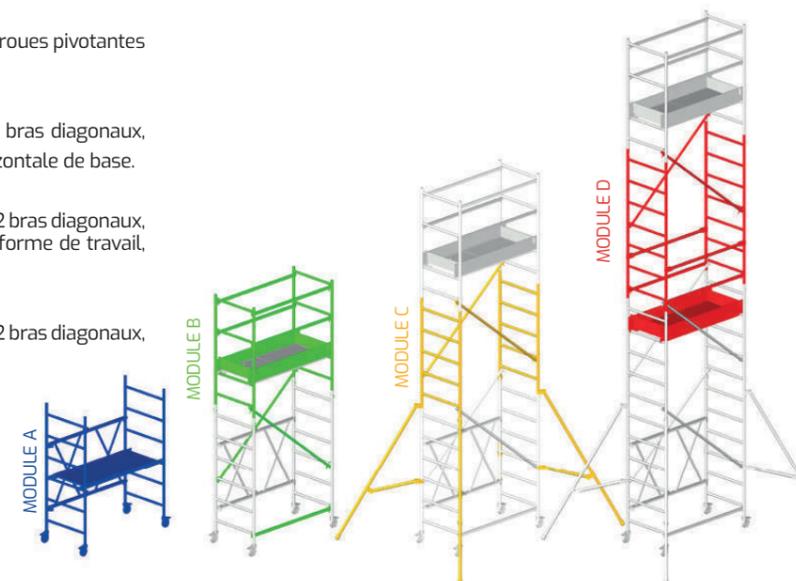
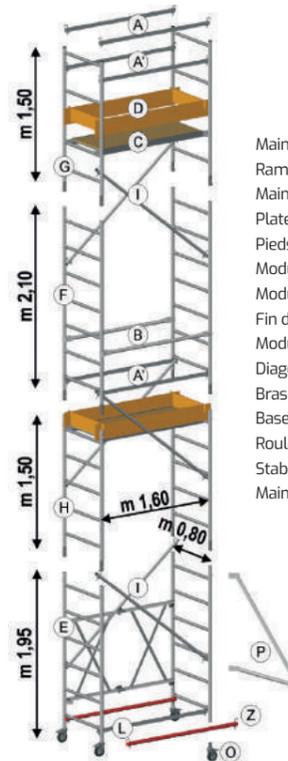


MODULE A: 1 module repliable (6 marches chacun) avec roues pivotantes Ø 125 mm, 1 plateforme de travail avec trappe.

MODULE B: 2 modules d'extrémité (4 étapes chacun), 2 bras diagonaux, 2 mains courantes horizontales, une main courante horizontale de base.

MODULE C: 2 modules intermédiaires (5 étapes chacun), 2 bras diagonaux, 2 mains courantes, un ensemble de 4 plinthes de plate-forme de travail, 4 stabilisateurs.

MODULE D: 2 modules intermédiaires (7 étapes chacun), 2 bras diagonaux, 2 mains courantes, une plate-forme de travail en trappe.



Casttel 3,50 m (Module A + B)



Casttel 1,96 m (Module A)

MODULES DE TOUR CASTTEL				
Désignation	REF	Hauteur Totale m	KG	€
Module A	10339	1,96	28,00	
Module B	10340	1,50	13,00	
Module C	10341	1,50	30,00	
Module D	10342	2,10	32,00	
Demi Module D	10342.1	-	-	

TOUR OPTIONNELLE CASTTEL		
Optionnelle	KG	€
Diagonales e horizontales	1 unité	
Plate-forme de pied de page	13,00	
Stabilisateurs (unité)	4,00	
Roues de frein (unité)	1,00	
Contrepoids	11,00	

TOUR CASTTEL						
Hauteur Totale m	Hauteur Plate-forme m	Hauteur Travail m	Modules	Stabilisateur	Plate-forme	Base
1,96	0,96	2,96	A	Non	1	28,00
3,50	2,50	4,50	A+B	Non	1	41,00
5,00	4,00	6,00	A+B+C	Oui	1	72,00
7,10*	6,10	8,10	A+B+C+D	Oui	2	104,00

* Pour usage externe, le Casttel Plus S 7,10 m. (A + B + C + D) conformément à la norme européenne sans ajustement nécessite 4 contrepoids (voir les optionnelle).

CASTTEL PLUS

Base pliante:

- Plus S: 1,60x0,75 m - Hauteur maximale: 6,76 m;
- Plus L: 2,00x1,05 m - Hauteur maximale: 6,76 m.

Casttel Plus est un échafaudage pliant professionnel à dégagement rapide, disponible en deux modèles, compact (S) et grand (L). Les deux modèles peuvent être assemblés très rapidement. Il consiste en un module de base de 1,70 m de hauteur, un module de 1,84 m et 2 travées intermédiaires de 1,50 et 1,80 m pour une hauteur totale de 6,76 m. Il est fabriqué en aluminium tubulaire en alliage léger (Ø 50 mm) avec marches antidérapantes. Le module de base est pré-assemblé et peut être ouvert très rapidement pour obtenir le poste occupé. Peu de composants forment l'échafaudage très léger et très facile à transporter, s'assemble en quelques minutes sans utiliser d'outils. Comme il est anticorrosif, il dure longtemps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poids: 40 kg (base L) - 30 kg (base S);
- Hauteur de la base pliante: 1,70 m;
- Hauteur de travail: 2,90 m (base);
- Dimensions générales: 2,00x1,05 m (L) - 1,60x0,75 m (S);
- Plate-forme de travail avec couverture: 1,86 x 0,80 m (16,50 kg) (L) - 1,40x0,60 m (8,50 kg) (S);
- Distance des marches antidérapantes: 30 cm;
- Roues: 4 avec frein: Ø 125 mm;
- Hauteur maximale de travail: 7,70 m;
- Capacité: 200 kg/m² (dont 2 personnes).



A + B + C + D

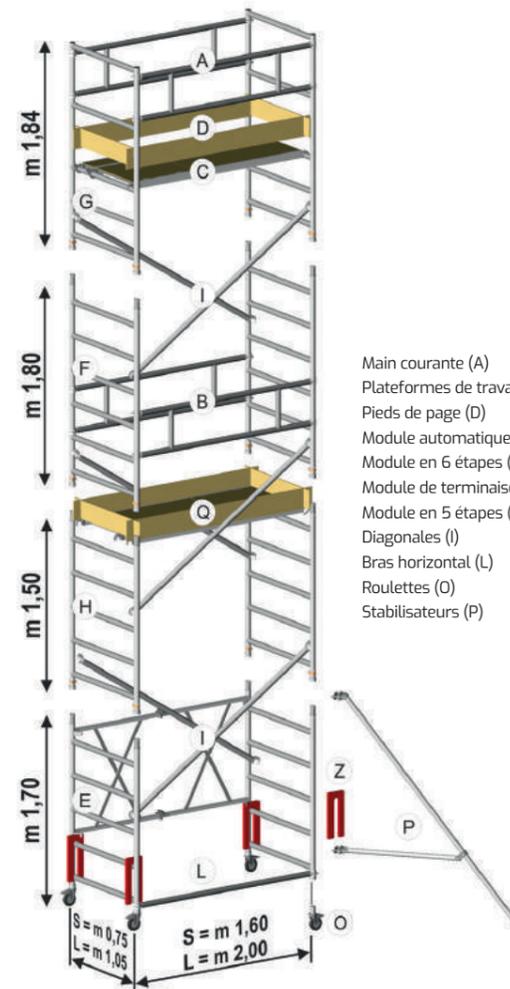
Casttel Plus L 170 m peut être fermé et passer à travers les portes standard.



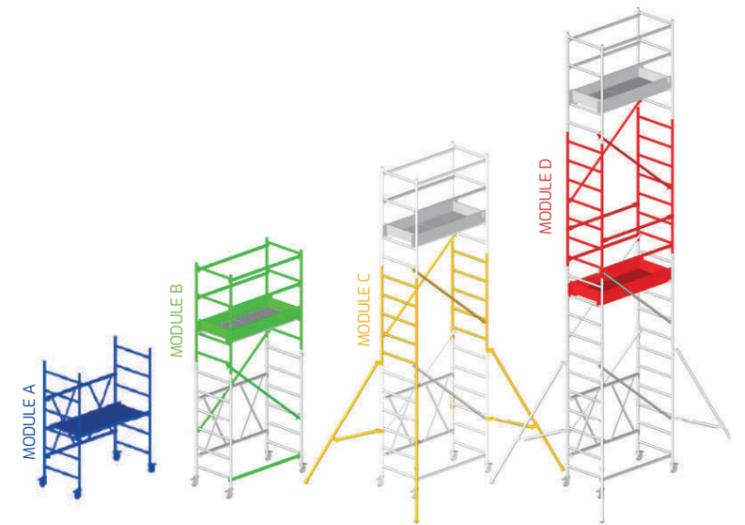
Casttel Plus L - A+B
Hauteur Travail 4,40 m



Casttel Plus L 170 m - A
Hauteur Travail 3,00 m



- Main courante (A)
- Plateformes de travail (C)
- Pieds de page (D)
- Module automatique (E)
- Module en 6 étapes (F)
- Module de terminaison (G)
- Module en 5 étapes (H)
- Diagonales (I)
- Bras horizontal (L)
- Roulettes (O)
- Stabilisateurs (P)



MODULE A: (3 pièces) 1 module repliable (5 marches), équipé de 4 roues Ø 125 mm, 1 plateforme de travail avec trappe d'accès.

MODULE B: (7 pièces) 2 modules finaux (5 étapes), 2 bras diagonaux, 2 rails de protection, 1 main courante à base horizontale.

MODULE C: (14 pièces) 2 modules intermédiaires (5 marches), 2 bras diagonaux, 2 rails de protection, 1 jeu de plinthes pour la plate-forme de travail, 4 stabilisateurs.

MODULE D: (12 pièces) 2 modules intermédiaires (6 marches), 2 bras diagonaux, 1 plateforme de travail avec trappe d'accès et jeu de plinthes, 2 mains courantes pour plateforme selon les normes de sécurité.

TOUR OPTIONNELLE CASTTEL PLUS

	Casttel Plus S		Casttel Plus L	
Désignation	REF	€	REF	€
Plate-forme de travail alternative sans pied de page	10360		10371	
Kit de pied de page plate-forme	10361		10372	
Diagonal indent	10362		10373	
Main courante H	10363		10374	
Remplacement de roue de 125 mm	10364		10375	
Stabilisateur de remplacement	10365		10376	
Contrepoids (unité)	10366	-	112	-
Fixateur mural	10614	-	151	-

TOUR CASTTEL PLUS

Hauteur Totale m	Hauteur Plate-forme m	Hauteur Travail m	Modules	Stabilisateur	Plate-forme	Casttel Plus S		Casttel Plus L	
						KG	€	KG	€
1.70	0.91	2.90	A	Non	1	29.00		40.00	
2.86	1.81	3.80	A+B Compact	Non	1	41.00		56.00	
3.46	2.41	4.40	A+B	Non	1	45.00		60.00	
4.96	3.91	5.90	A+B+C	Oui	1	83.00		105.00	
6.76*	5.71	7.70*	A+B+C+D	Oui	2	116.00		153.00	

* Pour une utilisation en extérieur, le Casttel Plus S de 6,76 m (A + B + C + D) conforme à la norme européenne sans ajustement nécessite 4 contrepoids (voir les pièces optionnelles).



TEMPO S - 0,74 M DE LARGEUR



TEMPO S 0,74 M DE LARGEUR

Pour une hauteur de travail maximale de 11,86 m.

Échafaudage spécialement indiqué pour une utilisation intensive et quotidienne, modèle professionnel. Fabriqué en aluminium à haute résistance qui ne rouille pas, il offre une plus grande durabilité, une productivité et une sécurité maximales.

Cet échafaudage est assemblé avec peu de pièces, qui sont transportées très facilement et permet de réaliser différentes configurations, standard ou spéciales, en fonction des besoins du client. Disponible en largeur: 0,74 m et avec des longueurs de 2,00 à 2,50 et 3,00 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur disponible: 0,74 m;
- Longueurs disponibles: 2,00 - 2,50 et 3,00 m;
- Capacité: 200 kg/m² (dont 2 personnes avec ustensiles);
- Distance des marches: 30 cm.

EQUIPEMENT

- 4 roues en nylon avec frein à double pédale (diamètres de roues disponibles: 125, 150 et 200 mm);
- Pieds filetés réglés pour compenser les inégalités et les obstacles (tailles disponibles: 15, 40 et 70 cm);
- Cadres de hauteur: 1,20 - 1,50 - 1,80 et 2,10 m;
- Plate-forme avec cadre en aluminium avec plat-forme en contreplaqué maritime antidérapant, avec plinthes, couverture et crochet anti-éblouissement;
- Manuel d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité à la norme EN 1004.

Base automatique en option: base rabattable pour l'ouverture et la fermeture rapide à l'aide de charnières. Cela permet une utilisation confortable jusqu'à 4,00 m de travail. Utilisation de composants standard pour des hauteurs plus élevées.

L'accès aux plates-formes doit se faire à l'intérieur de l'échafaudage, en profitant des marches espacées de 30 cm, sans qu'il soit nécessaire de recourir à des escaliers intérieurs conformément à la norme européenne EN 1004. Des escaliers intérieurs peuvent être fournis sur demande.



TABLEAU TEMPO S - 0,74 M DE LARGEUR

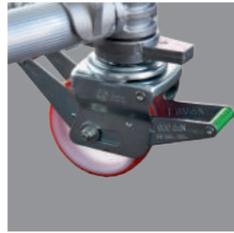
HAUTEUR			COMPOSANTS											2.00 m		2.50 m		3.00 m			
Plate-forme m	Totale m	Travail m	Roues 125 mm	Pieds Tournés 400 mm	Horizontal	Diagonale	Modules 2.10 m	Modules 1.80 m	Modules 1.50 m		Modules 1.20 m	Plateforme Complète	Marco Terminal	Mains Courantes	Stabilisateur	REF	€	REF	€	REF	€
1.76	2.79	3.76	4	4	2	2	0	0	2		0	1	2	2	-	10378		10406		10434	
2.06	3.09	4.06	4	4	2	2	0	2	0		0	1	2	2	-	10379		10407		10435	
2.36	3.39	4.36	4	4	2	2	2	0	0		0	1	2	2	-	10380		10408		10436	
2.66	3.69	4.66	4	4	2	4	0	0	0		4	1	2	2	-	10381		10409		10437	
2.96	3.99	4.96	4	4	2	4	0	0	2		2	1	2	2	M	10382		10410		10438	
3.26	4.29	5.26	4	4	2	4	0	2	0		2	1	2	2	M	10383		10411		10439	
3.56	4.59	5.56	4	4	2	4	2	0	0		2	1	2	2	M	10384		10412		10440	
3.86	4.89	5.86	4	4	2	4	2	0	2		0	1	2	2	M	10385		10413		10441	
4.16	5.19	6.16	4	4	2	4	2	2	0		0	2	2	4	M	10386		10414		10442	
4.46	5.49	6.46	4	4	2	4	4	0	0		0	2	2	4	M	10387		10415		10443	
4.76	5.79	6.79	4	4	2	6	2	0	0		4	2	2	4	M	10388		10416		10444	
5.06	6.09	7.06	4	4	2	6	2	0	2		2	2	2	4	G	10389		10417		10445	
5.36	6.39	7.36	4	4	2	6	2	2	0		2	2	2	4	G	10390		10418		10446	
5.66	6.69	7.66	4	4	2	6	4	0	0		2	2	2	4	G	10391		10419		10447	
5.96	6.99	7.96	4	4	2	6	4	0	2		0	2	2	4	G	10392		10420		10448	
6.26	7.29	8.26	4	4	2	6	4	2	0		0	2	2	4	G	10393		10421		10449	
6.56	7.59	8.56	4	4	2	6	6	0	0		0	2	2	4	G	10394		10422		10450	
6.86	7.89	8.86	4	4	2	8	4	0	0		4	2	2	4	G	10395		10423		10451	
7.16	8.19	9.16	4	4	2	8	4	0	2		2	2	2	4	G	10396		10424		10452	
7.46	8.49	9.46	4	4	2	8	4	2	0		2	2	2	4	G	10397		10425		10453	
7.76*	8.79	9.76	4	4	2	8	6	0	0		2	2	2	4	G	10398		10426		10454	
8.06	9.09	10.06	4	4	2	8	6	0	2		0	3	2	6	G	10399		10427		10455	
8.36	9.39	10.36	4	4	2	8	6	2	0		0	3	2	6	G	10400		10428		10456	
8.66	9.69	10.66	4	4	2	8	8	0	0		0	3	2	6	G	10401		10429		10457	
8.96	9.99	10.96	4	4	2	10	6	0	0		4	3	2	6	G	10402		10430		10458	
9.26	10.29	11.26	4	4	2	10	6	0	2		2	3	2	6	G	10403		10431		10459	
9.56	10.59	11.56	4	4	2	10	6	2	0		2	3	2	6	G	10404		10432		10460	
9.86**	10.86	11.86	4	4	2	10	6	2	2		0	3	2	6	G	10405		10433		10461	

4 roues de diamètre 125 mm, 4 pieds tournés de 400 mm, 4 stabilisateurs de hauteur d'échafaudage, 2 traverses horizontales, 2 diagonales sur chaque module avec ses marquages, 1 module terminal, 1 plateforme de travail avec couvercle ainsi que des plinthes tous les 4 m. Les compositions sont réalisées en hauteur avec autant de jalons en 7 étapes que possible. Les stabilisateurs peuvent être P, M ou G en fonction de la hauteur de l'échafaudage.

* Hauteur maximale autorisée selon la norme européenne pour travailler à l'extérieur des bâtiments.

** Hauteur maximale autorisée selon la norme européenne pour travailler à l'intérieur de bâtiments.

TEMPO L - 1,35 M DE LARGEUR



TEMPO L 1,35 M DE LARGEUR

Échafaudage spécialement indiqué pour une utilisation intensive et quotidienne, modèle professionnel.

Échafaudage spécialement indiqué pour une utilisation intensive et quotidienne, modèle professionnel. Fabriqué en aluminium à haute résistance qui ne rouille pas, il offre une plus grande durabilité, une productivité et une sécurité maximales. Cet échafaudage est assemblé avec peu de pièces, qui sont transportées très facilement et permet de réaliser différentes configurations, standard ou spéciales, en fonction des besoins du client. Disponible en largeur: 1,35 m (L) et avec des longueurs de 2,00 - 2,50 et 3,00 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur disponible: 1,35 m;
- Longueurs disponibles: 2,00 - 2,50 e 3,00 m;
- Capacité: 200 kg/m² (inclus 2 personnes avec les ustensiles inclus);
- Pas de distance: 30 cm.

EQUIPEMENT

- 4 roues en nylon avec frein à double pédale (diamètres de roues disponibles: 125, 150 et 200 mm);
- Pieds filetés réglés pour compenser les inégalités et les obstacles (tailles disponibles: 15, 40 et 70 cm);
- Cadres de hauteur: 1,20 - 1,50 - 1,80 et 2,10 m;
- Plate-forme avec cadre en aluminium avec plate-forme en contreplaqué maritime antidérapant avec plinthes, couvercle et crochet antivento;
- Manuel d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité à la norme EN 1004.

Base automatique en option: base rabattable pour l'ouverture et la fermeture rapide à l'aide de charnières. Cela permet une utilisation confortable jusqu'à 4,00 m de travail. Utilisation de composants standard pour des hauteurs plus élevées.

L'accès aux plates-formes doit se faire à l'intérieur de l'échafaudage en utilisant des marches espacées de 30 cm sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des escaliers intérieurs, comme indiqué par la norme européenne EN 1004. Des escaliers intérieurs peuvent être fournis sur demande.



TABLEAU TEMPO L - 1,35 M DE LARGEUR

HAUTEUR			COMPOSANTS										COMPOSANTS			2.00 m	2.50 m	3.00 m			
Plate-forme m	Totale m	Travail m	Roues 150 mm	Pieds Tournés	Horizontal	Diagonale	Modules 2.10 m	Modules 1.80 m	Modules 1.50 m		Modules 1.20 m	Plate-forme Complète	Marco Terminal	Mains Courantes	Stabilisateur	REF	€	REF	€	REF	€
1.79	2.82	3.79	4	4	2	4	0	0	2		0	1	2	2	-	10462		10497		10532	
2.09	3.12	4.09	4	4	2	4	0	2	0		0	1	2	2	-	10463		10498		10533	
2.39	3.42	4.39	4	4	2	4	2	0	0		0	1	2	2	-	10464		10499		10534	
2.69	3.72	4.69	4	4	2	8	0	0	0		4	1	2	2	M	10465		10500		10535	
2.99	4.02	4.99	4	4	2	8	0	0	2		2	1	2	2	M	10466		10501		10536	
3.29	4.32	5.29	4	4	2	8	0	2	0		2	1	2	2	M	10467		10502		10537	
3.59	4.62	5.59	4	4	2	8	2	0	0		2	1	2	2	M	10468		10503		10538	
3.89	4.92	5.89	4	4	2	8	2	0	2		0	1	2	2	M	10469		10504		10539	
4.19	5.22	6.19	4	4	2	8	2	2	0		0	2	2	4	M	10470		10505		10540	
4.49	5.52	6.49	4	4	2	8	4	0	0		0	2	2	4	M	10471		10506		10541	
4.79	5.82	6.89	4	4	2	8	2	0	0		4	2	2	4	M	10472		10507		10542	
5.09	6.12	7.09	4	4	2	12	2	0	2		2	2	2	4	M	10473		10508		10543	
5.39	6.42	7.39	4	4	2	12	2	2	0		2	2	2	4	M	10474		10509		10544	
5.69	6.72	7.69	4	4	2	12	4	0	0		2	2	2	4	M	10475		10510		10545	
5.99	7.02	7.99	4	4	2	12	4	0	2		0	2	2	4	M	10476		10511		10546	
6.29	7.32	8.29	4	4	2	12	4	2	0		0	2	2	4	M	10477		10512		10547	
6.59	7.62	8.59	4	4	2	12	6	0	0		0	2	2	4	M	10478		10513		10548	
6.89	7.92	8.89	4	4	2	16	4	0	0		4	2	2	4	M	10479		10514		10549	
7.19	8.22	9.19	4	4	2	16	4	0	2		2	2	2	4	M	10480		10515		10550	
7.49	8.52	9.49	4	4	2	16	4	2	0		2	2	2	4	M	10481		10516		10551	
7.79*	8.82	9.79	4	4	2	16	6	0	0		2	2	2	4	G	10482		10517		10552	
8.09	9.12	10.09	4	4	2	16	6	0	2		0	3	2	6	G	10483		10518		10553	
8.39	9.42	10.39	4	4	2	16	6	2	0		0	3	2	6	G	10484		10519		10554	
8.69	9.72	10.69	4	4	2	16	8	0	0		0	3	2	6	G	10485		10520		10555	
8.99	10.02	10.99	4	4	2	20	6	0	0		4	3	2	6	G	10486		10521		10556	
9.29	10.32	11.29	4	4	2	20	6	0	2		2	3	2	6	G	10487		10522		10557	
9.59	10.62	11.59	4	4	2	20	6	2	0		2	3	2	6	G	10488		10523		10558	
9.89	10.92	11.89	4	4	2	20	6	2	2		0	3	2	6	G	10489		10524		10559	
10.19	11.22	12.19	4	4	2	20	8	0	2		0	3	2	6	G	10490		10525		10560	
10.49	11.52	12.49	4	4	2	20	8	2	0		0	3	2	6	G	10491		10526		10561	
10.79	11.82	12.79	4	4	2	20	10	0	0		0	3	2	6	G	10492		10527		10562	
11.09	12.12	13.09	4	4	2	24	8	0	0		4	3	2	6	G	10493		10528		10563	
11.39	12.42	13.39	4	4	2	24	8	0	2		2	3	2	6	G	10494		10529		10564	
11.69	12.72	13.69	4	4	2	24	8	0	4		0	3	2	6	G	10495		10530		10565	
11.99**	13.02	13.99	4	4	2	24	10	0	0		2	3	2	6	G	10496		10531		10566	

4 roues de diamètre 125 mm, 4 pieds tournés de 400 mm, 4 stabilisateurs de hauteur d'échafaudage, 2 traverses horizontales, 2 diagonales sur chaque module avec ses marquages, 1 module terminal, 1 plateforme de travail avec couvercle ainsi que des plinthes tous les 4 m. Les compositions sont réalisées en hauteur avec autant de jalons en 7 étapes que possible. Les stabilisateurs peuvent être P, M ou G en fonction de la hauteur de l'échafaudage.

* Hauteur maximale autorisée selon la norme européenne pour travailler à l'extérieur des bâtiments.

** Hauteur maximale autorisée selon la norme européenne pour travailler à l'intérieur de bâtiments.

TEMPO S & L - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

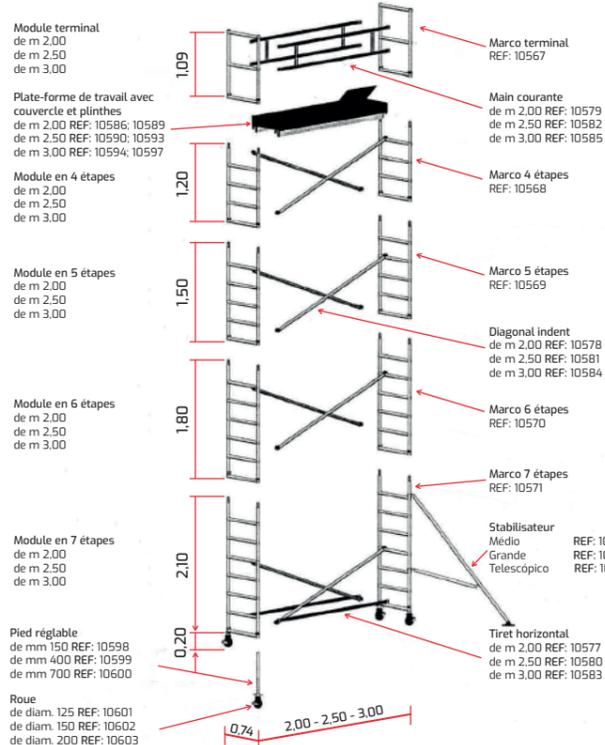
Attache en aluminium.

Support mural en aluminium pour tube de 50 mm de diamètre et 50 cm de longueur (autres dimensions disponibles sur demande). La norme européenne exige le fixateur mural à partir de 8 m de hauteur de la plate-forme lorsque l'échafaudage est utilisé à l'extérieur et de 12 m pour une utilisation à l'intérieur.

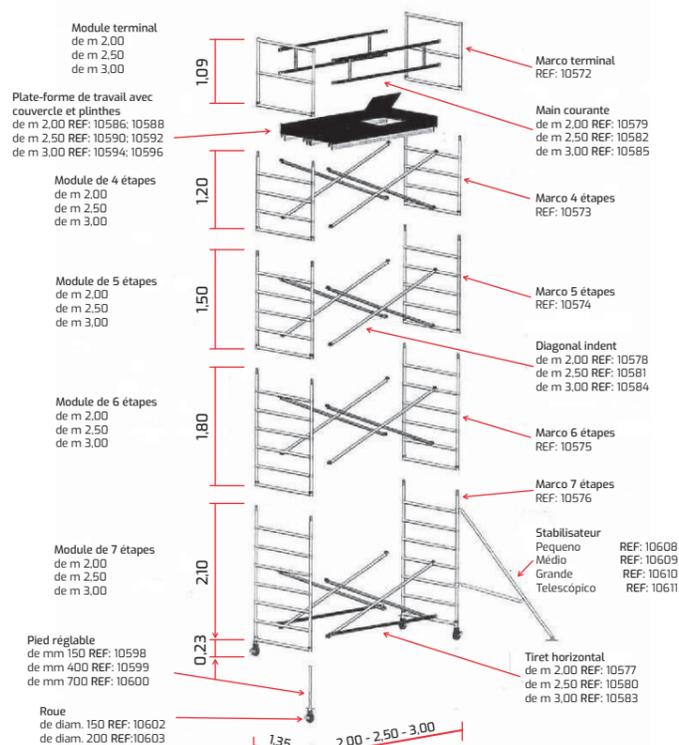


REF	€
10614	

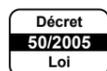
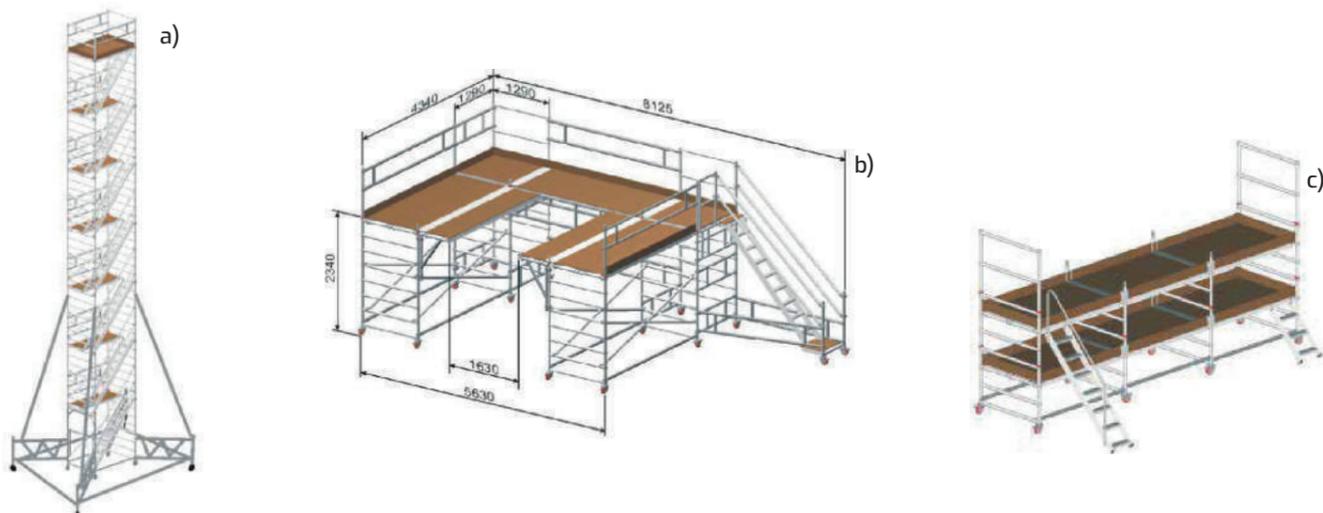
TEMPO "S"



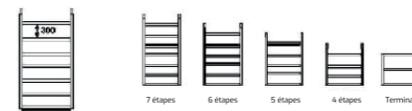
TEMPO "L"



AUTRES SOLUTIONS



VENTE DE PIÈCES TEMPO S & L



TEMPO S MARCOS

REF	Hauteur m	Largeur m	Marco	€
10567	1.09	0.74	Terminal	
10568	1.20	0.74	4 étapes	
10569	1.50	0.74	5 étapes	
10570	1.80	0.74	6 étapes	
10571	2.10	0.74	7 étapes	

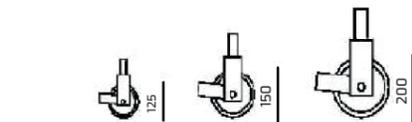
TEMPO L MARCOS

REF	Hauteur m	Largeur m	Marco	€
10572	1.09	1.35	Terminal	
10573	1.20	1.35	4 étapes	
10574	1.50	1.35	5 étapes	
10575	1.80	1.35	6 étapes	
10576	2.10	1.35	7 étapes	



PLATE-FORME

REF	Longueur m	Plate-forme	€
10586	2.00	Plate-forme avec couvercle	
10587	2.00	Plateforme sans couvercle	
10588	2.00	L-footer jeu	
10589	2.00	S-footer jeu	
10590	2.50	Plate-forme avec couvercle	
10591	2.50	Plateforme sans couvercle	
10592	2.50	L-footer jeu	
10593	2.50	S-footer jeu	
10594	3.00	Plate-forme avec couvercle	
10595	3.00	Plateforme sans couvercle	
10596	3.00	L-footer jeu	
10597	3.00	S-footer jeu	



ROUE AVEC FREIN

REF	Diamètre mm	€
10601	125	
10602	150	
10603	200	

RETRAITS

REF	Longueur m	Retraits	€
10577	2.00	Horizontal	
10578	2.00	Diagonale	
10579	2.00	Main Courante	
10580	2.50	Horizontal	
10581	2.50	Diagonale	
10582	2.50	Main Courante	
10583	3.00	Horizontal	
10584	3.00	Diagonale	
10585	3.00	Main Courante	

RÈGLEMENT DE PIED TÉLESCOPIQUE DEVENANT

REF	Hau. Torneda mm	€
10598	150	
10599	400	
10600	700	



TEMPO S STABILISATEUR

REF	Départ m	Modèle	Largeur m	€
10604	-	"P" Fixe	1.51	
10605	5.00	"M" Fixe	1.83	
10606	10.00	"G" Fixe	2.57	
10607	10.00	"T" Télescopique	1.70 - 2.50	

TEMPO L STABILISATEUR

REF	Départ m	Modèle	Largeur m	€
10608	8.00	"P" Fixe	1.51	
10609	10.00	"M" Fixe	1.83	
10610	12.00	"G" Fixe	2.57	
10611	12.00	"T" Télescopique	1.70 - 2.50	

ESCALIER INTERIEUR SIMPLE AVEC CROCHET

REF	Mesures m	€
10612	2.40	

ESCALIER INTERIEUR DOUBLE AVEC CROCHET

10613	3.60	
-------	------	--

PASSA-TEMPO

Passage pour tours d'une durée de 3 m.

Échafaudage composé de 2 tours temps et d'un kit de passa-temps contreplaqué standard de 3 m de long. Le kit Pass-Time permet de créer des zones de travail d'une longueur maximale de 9 m. Pour la tour temporelle S, il est uniquement possible de placer le passage dans le dernier étage de travail. Dans la tour temps L, il est possible de passer dans le dernier étage et également dans les plates-formes intermédiaires en raison de la marque de passage disponible uniquement pour le temps L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plate-forme: contreplaqué marine;
- Dimensions: 3,00x0,74 m;
- Plinthes: 10 cm;
- Rails de sécurité;
- Terminaux de passage: 2;
- Plateformes d'assemblage des plaques: aluminium.

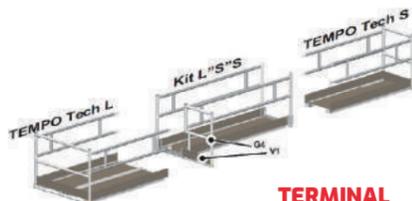


KIT PASSA-TEMPO CONTREPLAQUÉ MARITIME STANDARD 3.00 M



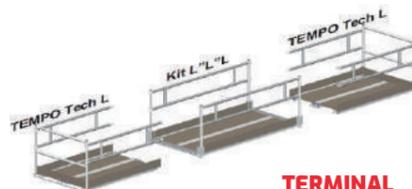
TERMINAL

KIT S'S'S - Passage pour épissure à appliquer dans 2 tours temps S, construit en contreplaqué maritime de 3,00x0,74 m de large, possibilité de longueur de construction de 7 à 9 m. Application dans la partie terminale de la tour.



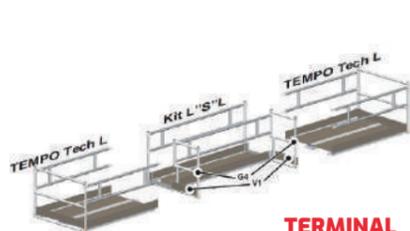
TERMINAL

KIT L'S'S - Passage union pour application dans une tour de temps L et une tour temps S, construit en contreplaqué maritime de 3,00x0,74 m de largeur, possibilité de longueur de construction de 7 à 9 m. Application sur la partie terminale de la tour.



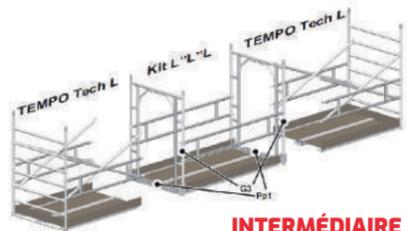
TERMINAL

KIT L'S'L - Passage d'union pour application à 2 tours L, construit en contreplaqué maritime de 3,00x0,74 m de largeur, possibilité de longueur de construction de 7 à 9 m. Application sur la partie terminale de la tour.



TERMINAL

KIT L'S'L - Passage d'union pour application à 2 tours L, construit en contreplaqué maritime de 3,00x1,35 m de largeur, possibilité de longueur de construction de 7 à 9 m. Application sur la partie terminale de la tour.



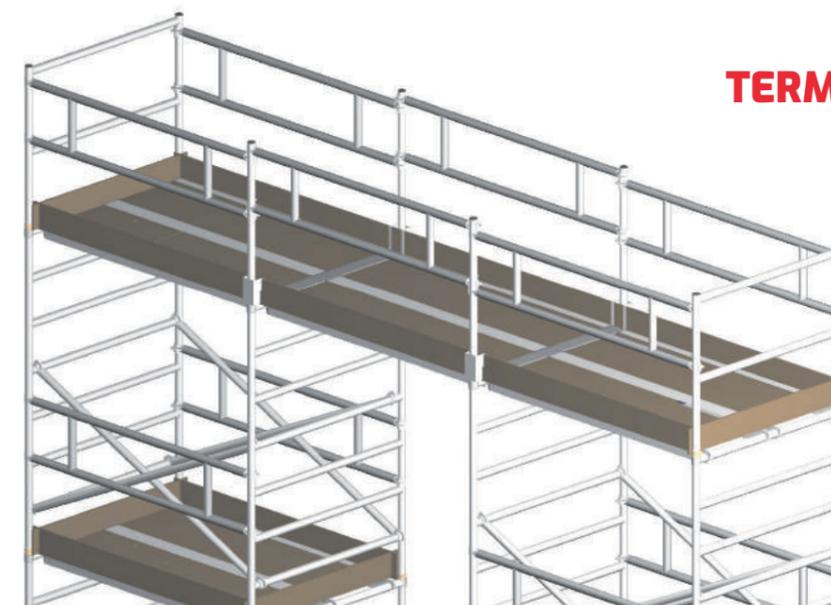
INTERMÉDIAIRE

KIT L'L'L - Passage d'union pour application dans 2 tours temps L, construit en contreplaqué maritime de 3,00x1,35 m de large, possibilité de longueur de construction de 7 à 9 m. Application dans la partie centrale de la tour, est utilisé pour le passage entre les tours.

EXEMPLES: PASSA-TEMPO

Passage de 3 m à l'heure de la tour.

Passa-temps 9,00x1,35 m
Tour composée de 2 tours de temps L avec 1 kit L'L " L - terminal.

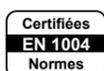
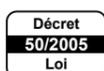


TERMINAL

Passa-temps 9,00x1,35 m
Tour comprenant 2 tours de temps L avec 1 kit L'L " L - terminal et 1 kit L'L " L - intermédiaire.



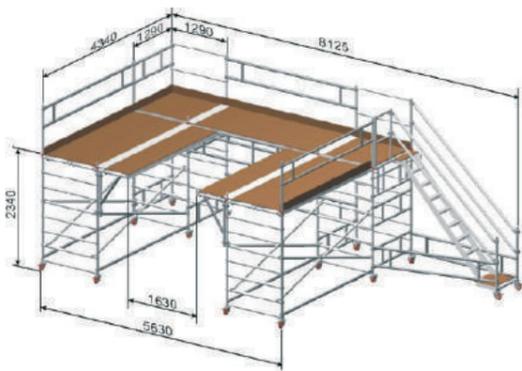
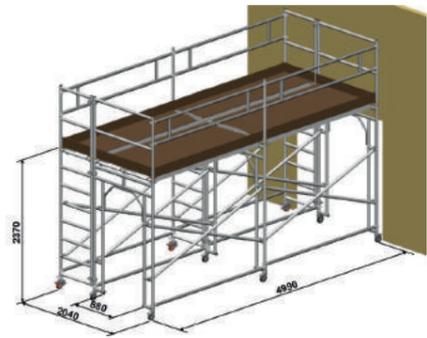
**TERMINAL
+
INTERMÉDIAIRE**



TEMPO ESTRUTURAL

Parfaitement adapté aux secteurs les plus divers.

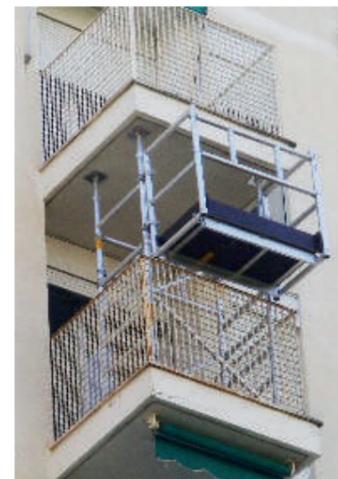
La gamme tempo estrutural permet la construction de structures en aluminium pour l'accès, la maintenance et l'inspection. Grâce à sa méthode innovante, il est possible d'assembler la structure en la moulant sur le site d'intervention. Tempo estrutural est un moyen simple et polyvalent de créer des structures tubulaires en aluminium à des fins diverses. Pour plus d'informations, contactez votre usine ou votre revendeur.



TEMPO BALCON

Convient particulièrement aux travaux extérieurs sur les balcons.

Facile à assembler, Tempo Balcon est idéal pour les entreprises de peinture et de construction. Equipé de 4 pieds télescopiques avec des chaussures qui bloquent la structure entre le plafond et le sol, il est possible de fixer une structure avant et latérale. Disponible avec les dimensions de 0,74 m et les longueurs de 2,00 - 2,50 et 3,00 m. Capacité maximale de 120 kg (1 personne). La meilleure solution pour les peintures et les réparations. Fabriqué en aluminium d'un diamètre de 50 mm avec marches antidérapantes.



TEMPO BALCON

REF	Désignation	Largeur m	Longueur m	KG
10999	Structure de Support	0.74	2.00	200.00
11000	Structure de Support	0.74	2.50	210.00
11001	Structure de Support	0.74	3.00	220.00
11002	Panier Avant	0.74	2.00	120.00
11003	Panier Avant	0.74	2.50	130.00
11004	Panier Avant	0.74	3.00	140.00
11005	Panier Avant	0.74	0.74	120.00



Structure m



Structure Latéral m



Structure Frontale m



Structure Complète

Hauteur m	2.50	1.00	1.00	-
Largeur m	0.74	0.74	0.74	-
Longueur m	2.00 - 3.00	2.00 - 3.00	0.74	-

PRIX SUR DEMANDE

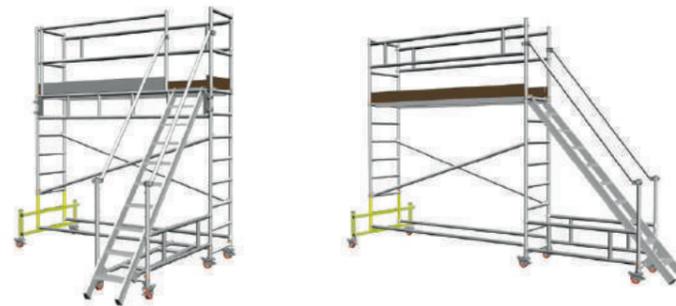
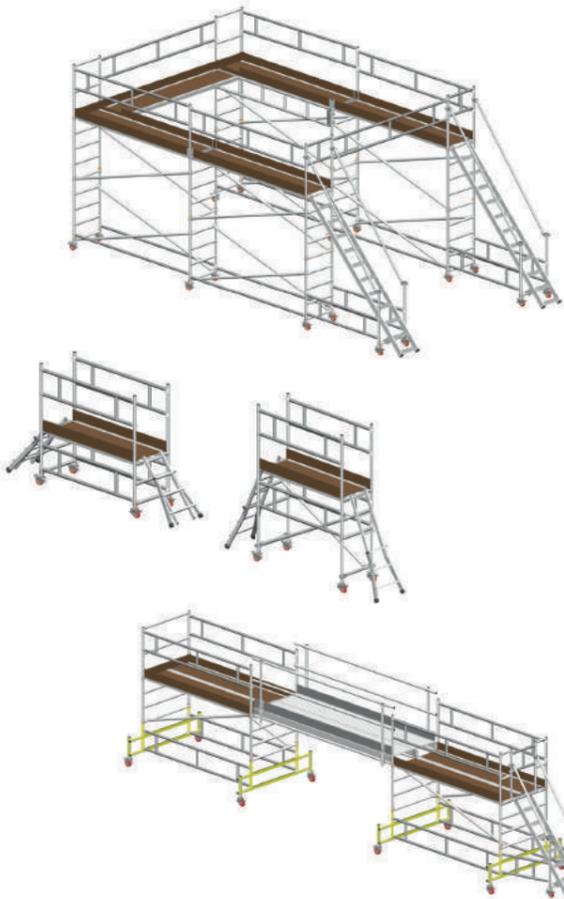
TEMPO STAR

Échafaudage professionnel équipé d'une échelle d'accès.

Fabriqué en aluminium à haute résistance et résistant à la rouille, il offre une productivité et une sécurité maximales. Cet échafaudage se monte avec peu de pièces, se transporte très facilement et permet de réaliser différentes configurations (standard ou spéciales) en fonction des besoins du client. Équipé d'une échelle d'accès avant ou latérale. L'échafaudage est fabriqué en fonction des besoins du client.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur augmentée: 10 cm;
- Dimensions de la plate-forme: 0,85 à 2,95 m;
- Longueur de la plate-forme: 2,00 - 2,50 et 3,00 m;
- Largeur: 75 et 135 cm;
- Tour avec pieds réglables: 70 cm;
- Capacité: 200 kg/m²;
- Escalier réglable à différentes hauteurs de tour.



Avec accès frontal

Avec accès latéral

TEMPO STAR		
Hauteur Sol m	Hauteur Totale m	Hauteur Travail m
0.85	1.95	2.85
1.15	2.15	3.15
1.45	2.45	3.45
1.75	2.75	3.75
2.05	3.05	4.05
2.35	3.35	4.35
2.65	3.65	4.65
2.95	3.95	4.95

TEMPO CONFORT

Il est idéal pour les ouvriers du bâtiment, les installations, la peinture et la maintenance.

Tempo Confort dispose d'escaliers intérieurs confortables avec un angle d'inclinaison de 45° et de larges marches de 10 cm de profondeur. Chaque échelle a 2 mains courantes qui permettent à l'opérateur de monter et descendre les mains libres. Au bout de chaque échelle, la plateforme intermédiaire permet de travailler à plusieurs niveaux et d'accéder à l'échelle suivante. L'entrée de l'échafaud est du côté le plus court grâce à une marque d'accès spéciale. Les accessoires spécifiques de Tempo Confort vous permettent de grimper en toute sécurité et confortablement dans toutes les utilisations. Il est composé de quelques composants qui facilitent le transport et l'assemblage (aucun outil requis). Ils peuvent être utilisés dans des configurations standard ou des structures personnalisées. Fabriqué en tube d'aluminium ø 50 mm avec marches antidérapantes et anticorrosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeurs disponibles: 1,35 m;
- Hauteur maximale: 9,80 m;
- Longueurs disponibles: 2,00 - 2,50 et 3,00 m;
- Capacité: 200 kg/m² (2 personnes incluses);
- Distance entre les marches: 30 cm.

EQUIPEMENT

- 4 roues en nylon avec frein à double pédale (diamètres de roue disponibles: 150 à 200 mm), pieds tournés avec régleurs pour compenser lacunes et obstacles (mesures disponibles: 15, 40 et 70 cm);
- Cadres de hauteur: 1,20 - 1,50 - 1,80 et 2,10 m;
- Plate-forme avec structure en aluminium et panneau en contreplaqué maritime antidérapant avec plinthes, couverture et crochet anti-éblouissement;
- Escaliers intérieurs avec un angle de 45° et des mains courantes;
- Cadre d'accès spécial;
- Manuel d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité à la norme EN 1004;
- Étiquettes d'identification.



TEMPO CONFORT											
Hauteur Plate-forme	Hauteur totale	Hauteur travail	Nombre plate-forme	Mod. stabilisateur	REF 2.00x1.35	€ 2.00x1.35	REF 2.50x1.35	€ 2.50x1.35	REF 3.00x1.35	€ 3.00x1.35	
m	m	m			m		m		m		
2.40	3.40	4.40	1	-	10615		10620		10625		
3.00	4.50	5.00	2	M	10616		10621		10626		
4.50	5.50	6.50	3	M	10617		10622		10627		
6.60	7.60	8.60	4	G	10618		10623		10628		
7.80	8.80	9.80	5	G	10619		10624		10629		

4 roues de 150 mm de diamètre, 4 tommes 400 mm, 4 stabilisateurs de hauteur d'échafaudage, 2 freins horizontaux, 1 module terminal et une plate-forme de travail avec échelle d'accès pratique tous les 2,10 m. La composition et la hauteur sont constituées de jalons en 7 étapes de 2,10 m. La hauteur maximale de la plate-forme autorisée à l'extérieur sans fixation est de 8,00 m. Pour d'autres hauteurs ou combinaisons, demandez le prix.



TEMPO ADVANCED

Advanced est une tour de fibre de verre entièrement isolée.

Destiné au marché électrique et industriel. C'est une tour en tube de fibre de verre de 50 et 80 mm de diamètre isolant et très résistant. Il est fabriqué avec une longueur de 2,40 m et dans deux mesures de largeur 0,85 et 1,45 m. Il s'agit d'une tour mobile standard à 4 roues avec frein et pieds de nivellement de 200 mm de diamètre. Il est fabriqué avec trois tailles de cadres latéraux de 2,00 - 1,50 et 1,00 m. Les plates-formes de travail portent une couverture pour l'accès intérieur. Testé à 1000 volts. Tempo Advance est composé de quelques composants qui facilitent le transport et l'assemblage (aucun outil requis). Ils peuvent être utilisés dans des configurations standard ou des structures personnalisées. Idéal pour les travaux sous tension, produits chimiques et maintenance. Anticorrosif.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeurs disponibles: 0,85 et 1,45 m;
- Longueurs disponibles: 2,00 et 2,50 m;
- Capacité: 200 kg/m² (2 personnes incluses).

EQUIPEMENT

- 4 roues en nylon avec frein de diamètre 200 mm, pieds tournés pour compenser les inégalités et les obstacles 400 mm;
- Cadres de hauteur: 1,00 - 1,50 et 2,00 m;
- Plate-forme avec structure en fibre de verre et planche contre planche maritime avec plinthes, couvercle et crochet antiventto;
- Manuel d'utilisation et d'entretien, certificat de conformité à la norme EN 1004;
- Étiquettes d'identification;
- L'accès aux plates-formes doit être effectué à l'intérieur de l'échafaudage conformément à la norme européenne EN 1004.



TEMPO ADVANCED

Hauteur plate-forme	Hauteur totale	Hauteur travail	Nombre plate-forme	REF	€	REF	€	REF	€	REF	€
				2.00x0.85	2.00x0.85	2.00x1.45	2.00x1.45	2.50x0.85	2.50x0.85	2.50x1.45	2.50x1.45
m	m	m		m		m		m		m	
1.20	2.20	3.20	1	11600		11620		11640		11660	
1.70	2.70	3.70	1	11601		11621		11641		11661	
2.20	3.20	4.20	1	11602		11622		11642		11662	
2.70	3.70	4.70	2	11603		11623		11643		11663	
3.20	4.20	5.20	2	11604		11624		11644		11664	
3.70	4.70	5.70	2	11605		11625		11645		11665	
4.20	5.20	6.20	2	11606		11626		11646		11666	
4.70	5.70	6.70	2	11607		11627		11647		11667	
5.20	5.20	7.20	2	11608		11628		11648		11668	
5.70	6.70	7.70	2	11609		11629		11649		11669	
6.20	7.20	8.20	2	11610		11630		11650		11670	
6.70	7.70	8.70	2	11611		11631		11651		11671	
7.20	8.20	9.20	2	11612		11632		11652		11672	
7.70	8.70	9.70	2	11613		11633		11653		11673	
8.20	9.20	10.20	3	11614		11634		11654		11674	
8.70	9.70	10.70	3	11615		11635		11655		11675	



SOLUTIONS PERSONNALISÉES

STRUCTURES SPÉCIALES ADAPTÉES À VOUS

Structures personnalisées spécialement conçues pour vos besoins.

Jormax propose une gamme de produits issus d'une grande expérience, testés et certifiés par des organismes officiellement reconnus, fabriqués selon les normes nationales et européennes de qualité et de sécurité. Jormax est en mesure de fournir des échelles en aluminium et des cadres spéciaux en alliage d'aluminium, conçus sur mesure pour répondre aux besoins d'accès spécifiques. Nos solutions sont développées en fonction des exigences de votre entreprise et de votre espace.

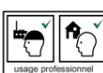
Tous les produits personnalisés sont en conformité avec:

- Projet;
- Manuel de montage et d'utilisation;
- Certificat de test.

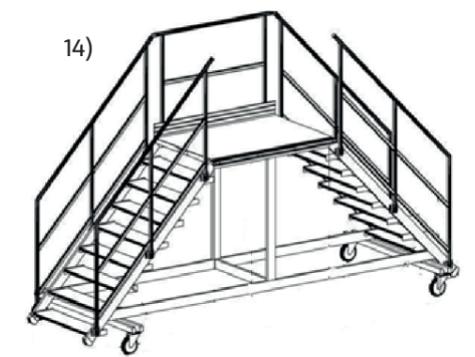
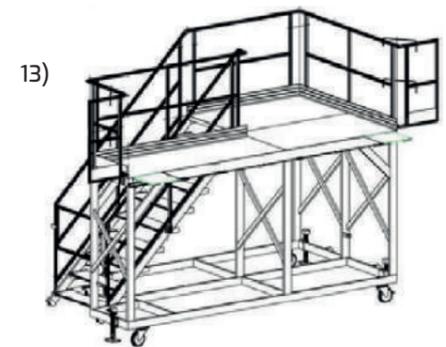
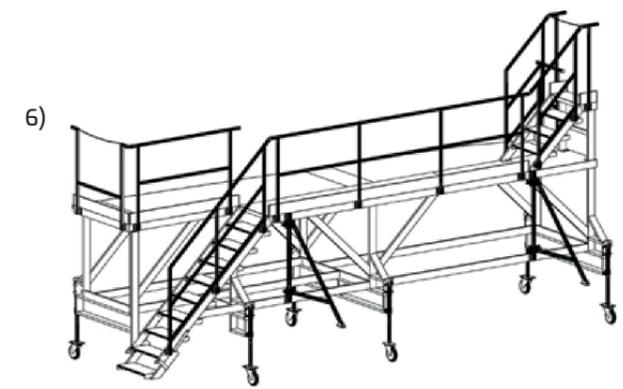
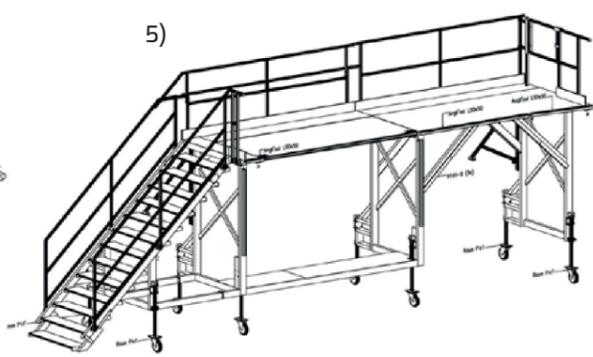
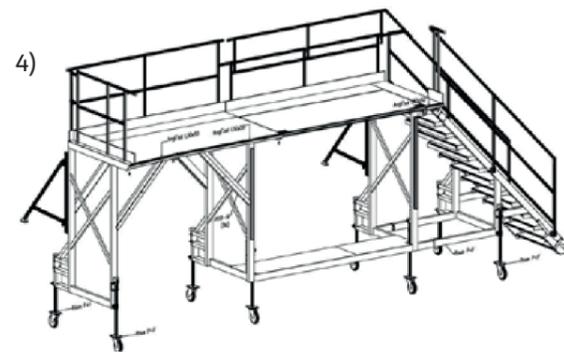
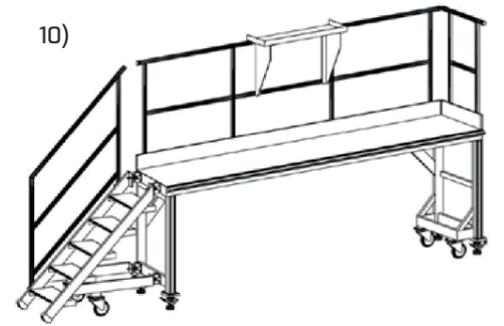
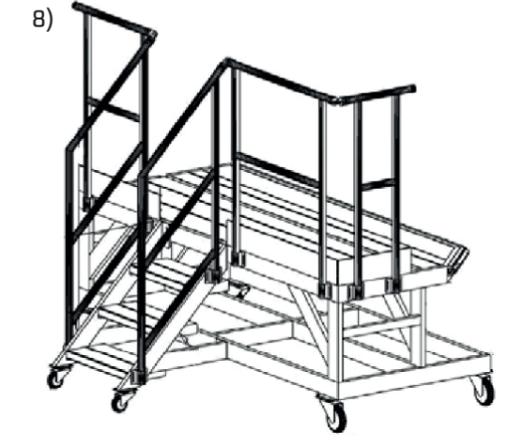
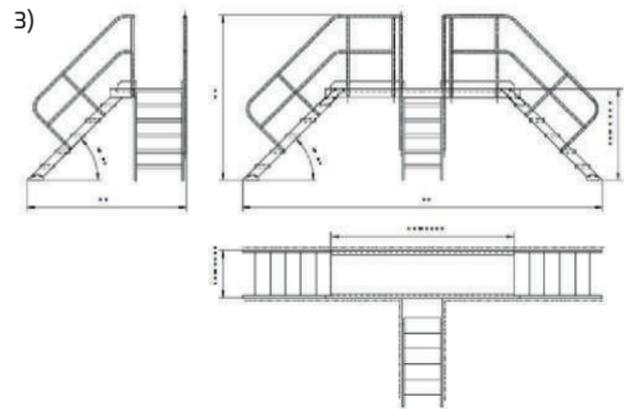
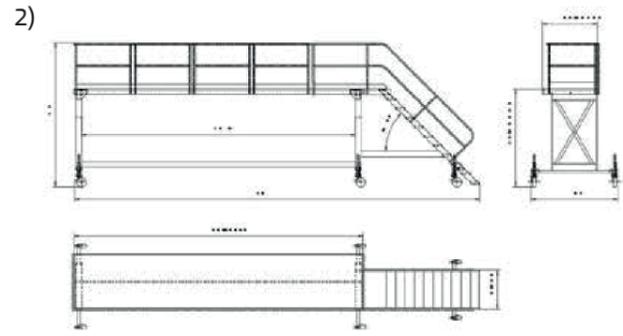
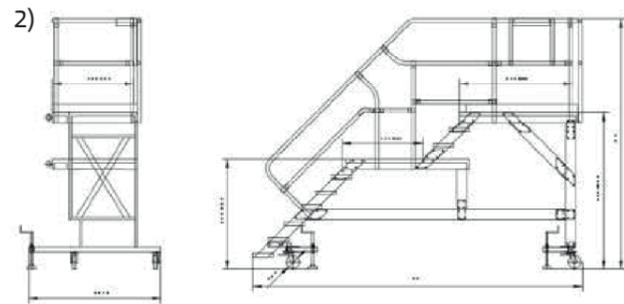
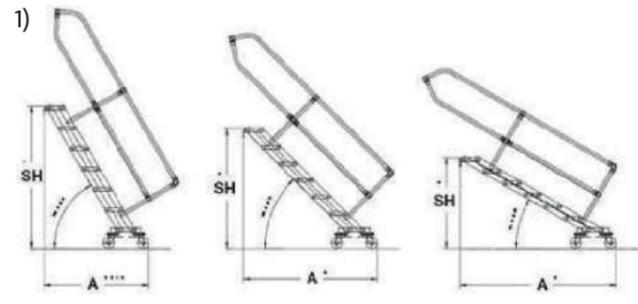


SOLUTIONS PERSONNALISÉES

SOLUTIONS PERSONNALISÉES



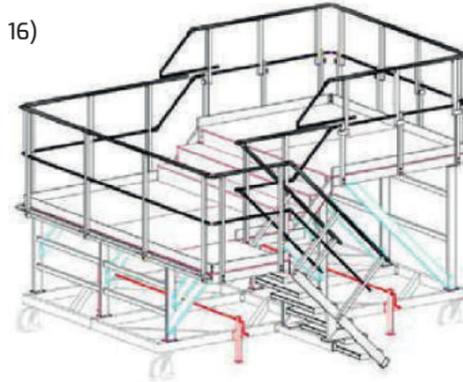
PLATEFORMES D'ACCÈS - AUTRES EXEMPLES



15)



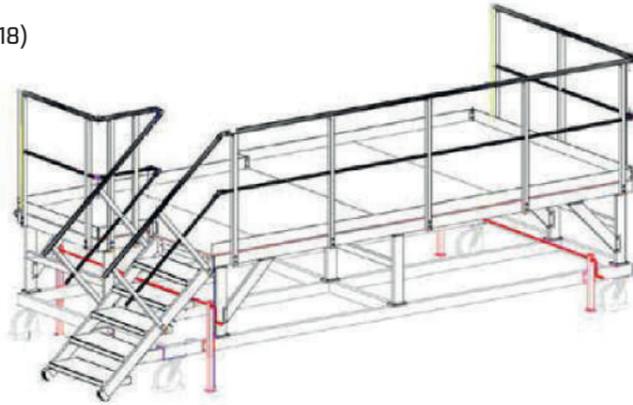
16)



17)



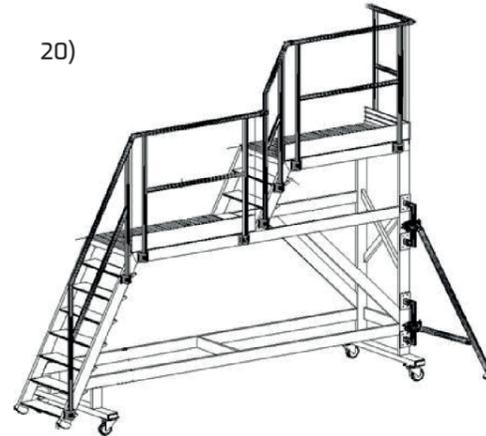
18)



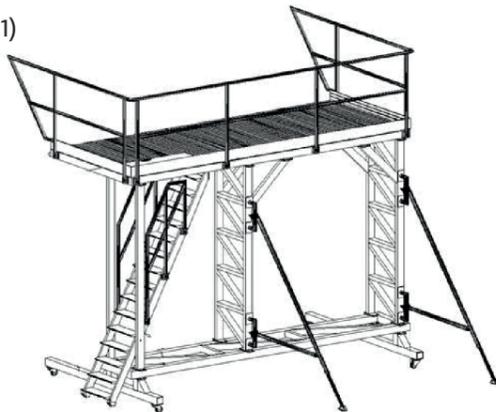
19)



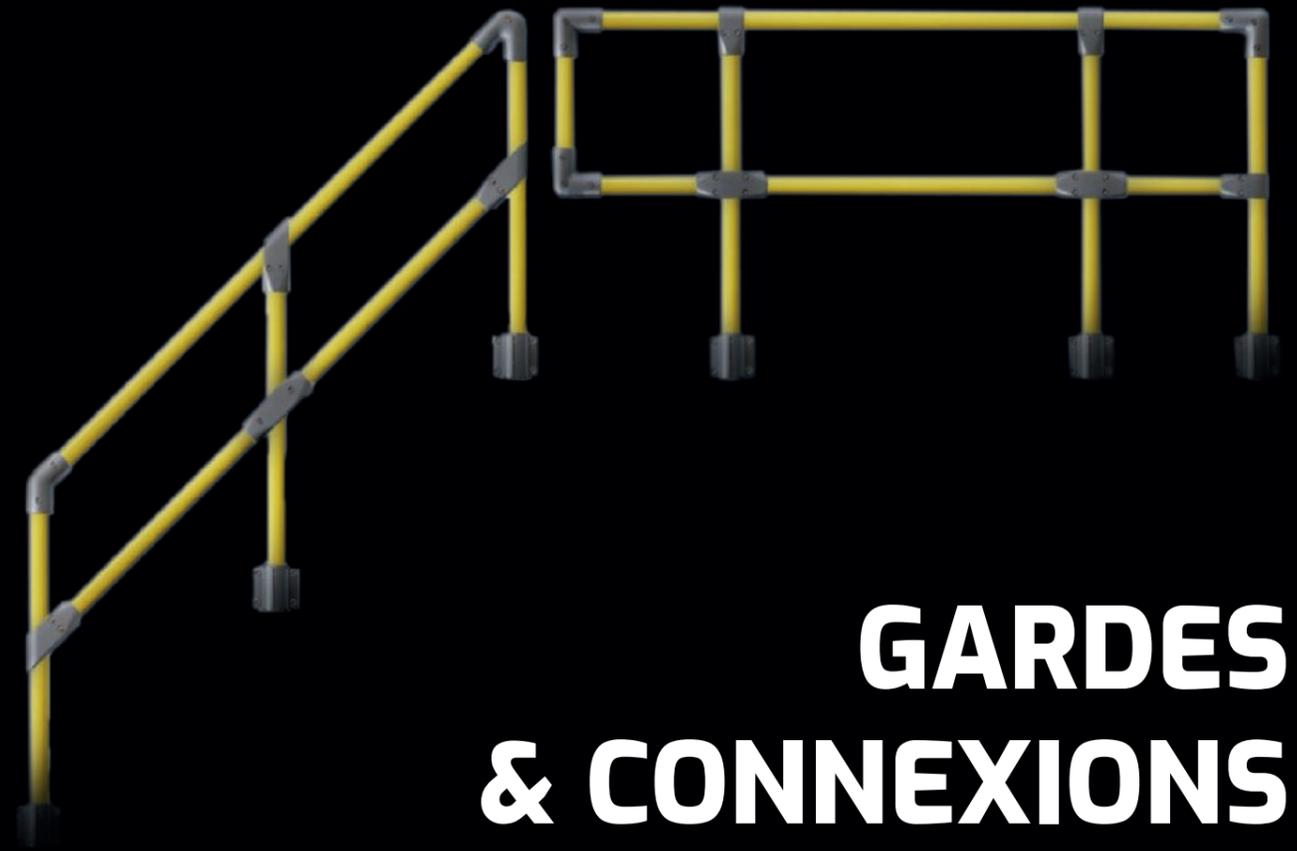
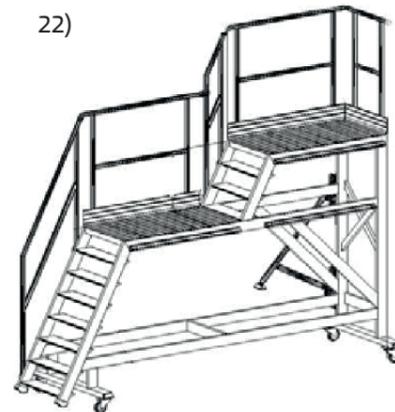
20)



21)



22)



GARDES & CONNEXIONS ALUMINIUM

GUARDAS MODULARES

Conçu et fabriqué uniquement pour la protection et la sécurité des personnes au travail.

Protections modulaires et personnalisées conçues pour les toits et les machines de protection des bords. Ils sont extrêmement légers et abordables et sont utilisés pour former les périmètres de protection nécessaires. Facile à assembler, esthétique, construction robuste et rigide.

Protections modulaires de classe A (pour les toits avec des pentes allant jusqu'à 10° ou 18°). Un montage rapide permet d'obtenir une protection anti-rivulle confortable et légère. Le toit est fixé par l'utilisateur. Chaque module est équipé de joints pour créer une continuité sur tout le toit. Le garde peut également être équipé de courbes. Les systèmes de garde résistent aux charges statiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La hauteur économise: 1100 mm;
- Centre d'aluminium pour centraliser les piliers avec une distance de 1500 mm;
- Diamètre de la main courante: 32 mm;
- Hauteur du pied de page: 100 mm;
- Les plaques sont pré-perçées pour verrouiller ou fixer la murale ou le toit;
- Extrêmement compact pour le transport;
- Soudage certifié;
- Manuel d'instruction;
- Certificat de conformité.

Les protections Jormax sont fabriquées conformément aux normes européennes EN 13374 et EN 14122-3.



PCR3A (Réglable / Pliable)

Rampe pliante réglable (support de contrepoids) Le PCR3A comprend une plaque de base, des rails et des mains courantes. Idéal pour les toits en pente. Il occupe peu d'espace de transport. Photovoltaïque: PCR3A est le modèle idéal pour les toits où les systèmes photovoltaïques sont assemblés, car ils peuvent être fermés en évitant les ombres sur les panneaux solaires. Ouverture lorsque les opérateurs travaillent, puis refermée (sur demande, les PC1 et PC2 peuvent également être ouverts / fermés).



PC1 (fixation au sol)



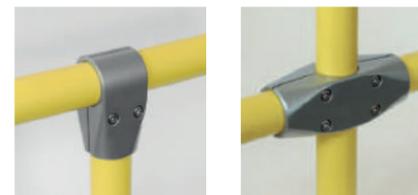
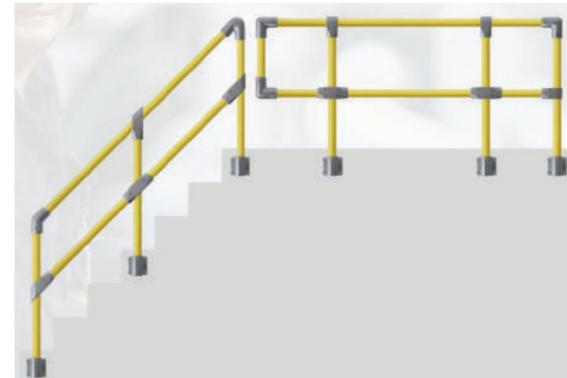
PC2 (montage mural)



PC3 (support de contrepoids)

CONEXÕES EM ALUMÍNIO

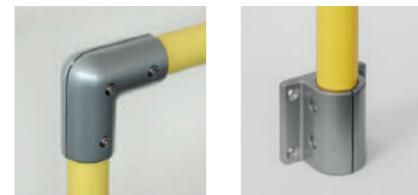
Nous proposons des éléments de raccordement et des tuyaux d'un diamètre extérieur de 40 mm. Sur demande, nous fabriquons des raccords spéciaux pour tubes de différents diamètres, ainsi que leurs surfaces pouvant être livrées déjà polies et revêtues selon les normes souhaitées.



(A)



(B)



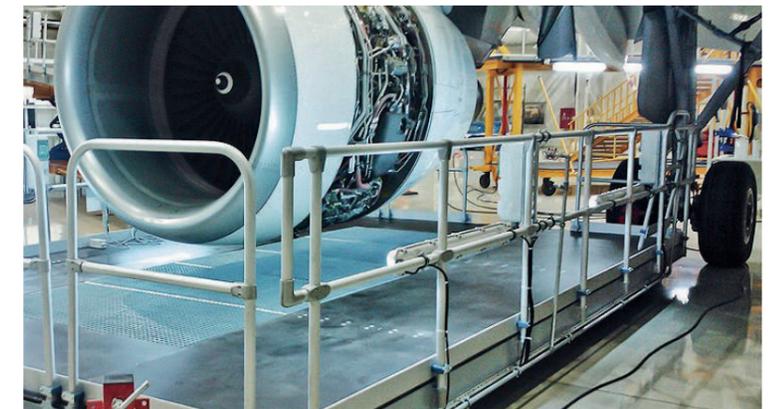
(C)



(D)



(E)



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	€
(A) Tube union 40 mm em T	100754000	
(B) Point de croix	100777000	
(C) Connecteur NR 30 D40	100688000	
(D) Base tubulaire d'union D40 mm	100281000	
(E) Connecteur NR 71 D40	100687000	



**VOUS POUVEZ VOUS
FIER AUX PRODUITS
JORMAX.**



RAMPES

RAMPAS DE CARGA

Rampe en aluminium de 1,80 m à 4,60 m.

Construit en aluminium extrudé de très haute résistance mécanique. Ils peuvent transporter des charges allant jusqu'à 9320 kg. Idéal pour le chargement des plates-formes aériennes et autres machines. Equipé de supports d'amarrage pour les véhicules. Il n'est pas conseillé pour les véhicules équipés de roues à chenilles en acier. En cas de besoin d'utilisation, contactez l'usine pour une application optionnelle. Produit construit conformément aux exigences de sécurité, prouvé par des ingénieurs agréés. La capacité de charge est par rampe au pair et la distance minimale entre les roues de la machine est de 1,40 m, sauf pour les modèles AL, BL, CL, DL qui doivent faire au moins 1 m. Plusieurs modèles n'ont pas le bord pour permettre l'ascension aux véhicules avec une distance limitée au sol.



MODÈLE	REF	MESURES	POIDS DE LA RAMPE	CAPACITÉ / PAIRE	PRIX / UNI.
		mm	KG	KG	
A	10644	4000 x 370 x 105	31.20	1400	
B	10645	3600 x 370 x 105	28.20	1700	
B2	10646	4000 x 370 x 105	33.00	1600	
C	10647	3000 x 370 x 105	24.00	1800	
C2	10648	3600 x 370 x 105	30.00	2200	
D	10649	4000 x 410 x 135	40.50	2800	
E	10650	3500 x 410 x 135	35.50	3300	
F	10651	4000 x 500 x 150	53.40	4000	
G	10652	3000 x 410 x 135	31.00	4000	
H	10653	3800 x 500 x 150	48.50	4960	
L	10654	3000 x 500 x 150	40.90	5400	
M	10655	4000 x 520 x 200	66.00	7060	
N	10656	3800 x 520 x 200	58.00	8500	
O	10657	2600 x 370 x 105	21.00	2200	
P	10658	4800 x 370 x 105	39.00	1200	
Q	10659	2500 x 410 x 135	25.00	4000	
R	10660	4500 x 410 x 135	43.00	2400	
S	10661	4500 x 500 x 155	58.50	3000	
T	10662	3000 x 520 x 200	50.00	9320	
U	10663	4600 x 520 x 200	74.00	6000	
ALsb*	10664	1800 x 350 x 75	13.00	1600	
BLsb*	10665	2200 x 350 x 75	15.00	1600	
CLsb*	10666	2600 x 350 x 75	17.00	1000	
DLsb*	10667	3000 x 350 x 75	20.00	8.00	
ELsb*	10668	3600 x 350 x 75	23.00	600	
TL	10669	3600 x 620 x 200	53.00	8500	
NL	10670	3600 x 620 x 200	63.00	8000	
ML	10671	4000 x 620 x 200	72.00	7000	
IL	10672	4600 x 620 x 200	79.00	6000	

Les rampes sb* sont sans frontières. Les rampes en aluminium sont fabriquées sur commande. Prix par rampe.



RAMPA RLP DOBRÁVEL

Rampe pliante en aluminium.

Fabriquée en aluminium, il s'agit d'une rampe de chargement des véhicules très légère et maniable. Se plie grâce à sa charnière centrale facilitant le transport et le stockage. Surface perforée. La largeur de la rampe est de 200 mm et comporte plusieurs mesures de longueur et de capacités différentes. Idéal pour les motos, les motos, les petits tracteurs, les machines de construction et de nettoyage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur de la rampe: 200 mm;
- Poids: de 6,50 à 8,50 kg;
- Longueur: de 1,50 à 2,50 m;
- Capacité (paire): jusqu'à 2 100 kg;
- Capacité (charge concentrée): jusqu'à 500 kg.



Modèle	REF	Longueur	Capacité Concentrée	CAPACITÉ KG			Hauteur Profil	Rampe Largeur	Poids	€
				Distance Axes 0,50	Distance Axes 0,75	Distance Axes 1,00				
				cm	KG	cm				
RLP-15	10673	1.50	500	7.50	13.00	21.00	3.50	20	13.00	
RLP-20	10674	2.00	400	5.00	6.30	9.50	3.50	20	16.00	
RLP-25	10675	2.50	300	3.50	4.00	6.00	3.50	20	17.00	

RAMPA RL

Rampe en aluminium fixe.

Fabriquée en aluminium, il s'agit d'une rampe de chargement des véhicules très légère et maniable. La largeur de la rampe est de 200 mm et comporte plusieurs mesures de longueur et de capacités différentes.

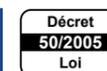
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Largeur de la rampe: 200 mm;
- Poids: de 4,00 à 7,25 kg;
- Longueur: de 1,50 à 3,00 m;
- Capacité (paire): jusqu'à 2 991 kg;
- Capacité (charge concentrée): jusqu'à 723 kg.



Modèle	REF	Longueur	Capacité Concentrée	CAPACITÉ KG			Hauteur Profil	Rampe Largeur	Poids	€
				Distance Axes 0,50	Distance Axes 0,75	Distance Axes 1,00				
				cm	KG	cm				
RLP-15	10676	1.50	723	12.40	18.41	19.81	3.50	20	8.00	
RLP-20	10677	2.00	480	7.40	9.30	12.50	3.50	20	10.50	
RLP-25	10678	2.50	350	5.85	6.40	7.55	3.50	20	12.50	
RLP-30	10679	3.00	290	3.80	4.90	5.50	3.50	20	14.50	

La capacité concentrée est comprise comme une charge placée au même endroit. La capacité d'empattement est l'empattement d'un véhicule.





**BOITES
ALUMINIUM**

CAIXAS DE ALUMÍNIO SÉRIE A

Boîtes en aluminium pour le transport et le stockage.

Caisses en aluminium d'une épaisseur de 0,80 et de 1,00 mm, d'un volume de 40 et 81 litres. Idéal pour les hôpitaux, les industries, les institutions, les bibliothèques, les librairies, les pompiers, les organismes publics, les laboratoires, les restaurants, les traiteurs, les artisans, les photographes, les fruitiers, les pépinières, les professionnels, les agences de transport, les archives, les sportifs, etc.

SÉRIE A (UNIVERSAL)

- Boîtier en aluminium d'une épaisseur de 0,80 mm;
- Volume: 40 et 81 litres;
- Crochet de verrouillage préparé pour le verrouillage des clés (facultatif);
- Résistant aux oscillations thermiques -40° C à +180° C;
- Couvrir avec une sangle en nylon;
- Profil anti-choc renforcé;
- Poignée de transport pliable pour le transport recouvert de caoutchouc;
- Protection sur toute la surface;
- Emballage thermo-rétractable.



SÉRIE A - BOÎTES PROFESSIONNELLES D'ÉPAISSEUR DE 0,80 MM ET 1,00 MM

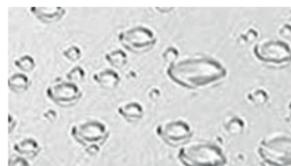
Modèle	REF	Volume	Capacité	Dimensions		Poids	€
				Intérieures	Extérieures		
		l	KG	mm	mm	KG	
A - 40	400200	40	25.00	540x340x220	555x367x240	2,60	
A - 81	400201	81	40.00	760x350x300	775x375x320	4,40	



Épaisseur
REF: A - 40: 0,80 mm
REF: A - 81: 1,00 mm



Coins arrondis et doubles renforcés.



Résistant à l'eau, à la corrosion et aux agents atmosphériques. Étanche à la poudre, à l'eau, au sel, au sable et aux aérosols.



Poignée haute résistance en acier inoxydable avec caoutchouc.



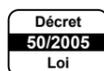
Sécurité robuste et verrouillage, type à levier. Fermeur avec serrure de pré-installation.



Protection sur toute la surface.



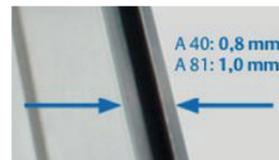
FACULTATIF
Cylindre avec clé



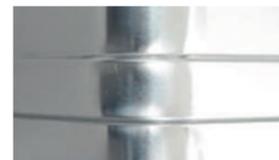
CAIXAS DE ALUMÍNIO SÉRIE B

Boîtes en aluminium pour le transport et le stockage.

Caisses en aluminium d'une épaisseur de 0,80 mm et d'un volume de 29 à 184 litres. Idéal pour un usage hospitalier, industriel, institutions, bibliothèques, librairies, pompiers, agences publiques, laboratoires, restaurants, traiteurs, artisans, photographes, fruitières, pépinières, professionnels, agences maritimes, archives, sportifs, etc...



Épaisseur
REF: A - 40: 0,80 mm
REF: A - 81: 1,00 mm



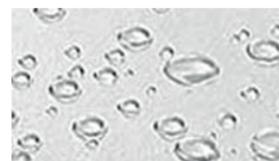
Coins arrondis et doubles renforcés.



Protection sur toute la surface.



Sécurité robuste et verrouillage, type à levier. Fermeur avec serrure de pré-installation.



Résistant à l'eau, à la corrosion et aux agents atmosphériques. Étanche à la poudre, à l'eau, au sel, au sable et aux aérosols.



Poignée haute résistance en acier inoxydable avec caoutchouc.

B - 29 Vol: 29 lt



B - 47 Vol: 47 lt



B - 70 Vol: 70 lt



B - 90 Vol: 90 lt



B - 140 Vol: 140 lt



B - 184 Vol: 184 lt



SÉRIE B - BOÎTES PROFESSIONNELLES D'ÉPAISSEUR DE 0,80 MM

Modèle	REF	Volume	Capacité	Dimensions		Poids	€
				Intérieures	Extérieures		
		l	KG	mm	mm	KG	
B - 29	400203	29	40.00	400x300x245	430x330x275	2,80	
B - 47	400204	47	60.00	550x350x245	580x380x275	3,60	
B - 70	400205	70	80.00	565x350x350	595x390x380	4,10	
B - 90	400206	90	80.00	750x350x350	780x380x380	4,90	
B - 140	400207	140	90.00	870x460x350	900x490x380	6,20	
B - 184	400208	184	100.00	760x530x457	790x560x487	8,20	



CAIXAS DE ALUMÍNIO SÉRIE R

Boîtes en aluminium pour le transport et le stockage.

Caisses en aluminium d'une épaisseur de 3,00 mm, d'un volume de 70 à 470 litres.

Tous les boîtiers de la série R sont en aluminium à haute résistance avec relief. Épaisseur 3 mm.

SÉRIE R (HAUT DE GAMME PROFESSIONNEL)

- Boîtier en aluminium d'une épaisseur de 3 mm;
- Volume: 70 à 470 litres;
- Crochets de verrouillage en acier inoxydable;
- Résistant aux fluctuations thermiques -40° C, +180° C;
- Profil anti-choc renforcé;
- Poignée ergonomique pour le transport, en acier et revêtement en caoutchouc;
- 4 pieds de support en bas avec du fil pour les assemblages;
- Protection sur tout le profil;
- Emballage en carton.



SÉRIE R - BOÎTES PROFESSIONNELLES D'ÉPAISSEUR DE 3.00 MM

Modèle	REF	Volume		Dimensions intérieures	Dimensions extérieures	Poids	€
		l	KG				
B - 70	400220	70	150.00	500x350x400	522x375x420	8.60	
B - 120	400221	120	200.00	600x400x500	622x425x520	11.70	
B - 234	400222	234	250.00	750x500x625	772x525x645	17.60	
B - 250	400223	250	300.00	1000x500x600	1022x525x520	19.30	
B - 312	400224	312	300.00	1250x500x500	1276x525x520	22.70	
B - 375	400225	375	300.00	1500x500x500	1522x525x520	26.70	
B - 470	400226	470	300.00	1874x500x500	1896x525x520	32.00	



R - 70 Vol: 70 lt



R - 120 Vol: 120 lt



R - 234 Vol: 234 lt



R - 250 Vol: 250 lt



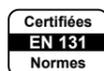
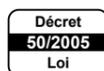
R - 312 Vol: 312 lt



R - 375 Vol: 375 lt



R - 470 Vol: 470 lt



POURQUOI DES CAIXAS DE ALUMÍNIO?

Pourquoi des caixas de alumínio et non en plastique ou en fer?

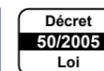
- Empêche l'humidité de pénétrer, permettant un stockage plus long;
- Les fruits et les légumes restent frais plus longtemps;
- Facile à nettoyer et idéal pour transporter de la nourriture;
- Maintient la température des aliments plus longtemps;
- Résistant aux fluctuations thermiques, en particulier à la chaleur et au froid extrêmes (- 40° + 180°C);
- Résistant aux impacts. Les coups et les chutes sont absorbés par la déformation de la boîte, laissant intacts les objets de l'intérieur;
- Résistant à la corrosion et aux agents atmosphériques. Imperméable à la poussière, à l'eau, au sel, au sable et aux aérosols;
- Neutre au magnétisme. Parfait pour une utilisation en laboratoire, en particulier lorsque le fer n'est pas autorisé;
- Il est conducteur du courant et de la chaleur de l'extérieur, idéal pour le transport d'appareils électriques;
- Matériau léger, robuste, stable et entièrement recyclable.



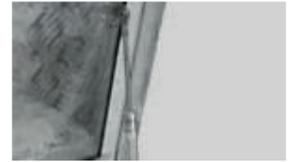
En cours d'utilisation.



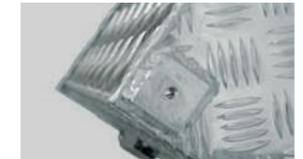
FACULTATIF Roues



Poignée haute résistance en acier inoxydable avec caoutchouc.



Ouverture à gaz à ressort pour une ouverture facile et pour garder le couvercle toujours ouvert contre le vent. Modèles: R250, R312, R375



Pied de base haute résistance avec alésage fileté M10 en standard.



Sangle anti-ouverture avec caoutchouc isolant. Modèles: R70, R120, R234.



Serrure excentrique en acier inoxydable, avec trou de verrouillage.





**DANS JORMAX PAS
IL Y A DES LIMITES.**



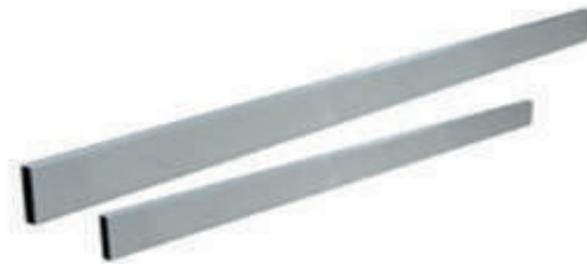
RÈGLES

RÉGUAS ALUMÍNIO & CONSTRUÇÃO



Règles de construction.

Règles pour la construction en aluminium disponibles 50 x 50 cm jusqu'à 6 m de longueur. La règle 100x20 cm a un renfort moyen pour augmenter la résistance.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- L'aluminium;
- 6060 T5 league;
- Défis de chant.

EQUIPEMENT

- Auvents en plastique;
- Renfort interne de 100x20;
- Pack 5 unités.

70x20 mm				100x20 mm			
REF	m	mm	€	REF	m	mm	€
10680	1.00	70x20		10690	1.00	100x20	
10681	1.50	70x20		10691	1.50	100x20	
10682	2.00	70x20		10692	2.00	100x20	
10683	2.50	70x20		10693	2.50	100x20	
10684	3.00	70x20		10694	3.00	100x20	
10685	3.50	70x20		10695	3.50	100x20	
10686	4.00	70x20		10696	4.00	100x20	
10687	4.50	70x20		10697	4.50	100x20	
10688	5.00	70x20		10698	5.00	100x20	
10689	6.00	70x20		10699	6.00	100x20	



CAVALETE DE ALUMÍNIO

Chevalet en aluminium avec un grand espace de soutien.

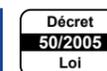
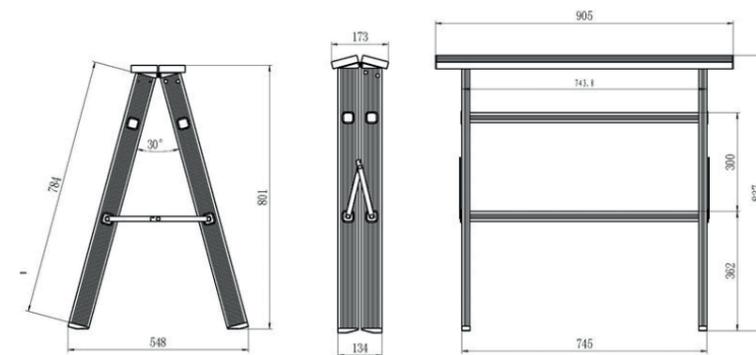
Système d'ouverture accidentelle constitué de barres d'acier symétriques. Les pieds de support sont ergonomiques et antidérapants, ce qui procure une grande stabilité à l'ensemble de la structure.

Produit selon les normes de sécurité D.Lgs 50/2005.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité: 150 kg;
- Hauteur en position de travail: 80 cm;
- Pieds en PVC antidérapants;
- Poids: 6 kg;
- Garantie: 2 ans.

REF	€
20999	





ACCESSOIRES

BROCHETTE EN ALUMINIUM



REF: 100240000
Mesure: 62x22 mm

BROCHETTE EN ALUMINIUM RONDE



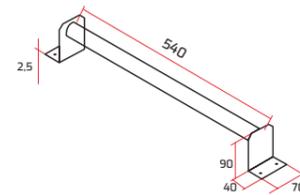
REF: 100240000
Mesure: 50 mm

RUBAN ANTI-OUVERTURE



Ruban en polystyrène, anti UV

BARRE D'APPUI



Construite en aluminium, la barre de support permet à l'utilisateur de supporter l'échelle avec des crochets en kit, afin de fournir une plus grande sécurité dans le travail à exécuter, en empêchant les escaliers de se déplacer. Verrouillage et vis de verrouillage non inclus.

KIT MAIN COURANTE



Ils permettent une montée plus confortable et plus sûre sur n'importe quelle échelle. Accessoire universel applicable à tout type d'échelle. Fabriqués en aluminium tubulaire, ils sont boulonnés aux montants. Disponibles en deux longueurs, elles permettent à l'opérateur de monter confortablement, offrant confort et sécurité. Pour les longues échelles, il est conseillé de monter des mains courantes plus grandes. Il est possible de demander l'échelle avec les mains courantes déjà installées (demander un devis).

Rampes de sécurité en aluminium

Bars 1 m REF: 10700
Bars 2 m REF: 10701

KIT CROCHETS



Ils fournissent une plus grande fixation aux escaliers. Accessoire universel applicable à toute échelle. Les crochets sont en aluminium injecté et servent à fixer l'échelle à un tuyau ou à un rail et à l'empêcher de bouger. Soutenez toujours les pieds de l'échelle au sol et ne travaillez pas avec l'échelle en suspension. Mesures de diamètre 50 mm. Kit sans attaches (rivets ou vis).

PIEDS, ACCESSOIRES POUR ÉCHELLE



Pied extérieur 40x20 REF: 100157000
Pied intérieur 40x20 REF: 100126000

Pied extérieur 50x20 REF: 100156000
Pied intérieur 50x20 REF: 100125000

PIEDS D'ESCALIERS



Escalier marche 65x25 REF: 100354000 TR Rouge
Escalier marche 73x25 REF: 100235000 TR Rouge

Escalier marche 80x25 REF: 100232000 TR Rouge
Escalier marche 73x25 REF: 100226000 TR Noir

RAIL ÉCHELLE EN ALUMINIUM + 2 BOULONS



Simple plateau L63 REF: 100433013;
Double plateau L70 REF: 100164023;
Grande triple plateau L85 REF: 100298033.

Plateau tacos REF: 100282000

SUPPORT DE TOIT

Photo 1



Pièce d'application dans les escaliers, pour le support lors de l'utilisation. Empêche le glissement des échelles sur le toit - le point de fixation du support est fourni comme sur la photo 1. Sur demande, il peut être construit comme la photo 2. Convient aux échelles d'une largeur intérieure minimale de 38 mm.

Roues: 120 mm
Renfort de tube interne
Tube: 32 mm
Largeur: 37 mm

Photo 2



BOÎTE À OUTILS



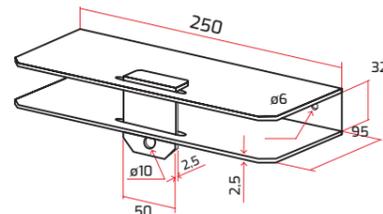
Porte-outils universel pour les escaliers, facile à utiliser et à assembler. Fabriqué en PVC pour toujours disposer des outils sans avoir à quitter le poste de travail. Il s'adapte sur le montant maximum de l'échelle de 35 mm et repose sur une marche d'une largeur maximale de 100 mm.

PORTE-OUTIL SUPÉRIEUR



Porte-outils universel pour échelles, facile à utiliser et à assembler. Fabriqué en PVC pour toujours disposer des outils sans avoir à quitter le poste de travail. S'adapte au sommet de la voûte de l'échelle en aluminium. Modèle à utiliser dans les échelles à plateau arrondi.

SERRURE MURALE



Fabriquée en acier zingué, l'échelle peut être rangée verticalement et de manière permanente. Le loquet se présente sous la forme d'un tiroir avec une languette de verrouillage dans laquelle un verrou est inséré. Verrouillage et vis de verrouillage non inclus.

LARGE SURFACE



Antidérapant en aluminium. Plate-forme universelle à placer sur n'importe quelle échelle, dont le pas a une section transversale entre 25 et 30 mm et une distance entre les pas de 250 à 300 mm. Mesure: 256x265 mm

ACCESSOIRE DE POSTE



Accessoire universel construit pour permettre un meilleur support et glisser sur des poteaux, des arbres ou des colonnes. Roues de support en nylon et chaîne de sécurité. J'ai inclus les vis de fixation. Distance obligatoire 28 cm. Accessoire utilisable dans les escaliers extensibles.

KIT CONFORT



Plate-forme et arceau de sécurité pour les escaliers à l'appui. Ce kit comprend une plate-forme de travail et un arc de sécurité. C'est un accessoire universel qui peut être monté sur tout type d'échelle pour supporter le mur. Il offre sécurité et commodité pour effectuer des travaux à haute altitude, en éliminant la fatigue ressentie lorsque vous vous tenez au sommet de l'échelle. Le travailleur se sent à l'aise, ce qui augmente sa productivité. Il n'est pas nécessaire de démonter le kit de confort pour ouvrir, fermer et transporter l'échelle.

Plate-forme de travail:
Pliable et en aluminium antidérapant. Il se ferme et s'ouvre avec le pied, ce qui facilite la montée et la chute des utilisateurs. Dimensions de la plate-forme: 25x26 cm.

Garde-corps de sécurité:
Le garde-corps ajustable est placé à la taille de l'utilisateur, offrant sécurité et confort à l'utilisateur.

SPACER



Idéal pour les tâches nécessitant une échelle séparée au mur. Il permet à l'opérateur de travailler à une certaine distance du mur tout en offrant un soutien stable et sûr à l'échelle. Facile à utiliser, il convient à toute échelle de profil maximum 84 mm. Convient pour les travaux de peinture et de nettoyage. Séparation minimale: 38 cm
Séparation maximale: 72 cm



NIVELEUR UNIVERSEL



Il permet d'utiliser des escaliers inégaux ou sur des escaliers de forme confortable et sûre lorsqu'ils sont utilisés, se montant ainsi dans tous les escaliers. Il régule les différences de 7 à 23 cm, avec blocage tous les 2 cm. Fabriqué en aluminium. Peut être monté individuellement ou par paire pour mettre à niveau toute l'échelle. Rapide et efficace l'échelle se met à niveau en quelques secondes. Assemblée au nom du client. Comprend les vis. Sur demande, l'assemblage peut être réalisé par Jormax.

Remarque: pour fixer le niveleur sur l'échelle, celui-ci doit comporter des montants à surface plane. Pour les escaliers avec des montants de forme incurvée, demander un "kit de vis spécial".

PORTE D'ESCALIER



Accessoire universel pour tenir les escaliers, en acier galvanisé. C'est un accessoire qui se monte facilement sur n'importe quelle surface. Il peut être fixé au mur ou au plafond, car il est placé verticalement ou horizontalement. Accessoire très économique remplissant les fonctions suivantes:

- protège contre le vol;
- espace de stockage réduit;
- Évitez les accidents dus à la possibilité de chutes d'escaliers.

Aide à maintenir l'ordre dans l'entrepôt. Le kit comprend deux crochets de dimensions: 282-216x138x16 mm et deux boucles.



CROCHET DE PORTE



Accessoire universel utilisé pour les seaux, les instruments et les outils, en acier galvanisé qui convient à tous les modèles d'échelles. Accessoire très économique qui permet d'avoir les accessoires et les outils à portée de main. Il permet de travailler de manière confortable et sûre, sans obstacle, car l'escalier est libre. Aucun assemblage requis. Chaque boîte contient 2 crochets de dimensions:

- 1 profondeur de 82 et 30 mm de largeur;
- 1 profondeur 60 et 30 mm de largeur.



SICURKIT ESCALISSIMA

Cela facilite l'ascension jusqu'à la dernière marche de l'escalier. Sicurkit est une plateforme en aluminium antidérapant très robuste et résistant qui est fixée à une protection en aluminium. Assemblage rapide, offrant facilement une sécurité maximale. Il permet à l'utilisateur de poser ses pieds sur la dernière marche du modèle d'escalier télescopique Multiflex et Escalissima Plus. Atteindre une plus grande hauteur en toute sécurité et confortablement. Ces améliorations des conditions de travail permettent de maximiser le temps et les efforts des travailleurs. L'utilisation de cet accessoire est conforme à la norme européenne EN 131.

Caractéristiques techniques:

Poids: 2 kg
Dimensions de la plate-forme: 260x293x43 mm
Disponible en deux hauteurs:
Gard du corps 60 cm Gard du corps 100 cm



NORMES EUROPÉENNES

Nos produits sont construits selon les Normes Européennes.

Escaliers en Aluminium: **EN 131-1-2-3**

Echelle en Aluminium: **EN 131-1-2-3**

Plateformes de Travail Individuelles: **EN 131 - 7**

Escaliers Articulés: **EN 131-1-2-3-6**

Plates-formes D'accès pour Machines Industrielles: **EN 14122**

Fixation Murale pour Escalier Vertical: **EN 14122, DIN 18799-1**

Échafaudage Roulant en Aluminium: **EN 1004**

MARQUAGE CE

Tous les marquages appliqués à nos articles sont définis dans les normes de sécurité européennes.

Le marquage incorrect [CE] des escaliers, échafaudages et tabourets avec le marquage [CE] enfreint la législation européenne et est passible des sanctions prévues.

SOLUTIONS SPÉCIALES / PERSONNALISÉES

Structures personnalisées spécialement produites à vos besoins.

Jormax est en mesure de fournir des échelles en aluminium et des structures spéciales en alliage d'aluminium, produites "sur mesure" pour répondre aux besoins d'accès spécifiques.

Jormax propose une gamme de produits issus d'une grande expérience, testés et certifiés par des organismes officiellement reconnus, fabriqués selon les normes nationales et européennes de qualité et de sécurité.

Tous les produits personnalisés sont en conformité avec:

- Projet
- Manuel de montage et d'utilisation
- Certificat de test

Règles à appliquer:

Plateformes construites selon la norme européenne EN14122.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT LIRE ATTENTIVEMENT

INSPECTION

1. Inspectez le reçu et avant chaque utilisation. Ne montez jamais sur une échelle endommagée ou cassée. Toutes les pièces doivent être en bon état de fonctionnement.
2. Assurez-vous que tous les rivets, joints d'étanchéité, écrous et boulons sont bien serrés; que les marches, les supports et les connexions sont solidement fixés; que les colliers de câble fonctionnent correctement.
3. Gardez l'équipement propre, exempt de lubrifiants, huiles, boue, neige, peinture fraîche et autres substances glissantes. Gardez vos chaussures propres; les semelles en cuir ne doivent pas être utilisées.
4. Ne procédez jamais à des réparations temporaires sur des pièces endommagées ou manquantes.
5. Détruisez l'échelle si elle est cassée, usée ou exposée au feu ou à la corrosion chimique.

INSTALLATION CORRECTE

1. Danger! Le métal est le conducteur de l'électricité! Ne laissez aucun type d'échelles entrer en contact avec des câbles électriques. Pour les travaux électriques, j'utilise les modèles en fibre de verre.
2. Assurez-vous que l'échelle est complètement ouverte et que les colliers sont bien fixés.
3. Placez-le sur une surface ferme avec des cales sécurisées. Ne pas utiliser sur des surfaces glissantes. Ne pas placer sur des boîtes, des bases instables ou des échafaudages pour une hauteur supplémentaire. Ne placez pas l'échelle dans le sens de l'ouverture d'une porte.

AVANT CHAQUE UTILISATION

Vérifiez les conditions de votre échelle:

1. Pieds;
2. Mécanismes;
3. Les étapes;
4. Pièces de jonction;
5. Cordes.

UTILISATION CORRECTE

1. N'utilisez pas d'échelles si vous vous fatiguez facilement, si vous êtes sujet à l'évanouissement, si vous êtes sous l'influence de drogues ou de drogues ou si vous êtes doté d'une déficience physique.
2. Pour protéger les enfants, ne laissez pas l'échelle montée et sans surveillance.
3. Tenez-vous face à l'échelle en montant et descendant et gardez votre corps centré entre les longerons.
4. N'essayez pas d'atteindre des endroits difficiles à atteindre; déplacez l'échelle si nécessaire.
5. Ne marchez pas et ne courez pas sur les marches lorsque vous êtes sur l'échelle.
6. Ne pas utiliser une charge excessive. Les échelons sont réservés à une seule personne. Ne pas utiliser comme plate-forme, base ou tableau.
7. Gardez l'échelle près du travail; évitez de pousser ou de tirer sur le côté.

SOINS ET STOCKAGE CORRECT

1. Gardez l'échelle dans un endroit sûr et sec.
2. Tenez et maintenez l'échelle pendant le transport.
3. Ne stockez jamais de matériaux sur l'échelle.
4. Gardez l'échelle propre et exempte de tout corps étranger.

ENTRETIEN

1. Nettoyez la surface des marches avec de l'eau seulement.
2. N'utilisez pas de produits dégradant les matériaux en plastique, tels que l'acétone et le trichloréthylène.

CONDITIONS DE VENTE ET GARANTIE

PROPOSITIONS / PRIX

1. Les offres sont valables 30 jours. Passé ce délai, Jormax ne garantit pas le respect des conditions initialement établies.
2. Les valeurs présentées dans les propositions sont calculées pour l'ensemble. En cas d'adjudication partielle, Jormax se réserve le droit de mettre à jour les valeurs proposées.
3. Les valeurs indiquées dans les propositions et les factures sont nettes par ligne et n'incluent ni les frais de port ni la TVA.
4. Les listes de prix peuvent être modifiées sans préavis et cette mise à jour sera annoncée aussi tôt que possible.
5. Jormax se réserve le droit de modifier ses produits ou ses spécifications techniques sans préavis. Il peut y avoir une variation dans la mesure du produit (+/-) 2 cm.
6. Aux prix présentés dans ce catalogue plus TVA en vigueur.

COMMANDES

1. Les commandes et les offres ne sont valables que si elles sont passées par écrit.
2. Jormax enverra des confirmations de commande à son ouverture et à chaque modification des conditions précédemment convenues.
3. Dès réception d'une commande, celle-ci sera considérée comme ferme. Toute modification demandée par le client sera renégociée et ne sera valide qu'après confirmation de Jormax.

DÉLAIS DE LIVRAISON

1. Le délai de livraison est basé sur une estimation du nombre approximatif de jours ouvrables à compter de la date de confirmation de la commande du client.
2. Jormax ne sera pas responsable des retards dus à des situations indépendantes de sa volonté, tels que des défauts de la machine, des véhicules, des retards des transporteurs internationaux / nationaux, des conditions météorologiques défavorables, des vacances, des vacances, etc.
3. Jormax n'accepte pas les pénalités pour non-respect des délais, sauf accord écrit préalable entre les parties, dans un document donné.
4. Pour les articles en stock, Jormax livrera la marchandise dans les 48 heures suivant la réception de

la commande et conformément à la date de livraison demandée.

5. Pour les articles qui n'existent pas en stock, le délai de livraison prévu par le client peut être conditionné par la durée de notre production. Dans ces cas, le client sera informé par une nouvelle confirmation de commande avec le nouveau délai de livraison.
6. Dans le délai de livraison convenu, si Jormax dispose de quantités partielles par rapport à la commande passée, il fournira la quantité disponible, le reste devant être fourni à une date ultérieure.
7. Si le client demande le délai de livraison prévu, celui-ci ne sera accepté que si le stock disponible est disponible et après confirmation par Jormax.

CONDITIONS DE LIVRAISON ET D'EMBALLAGE

1. L'emballage à utiliser est défini par Jormax, sauf convention contraire dans un emballage spécial.
2. Les envois sont à la charge du client, sauf convention contraire.
3. Les marchandises sont toujours expédiées aux risques et périls du client.

CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Toutes les fournitures d'une valeur égale ou inférieure à 650,00 € (hors TVA) constituent le paiement immédiat.
2. Toutes les livraisons d'une valeur supérieure à 650,00 € (hors TVA) constituent un paiement immédiat, sauf dans les cas où un crédit est accordé au client.
3. L'étude en vue d'une éventuelle ouverture de crédit est demandée par le client au moyen d'une auto-impression et le processus sera traité dans les meilleurs délais.
4. Le début du processus ne garantit pas l'acceptation du crédit, de sorte que les conditions d'une commande en cours ne soient pas affectées par une étude de crédit en cours.
5. Les conditions de paiement à crédit cessent en cas de retard dans le règlement des factures en souffrance et en l'absence d'autorisation préalable pour un autre délai de paiement.
6. Les conditions de paiement du crédit cessent automatiquement s'il n'y a pas de mouvements dans un délai supérieur à trois mois.
7. Une nouvelle concession de crédit passe par les procédures ci-dessus.

PAIEMENTS

1. Les paiements doivent être effectués à l'adresse de Jormax aux risques et périls du client, avec transmission de la somme de la valeur débitée, quel que soit le mode de paiement choisi.
2. Si le paiement par virement bancaire est choisi, les données sont les suivantes:
NOVO BANCO, IBAN: PT50 0007 0618 0008 5350 00289
SWIFT / BIC: BESCPTPL
3. En l'absence de paiement dans le délai convenu, des intérêts moratoires seront dus conformément au décret-loi n ° 32/2003 du 17 février, dont le taux est fixé par l'ordonnance n ° 597/2005 du 19/07.
4. Le retard ou le non-paiement des documents déjà expirés entraîne la suspension immédiate de la livraison des commandes en cours.
5. Tout paiement n'est considéré qu'après une bonne collecte.

RETOURS

1. Les remboursements ne seront acceptés qu'avec l'accord préalable de Jormax.

- Les conditions de vente peuvent changer sans préavis.
- Ces conditions de vente s'appliquent uniquement au territoire, Portugal Continental.

CONDITIONS DE GARANTIE

1. Jormax accepte uniquement les réclamations concernant des articles défectueux de fabrication éprouvée.
2. En ce qui concerne le résultat de l'analyse de la réclamation, il sera convenu avec le client du remplacement de l'article ou du crédit de la valeur de celui-ci.
3. La garantie ne couvre pas les coûts de transport éventuels vers et depuis nos installations.
4. Les conditions générales de garantie sont celles établies par la législation en vigueur.

FORO COMPETENTE

1. Pour connaître de toutes les affaires contentieuses, seul le tribunal du district de Vila Nova de Gaia est compétent.
2. Jormax se réserve le droit, en tant que plaignant, au domicile de l'acheteur ou chez lui, au Portugal ou à l'étranger.

V 1.0 - 2019

JORMAX, INDÚSTRIA LDA.
Zona Industrial de Rio Meão
Apartado 459
4525 - 475 Rio Meão
Santa Maria da Feira - Portugal

T.: +351 256 783 591
E.: info@jormax.com

www.jormax.com

