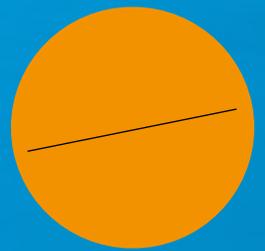


Catalogue Général

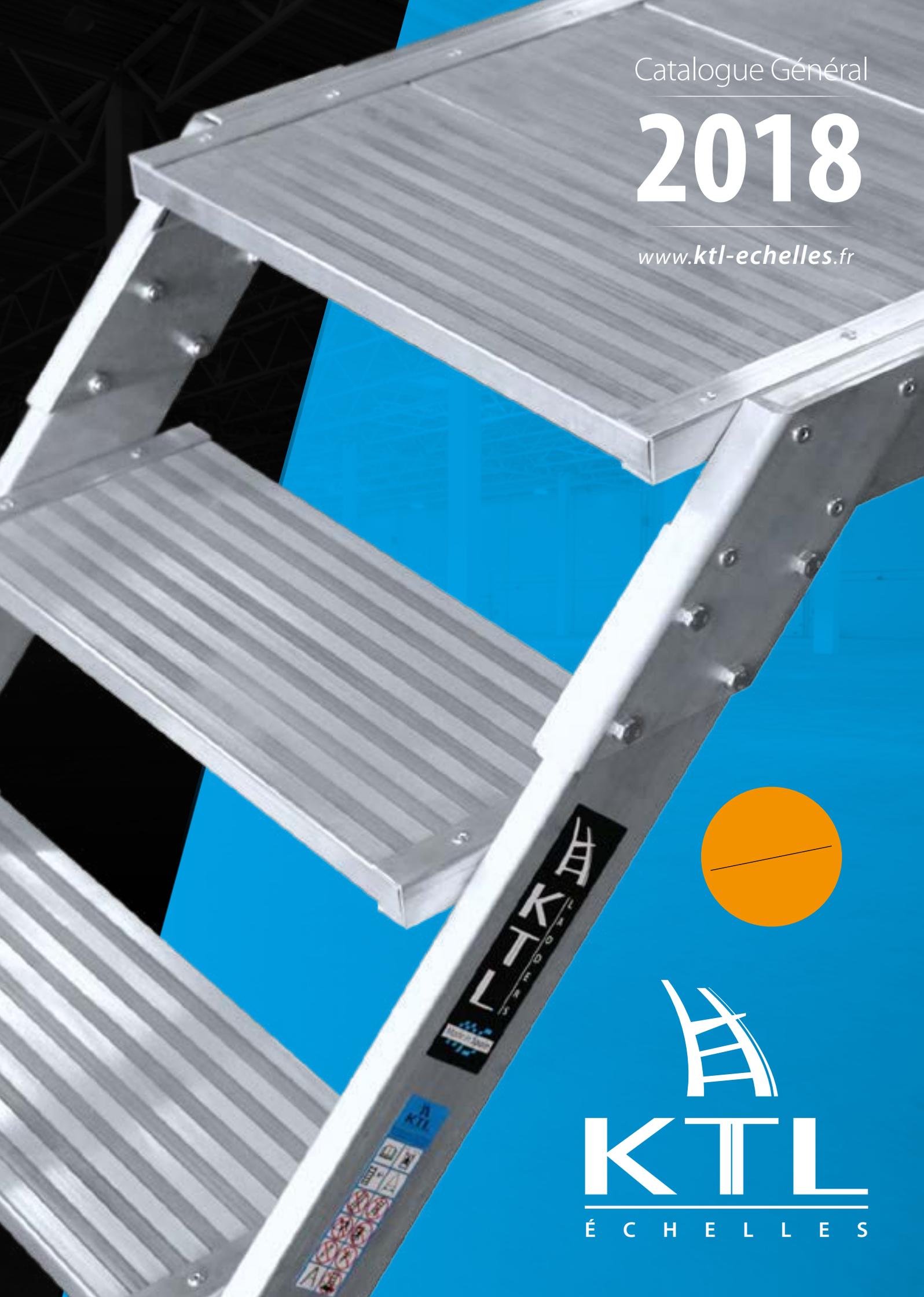
# 2018

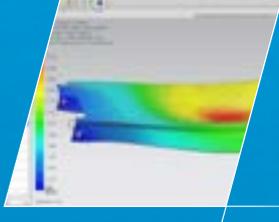
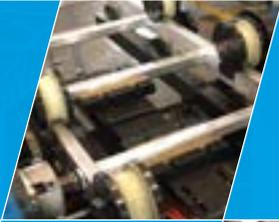
[www.ktl-echelles.fr](http://www.ktl-echelles.fr)

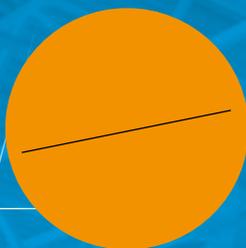


# KTL

É C H E L L E S







  
**Made in Spain**



## Fabrication en Espagne à un niveau supérieur en conception et sécurité

Après 50 ans à faire des escabeaux en Espagne pour l'industrie, la construction, le commerce, l'atelier et le bureau, la société **KTL-Ladders**, S.L.U., héritière des échelles KETTAL, prétend, en se basant sur la spécialisation, dynamiser et

impulser le secteur des marchepieds, échelles et plate-formes en aluminium tout en gardant les plus élevés standards de qualité et un service aux clients et usagers **à un niveau supérieur**, en améliorant la compétitivité et les prestations du produit.

Développement, innovation et effort d'investissement **à un niveau supérieur**, avec le lancement de plus de 200 nouvelles références pendant les dernières années : les échelles d'entrepôt 2XL, 2XL-S, KASTLE, K-WORK et EPX-400, les marchepieds pliables KARLO, les plateformes de travail pliables KARLA, les échelles COMFORT d'appui et d'accès, les escabeaux pour utilisation industrielle XL et XL-S, les échelles de plate forme EP1 et EP2, ainsi comme la gamme MAX de marchepieds fixes, échelles de plateforme, passerelles, échelles d'accès et échelles sur mesure. Tous ces produits sont **fabriqués en Espagne** dans notre usine de Náquera (Valencia) et en collaboration avec les principaux fabricants et fournisseurs espagnols de matières premières, matériaux et composants.

Tous les marchepieds, échelles et plateformes inclus dans le catalogue général que nous présentons ci-dessous répondent aux exigences de sécurité des respectives normes européennes ainsi comme aux exigences les plus strictes de qualité certifiée et sont prévus et conçus spécifiquement pour un usage professionnel et / ou industriel.



**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

## À un niveau supérieur en support et garantie

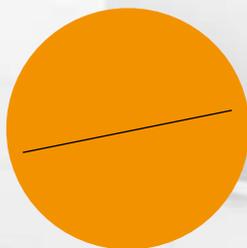
La norme EN 131-3: 2007 détermine la fourniture de l'information destinée à l'utilisateur par le producteur, le distributeur et le propriétaire de l'échelle. **Le propriétaire de l'échelle doit s'assurer que l'information est disponible pour l'utilisateur.** D'un autre côté, le producteur et le distributeur doivent s'assurer que chaque échelle contient l'information destinée à l'utilisateur. Cette norme, ayant le rang de Norme Européenne et, par conséquent, obligatoire, définit la responsabilité de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et conseille sur la sécurité dans l'utilisation des échelles.



Chaque échelle de KTL-Echelles est accompagnée d'instructions de base, qui peuvent être fournies séparées de la propre échelle, et elles incorporent ou peuvent incorporer le manuel d'assemblage, les points à inspecter et à vérifier, les recommandations avant utilisation, placement, levage et pendant l'utilisation de l'échelle, ainsi que quelques conseils concernant l'entretien, le stockage et la conservation de celle-ci. Cette information, ainsi que les **Conditions Particulières de la Garantie** jusqu'à 10 ans contre les défauts de fabrication, se trouvent à disposition du propriétaire de l'échelle à travers le code QR qui incorpore le produit lui-même et dans la section support de [www.ktl-echelles.fr](http://www.ktl-echelles.fr)

Ce sont des marchepieds, des échelles et des plateformes à **un niveau supérieur.**





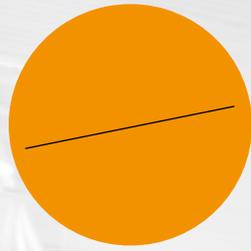
## À un niveau supérieur en qualité

Tous nos produits sont fabriqués suivant les Normes Européennes. Concrètement, **la Norme Européenne EN 131-1:2015 se trouve en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2016**, et définit les caractéristiques générales de la conception des échelles. Cette Norme annule et remplace la Norme EN 131-1:2007 + A1:2011. Parmi les changements les plus importants de la nouvelle norme, il est nécessaire d'installer des stabilisateurs sur toutes les échelles, lesquelles en position d'appui dépassent les 3 mètres de longueur pour augmenter la stabilité du produit pendant l'utilisation, y compris les échelles télescopiques et celles avec de multiples charnières.

Dans la Déclaration de Conformité du Produit, nous trouvons les Normes Européennes, les R.D. et les dispositions que chaque modèle de KTL-Escaleras réunit, et elle est disponible pour le propriétaire de l'échelle dans la section support de [www.ktl-echelles.fr](http://www.ktl-echelles.fr) ou au téléphone +34 961 698 150.

KTL-Ladders dispose de plus de 6000 m<sup>2</sup> d'installations à Náquera (Valence) et nous avons mis en place un système d'assurance qualité en évolution permanente, certifié selon la Norme EN ISO 9001.

Ce sont des marchepieds, échelles et plateformes **à un niveau supérieur**.



Made in Spain

# Série industrielle

## SÉRIE INDUSTRIELLE

Avec 10 ans de garantie contre les défauts de fabrication, les marchepieds, les échelles et les plateformes de notre série INDUSTRIELLE sont conçus pour une utilisation continue et intensive. Sécurité à **un niveau supérieur**.



**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

### EN 131-1

Échelles. Partie 1: Terminologie, types et dimensions fonctionnelles.

### EN 131-2

Échelles. Partie 2: Exigences, tests et marquage.

### EN 131-3

Échelles Partie 3: Information destinée à l'utilisateur.

### EN 131-7

Échelles. Partie 7: Échelles mobiles avec plate-forme.

### EN 14183

Marchepieds

### EN ISO 14122

Sécurité des machines. Moyens d'accès permanents aux machines et installations industrielles.

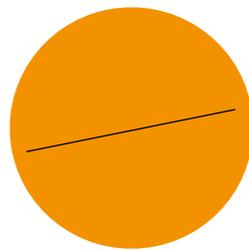
À un niveau supérieur

## SÉRIE INDUSTRIELLE

P 8-15	ÉCHELLES POUR MAGASIN
P 16-19	ÉCHELLES AVEC MARCHE LARGE
P 20-21	MARCHEPIEDS PLIANTS
P 22-23	MARCHEPIEDS FIXES
P 24-27	ÉCHELLES AVEC PLATE-FORME
P 28	PASSERELLES
P 29	ÉCHELLES D'ACCÈS
P 30-31	ÉCHELLES À MESURE
P 32	PLATE-FORMES DE TRAVAIL
P 33	PLATE-FORMES ROULANTES
P 34	ÉCHELLES D'APPUI
P 35	ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE
P 36	ÉCHELLES TRANSFORMABLES
P 37	ESCABEAUX À DOUBLE ACCÈS

## SÉRIE PROFESSIONNELLE

P 40	ÉCHELLES D'APPUI
P 41	ÉCHELLES TRANSFORMABLES
P 42-44	ÉCHELLES MULTI-POSITIONS
P 45	MARCHEPIEDS PLIANTS
P 46-47	ESCABEAUX



Charnière en acier galvanisé de 4 mm.

## ÉCHELLES POUR MAGASIN

### 1 Échelle mobile avec plateforme, pliable et extensible, EPX-400

Construite avec des profils en aluminium 58x25 mm. et des échelons avec des reliefs antidérapants. Distance entre les échelons de 280 mm. **Plate-forme de travail de 40x45 cm.**, plinthe et garde-corps de 95 cm. en aluminium. Charnières en acier galvanisé de 4 mm. d'épaisseur. Plateau pour les outils. Roues pour déplacement ø125 mm. Couverture finale en PVC anti-dérapant. Stabilisateurs latéraux télescopiques. Extensible en hauteur tous les 260 mm. Conçue pour supporter 150 kg. selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité en option.



■ 26 176 844



95 cm.



58,5 cm.

EN 131-7 150 kg

Référence	Marches	1	2	68°	3	4	5	kg
1 26 176 833	3	1,85	0,70/0,96	2,96	0,27/0,62	0,92	-	20,0
26 176 844 *	4	2,13	0,96/1,22/1,48	3,48	0,27/0,62	0,92	1,28	22,4
26 176 855 *	5	2,41	1,22/1,48/1,74/2,00	4,00	0,27/0,62	0,92	1,60	24,5

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.  
✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

■ Roues de ø 125 mm. pour faciliter le transport.



40 x 45 cm.

68 cm.



\* Stabilisateurs latéraux télescopiques.

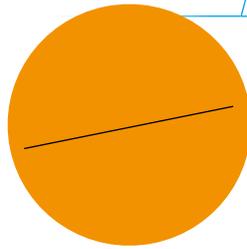


■ Plateau pour outils.



■ Double verrouillage de sécurité avec système de positionnement en aluminium.

EN OPTION

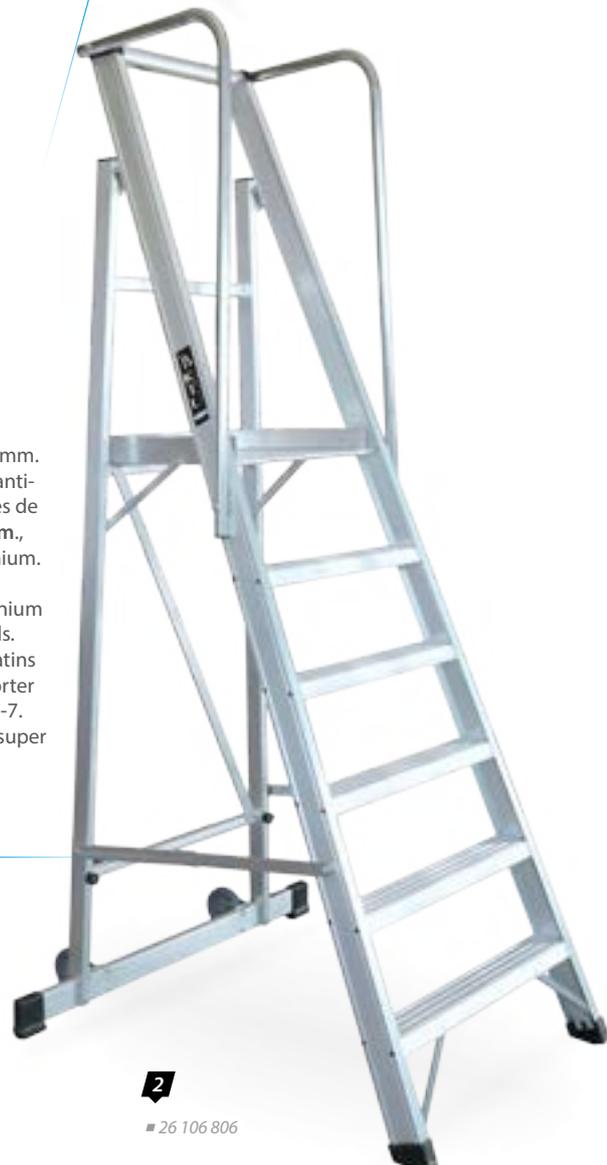


## 2 Échelle mobile avec plateforme, pliable, 2XL

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et 58x25 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. **Plateforme de travail de 45x45 cm.**, plinthe et garde-corps de 95 cm. en aluminium. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium à partir de 6 marches. Plateau pour les outils. Roues de déplacement ø125 mm. Grand patins en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité et marche super large de 150 mm. d'empreinte facultatifs.



45 x 45 cm.



2

■ 26 106 806



95 cm.

EN 131-7	150 kg										
Référence	Marches		Λ	Λ	68°						kg
<b>2</b> 26 106 802	2	1,59	0,48	0,82	2,48	0,29/0,52	0,58	0,95	-	-	15,0
26 106 803	3	1,84	0,71	0,93	2,71	0,29/0,52	0,63	0,95	-	-	16,9
26 106 804	4	2,09	0,94	1,05	2,94	0,29/0,52	0,68	1,00	-	-	18,9
26 106 806	6	2,59	1,40	1,28	3,40	0,29/0,52	0,73	1,05	-	-	22,0
26 106 808	8	3,09	1,86	1,51	3,86	0,29/0,52	0,78	1,10	-	-	25,3
26 106 810	10	3,59	2,33	1,74	4,33	0,29/0,52	0,83	1,15	-	-	28,6
26 106 812 *	12	4,09	2,79	1,97	4,79	0,29/0,52	0,88	1,20	1,79	-	33,0
<b>3</b> 26 116 802	2	1,59	0,48	0,87	2,48	0,21/0,52	0,58	0,95	-	-	16,0
26 116 803	3	1,84	0,71	0,98	2,71	0,21/0,52	0,63	0,95	-	-	17,9
26 116 804	4	2,09	0,94	1,10	2,94	0,21/0,52	0,68	1,00	-	-	19,7
26 116 806	6	2,59	1,40	1,33	3,40	0,41/0,52	0,73	1,05	-	-	23,0
26 116 808	8	3,09	1,86	1,56	3,86	0,41/0,52	0,78	1,10	-	-	26,5
26 116 810 *	10	3,59	2,33	1,79	4,33	0,41/0,52	0,83	1,15	1,68	-	29,3
26 116 812 *	12	4,09	2,79	2,02	4,79	0,41/0,52	0,88	1,20	1,79	-	34,4

Sur demande.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



■ Double verrouillage de sécurité avec système de positionnement en aluminium.

EN OPTION



■ Butée pour éviter d'être piégé.

### 3 Échelle mobile avec plateforme, pliable, 2XL-S

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et 58x25 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. **Plate-forme de travail de 45x45 cm.**, plinthe et garde-corps de 95 cm. en aluminium. Rampes sur les deux côtés à partir de 1 m. de la hauteur de la plateforme. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium à partir de 6 marches. Plateau pour les outils. Quatre roues pivotantes avec frein: deux roues avant de  $\varnothing 75$  mm. et deux arrière de  $\varnothing 125$  mm. Grands patins en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité et marche super large de 150 mm. d'empreinte facultatifs.



■ Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

3

26 116 806 ■



EN OPTION

**PLUS**  
150 mm

\* Stabilisateurs latéraux télescopiques.



## 4 Échelle mobile avec plateforme, pliable, KASTLE

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et 73 x 25 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. **Plate-forme de travail de 51x60 cm.**, Plinthe et garde-corps de 95 cm. en aluminium. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. et sangles de sécurité en aluminium à partir de 6 marches. Plateau pour les outils. Roues de déplacement ø125 mm. Grands patins en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité et marche super large de 150 mm. d'empreinte facultatifs.

95 cm.

EN 131-7

150 kg

Référence

Marches



kg

	Référence	Marches	1	2	3	6	8	10	12	13	kg
4	26 146 802	2	1,59	0,48	1,06	2,48	0,29/0,62	0,60	0,95	-	17,4
	26 146 803	3	1,84	0,71	1,16	2,71	0,29/0,62	0,60	0,95	-	19,2
	26 146 804	4	2,09	0,94	1,27	2,94	0,29/0,62	0,60	1,00	-	20,9
	26 146 806	6	2,59	1,40	1,48	3,40	0,29/0,62	0,60	1,05	-	24,0
	26 146 808	8	3,09	1,86	1,69	3,86	0,29/0,62	0,60	1,15	-	27,3
	26 146 810 *	10	3,59	2,33	1,90	4,33	0,29/0,62	0,60	1,15	1,54	30,6
	26 146 812 *	12	4,09	2,79	2,11	4,79	0,29/0,62	0,60	1,15	1,70	35,0
	26 146 813 *	13	4,34	3,02	2,22	5,02	0,29/0,62	0,60	1,15	1,80	38,0

**Sur demande.**

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

■ Traverse de sécurité en aluminium.

EN OPTION

■ Double verrouillage de sécurité avec système de positionnement en aluminium.

■ Butée pour éviter d'être piégé.

4

■ 26 146 806

51 x 60 cm.

EN OPTION

**PLUS**  
150 mm

■ Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

✳ Stabilisateurs latéraux télescopiques.



Traverse de sécurité en aluminium.

## 5 Échelle mobile avec plateforme, pliable, K-WORK

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et 58x25 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. **Plate-forme de travail de 40x45 cm.**, plinthe et garde-corps de 95 cm. en aluminium. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium. Plateau pour les outils. Roues de déplacement ø125 mm. Grands patins en PVC anti-dérapants. Stabilisateurs télescopiques. Conçue pour supporter 150 kg. selon la Norme Européenne EN 131-7. Double fermeture de sécurité et échelon super-large de 150 mm d'empreinte facultatifs.

5

■ 26 136 805



■ Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

61 cm.

EN OPTION

**PLUS**  
150 mm

40 x 45 cm.

EN 131-7

150 kg

Référence	Marches									kg
5 26 136 803	3	1,84	0,71	0,86	2,71	0,21/0,55	0,50	0,95	12,9	
26 136 804	4	2,09	0,94	0,97	2,94	0,21/0,55	0,50	1,25	14,0	
26 136 805	5	2,34	1,17	1,09	3,17	0,21/0,55	0,50	1,40	15,2	
26 136 806	6	2,59	1,40	1,20	3,40	0,21/0,55	0,50	1,50	18,0	
26 136 807	7	2,84	1,63	1,32	3,63	0,21/0,55	0,50	1,75	21,3	

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



■ Plateau pour outils.



95 cm.



51,5 cm.



EN OPTION

Double fermeture de sécurité.



## ÉCHELLES AVEC ÉCHELONS

### 1 Échelle d'appui COMFORT

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. Plateau pour les outils. Larges embouts en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. Crochets à accrocher au rail et ancrages muraux, optionnel.

### 2 Echelle d'accès COMFORT

Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm. et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. Larges embouts en PVC anti-dérapants. Rampes sur les deux côtés. Débarquement de 1 m de hauteur. Conçue pour supporter 150 kg. Crochets à accrocher au rail et ancrages muraux, optionnel. Echelon super-large de 150 mm d'empreinte facultatif

■ Crochet d'échelle.

EN OPTION

■ Plateau pour outils.

1

■ 23 125 008

EN 131

150 kg

Référence	Marches	1	68°	2	68°	3	4	kg
1 23 125 008	8	2,17	1,99	-	3,17	0,079	0,58	7,2
23 125 010	10	2,67	2,45	-	3,63	0,079	0,63	9,1
23 125 012	12	3,17	2,91	-	4,09	0,079	0,68	11,1
23 125 014	14	3,67	3,37	-	4,55	0,079	0,73	13,1
23 125 016	16	4,17	3,83	-	5,01	0,079	0,78	15,2
23 125 018	18	4,67	4,29	-	5,47	0,079	0,83	17,5
2 23 429 005*	5	2,35	2,17	1,17	3,17	0,28	0,60	8,5
23 429 006*	6	2,60	2,40	1,40	3,40	0,28	0,60	9,5
23 429 008*	8	3,10	2,86	1,86	3,86	0,28	0,60	11,0
23 429 010*	10	3,60	3,32	2,32	4,32	0,28	0,60	13,0
23 429 012*	12	4,10	3,78	2,78	4,78	0,28	0,60	15,0
23 429 014*	14	4,60	4,24	3,24	5,24	0,28	0,60	17,0
23 429 016*	16	5,10	4,70	3,70	5,70	0,28	0,60	19,5
23 429 018*	18	5,60	5,16	4,16	6,16	0,28	0,60	21,0

Sur demande. Consulter d'autres références.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

10

GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

2

■ 23 429 008



100 cm.

68°

EN OPTION  
**PLUS**  
150 mm

■ Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

\* EN OPTION



3 Escabeau double accès COMFORT

Construit avec des profilés en aluminium d'extrusion, montants de 79x28 mm. et marches de 80 mm. reliefs antidérapants, vissées. Hauteur entre marches de 230 mm. Charnières en acier zingué de 3 mm. d'épaisseur et traverses de sécurité en aluminium. Grands patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg.



Traverse de sécurité en aluminium.



3

■ 23 225 006

EN 131 150 kg

Référence	Marches						kg
23 225 902	2	0,50	0,56	1,96	0,18	0,42	4,2
23 225 903	3	0,75	0,75	2,20	0,18	0,45	5,4
23 225 904	4	1,00	0,94	2,43	0,18	0,48	6,4
23 225 006	6	1,50	1,31	2,89	0,18	0,53	11,4
23 225 008	8	2,00	1,69	3,35	0,18	0,58	14,2
23 225 010	10	2,50	2,06	3,81	0,18	0,63	17,4
23 225 012	12	3,00	2,43	4,27	0,18	0,68	20,5

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

4 Escabeau XL

Construit avec des profils en aluminium d'extrusion. Plateau pour outils, montants de 79x28 mm. et 58x25 mm., **plate-forme de 30x30 cm.** et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium à partir de 8 marches. Larges embouts en PVC anti-dérapants. Conçu pour supporter 150 kg. Marche super large de 150 mm. d'empreinte, facultative.

5 Escabeau XL-S

Construit avec des profils en aluminium d'extrusion. Plateau pour outils, montants de 79x28 mm. et 58x25 mm., **plate-forme de 30x30 cm.** et des marches de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. Charnières en acier galvanisé de 3 mm. d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium à partir de 8 marches. Larges embouts en PVC anti-dérapants. Rampes et roues ø80 mm. Conçu pour supporter 150 kg. Marche super large de 150 mm. d'empreinte, facultative.

EN OPTION

**PLUS**  
150 mm

■ Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

**30 x 30 cm.**

■ Butée pour éviter d'être piégé.

■ Plateau pour outils.

70 cm.

4

■ 23 325 004



5

■ 23 329 008

EN 131

150 kg

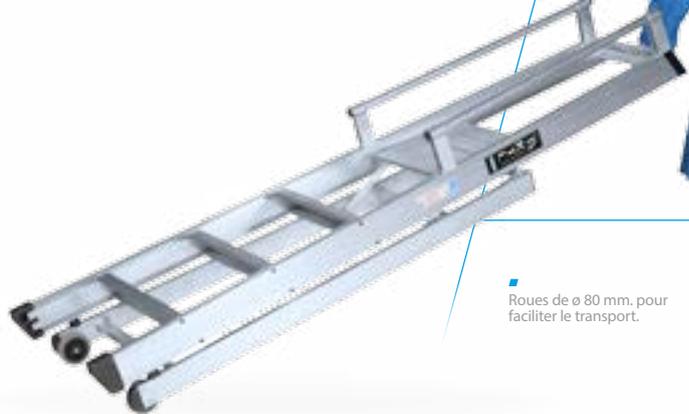
Référence

Marches



kg

4	23 325 003	3	1,53	0,68	0,77	2,68	0,16	0,51	7,9
	23 325 004	4	1,78	0,92	0,94	2,92	0,16	0,53	9,1
	23 325 005	5	2,03	1,16	1,10	3,16	0,16	0,55	10,3
	23 325 006	6	2,28	1,40	1,27	3,40	0,16	0,58	11,5
	23 325 007	7	2,53	1,63	1,43	3,63	0,16	0,61	12,7
	23 325 008 *	8	2,78	1,87	1,59	3,87	0,16	0,63	15,1
	23 325 010 *	10	3,28	2,33	1,91	4,33	0,16	0,68	17,7
	23 325 012 *	12	3,78	2,81	2,23	4,81	0,16	0,73	21,0
5	23 329 004	4	1,78	0,92	0,94	2,92	0,27	0,53	9,6
	23 329 005	5	2,03	1,16	1,10	3,16	0,27	0,55	10,9
	23 329 006	6	2,28	1,40	1,27	3,40	0,27	0,58	12,7
	23 329 007	7	2,53	1,63	1,43	3,63	0,27	0,61	13,3
	23 329 008 *	8	2,78	1,87	1,59	3,87	0,27	0,63	15,9
	23 329 010 *	10	3,28	2,33	1,91	4,33	0,27	0,68	18,9
	23 329 012 *	12	3,78	2,81	2,23	4,81	0,27	0,73	22,5



■ Roues de ø 80 mm, pour faciliter le transport.

\* Traverse de sécurité en aluminium.



Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



EN OPTION

**PLUS**  
150 mm

Marche super large de 150 mm. d'empreinte.

# MARCHEPIEDS PLIABLES

## 1 Marchepied pliable KARLO

Construit avec des profils en aluminium de haute fiabilité. Hauteur entre les échelons de 250 mm. **Plate-forme 45x44 cm.** Echelons de 80 mm. avec des reliefs anti-dérapants. Charnières en acier avec système de verrouillage. Sangles de sécurité en aluminium. Patins en PVC anti-dérapants. Conçu pour supporter 150 kg. selon la Norme EN 14183. Echelon super-large de 150 mm d'empreinte, facultatif.

45 x 44 cm.



■ 26 668 003



Le système de verrouillage empêche la fermeture ou l'ouverture accidentelle.



15 cm.

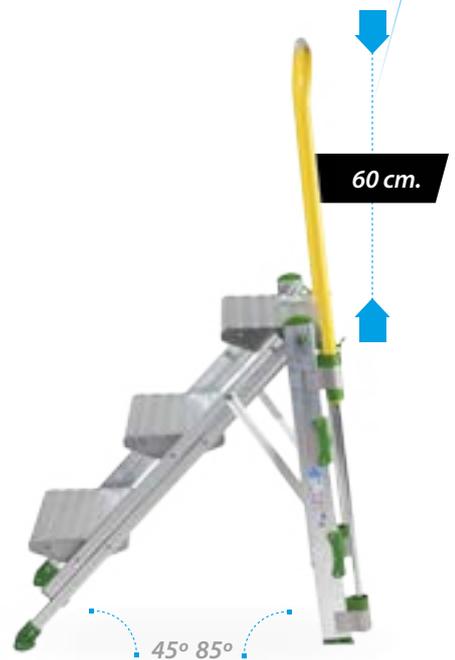
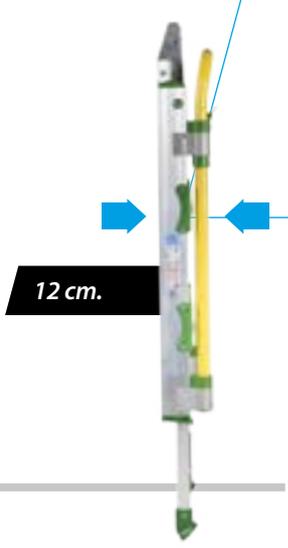
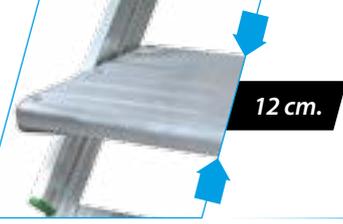
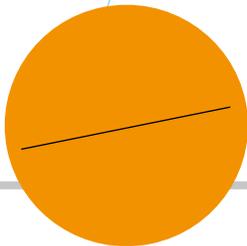
EN 14183 150 Kg

Référence	Marches	1	A	1	1	1	Kg
1 26 668 002	2	0,88	0,50	2,50	0,69	0,52	5,6
26 668 003	3	1,13	0,75	2,75	0,84	0,56	6,8
26 668 004	4	1,38	1,00	3,00	1,01	0,60	8,0

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



\* Rampe de sécurité télescopique.

2  
# 26 645 104



## 2 Marchepied pliant K-FOLD

Construit avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 23 cm. d'empreinte et de 37 cm. de large avec reliefs antidérapants. Rampe de sécurité télescopique. Patins en PE antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg selon la Norme EN 14183.

EN 14183 150 Kg

Référence	Marches								Kg
2 26 645 103 *	3	1,19	0,75	0,79	2,75	0,12	0,51	7,0	
26 645 104 *	4	1,52	0,98	1,04	2,98	0,12	0,51	9,3	
26 645 202	2	0,87	0,52	0,55	2,52	0,08	0,51	4,2	
26 645 203	3	1,19	0,75	0,79	2,75	0,08	0,51	6,5	

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.



# MARCHEPIEDS FIXES

SÉRIE

**MAX**

STRUCTURE

## 1 Marchepieds fixes MAX de 45° et 60°

Construits avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 200 mm. d'empreinte. Hauteur entre marches de 200 mm en 45° et de 250 mm en 60°. Plate-forme de 60x60 cm. Equerres en aluminium. Roues de déplacement de ø125 mm. Conçus pour supporter 150 kg selon la Norme EN 14183. Anses optionnelles.

60 x 60 cm.



1

■ 26 645 003

45°

200 mm.

EN 14183

150 kg

Référence	Marches					kg
1 26 645 002	2	0,40	2,40	1,05	45°	11,4
26 645 003	3	0,60	2,60	1,26	45°	13,5
26 645 004	4	0,80	2,80	1,47	45°	15,7
26 645 005	5	1,00	3,00	1,68	45°	18,0
26 660 002	2	0,50	2,50	1,02	60°	10,5
26 660 003	3	0,75	2,75	1,14	60°	12,3
26 660 004	4	1,00	3,00	1,27	60°	15,4

EN OPTION

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

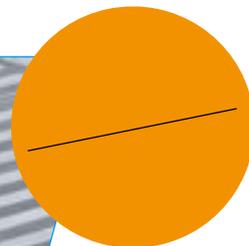
**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

SÉRIE

MAX

STRUCTURE



60 x 60 cm.

200 mm.

60°

■ 26 660 003

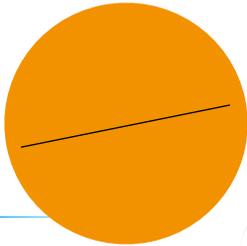


Plinthe en aluminium de 150 mm.

## ÉCHELLES AVEC PLATE-FORME

### 1 Échelle plate-forme roulante, EP-1 accès

Construite avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches avec une largeur de 80 mm. Hauteur entre marches de 250 mm. Plate-forme de 90 ou 60 cm. de longueur et 49 ou 60 cm. de large. Surface et marches en aluminium avec reliefs antidérapants. Plinthe en aluminium. Equerres en acier. Roues de déplacement de  $\varnothing 125$  mm. Garde-corps en aluminium. Rampe sur les 2 côtés à partir de 1 m. de hauteur de la plate-forme. Conçue pour supporter 150 kg. Double fermeture de sécurité optionnelle.



EN 131-7 150 kg

Référence	Marches							kg
1 26 203 496 *	3	0,74	2,74	1,84	0,75	1,00	0,49 x 0,60	18,1
26 203 606 *	3	0,74	2,74	1,84	0,85	1,00	0,60 x 0,60	19,6
26 203 609 *	3	0,74	2,74	1,84	0,85	1,30	0,60 x 0,90	22,4
26 204 496 *	4	0,99	2,99	2,09	0,85	1,10	0,49 x 0,60	19,5
26 204 606 *	4	0,99	2,99	2,09	0,95	1,10	0,60 x 0,60	21,0
26 204 609 *	4	0,99	2,99	2,09	0,95	1,40	0,60 x 0,90	23,8
26 205 496	5	1,24	3,24	2,34	0,95	1,20	0,49 x 0,60	20,9
26 205 606	5	1,24	3,24	2,34	1,05	1,20	0,60 x 0,60	22,4
26 205 609	5	1,24	3,24	2,34	1,05	1,50	0,60 x 0,90	25,4
26 206 496	6	1,49	3,49	2,59	1,05	1,30	0,49 x 0,60	23,1
26 206 606	6	1,49	3,49	2,59	1,15	1,30	0,60 x 0,60	24,6
26 206 609	6	1,49	3,49	2,59	1,15	1,60	0,60 x 0,90	27,4
26 208 496	8	1,99	3,99	3,09	1,15	1,50	0,49 x 0,60	27,4
26 208 606	8	1,99	3,99	3,09	1,30	1,50	0,60 x 0,60	28,9
26 208 609	8	1,99	3,99	3,09	1,30	1,80	0,60 x 0,90	31,7
26 210 496	10	2,49	4,49	3,59	1,30	1,70	0,49 x 0,60	32,7
26 210 606	10	2,49	4,49	3,59	1,50	1,70	0,60 x 0,60	34,2
26 210 609	10	2,49	4,49	3,59	1,50	2,00	0,60 x 0,90	37,0

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.  
✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

EN OPTION

60x120 mm.

EN OPTION

■ Double fermeture de sécurité avec système de positionnement en aluminium.

150 mm.

EN OPTION

EN ISO 14122

Pour accès permanents à machines et installations, les échelles peuvent être marquées conforme à la norme EN ISO 14122.

## 2 Échelle plate-forme roulante, EP-2 accès

Construite avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches avec une largeur de 80 mm. Hauteur entre marches de 250 mm. Plate-forme de 90 ou 60 cm. de longueur et 60 cm. de large. Surface en aluminium avec reliefs antidérapants. Plinthe en aluminium. Equerres en acier. Roues de déplacement de ø 80 mm. Garde-corps en aluminium. Rampe sur les 2 côtés à partir de 1 m. de hauteur de la plate-forme. Conçue pour supporter 150 kg. Double fermeture de sécurité optionnelle.

110 cm.

\* EN OPTION

2  
26 304 609 ■

68°

EN OPTION EP-2

■ 4 Roues giratoires de ø 75 mm.

EN 131-7

150 kg

Référence	Marches							kg
2 26 303 606 *	3	0,74	2,74	1,84	0,85	1,25	0,6 x 0,6	17,8
26 303 609 *	3	0,74	2,74	1,84	0,85	1,55	0,6 x 0,9	20,6
26 304 606 *	4	0,99	2,99	2,09	0,94	1,45	0,6 x 0,6	19,2
26 304 609 *	4	0,99	2,99	2,09	0,94	1,75	0,6 x 0,9	22,0
26 305 606	5	1,24	3,24	2,34	1,05	1,65	0,6 x 0,6	21,0
26 305 609	5	1,24	3,24	2,34	1,05	1,95	0,6 x 0,9	23,8
26 306 606	6	1,49	3,49	2,59	1,15	1,85	0,6 x 0,6	23,2
26 306 609	6	1,49	3,49	2,59	1,15	2,15	0,6 x 0,9	26,0
26 308 606	8	1,99	3,99	3,09	1,30	2,25	0,6 x 0,6	27,7
26 308 609	8	1,99	3,99	3,09	1,30	2,55	0,6 x 0,9	30,5

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.  
✕ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

## 3 Échelles de plateforme mobiles MAX de 45° et 60°

Construites avec des profils en aluminium de haute fiabilité. Echelons de 200 mm. d'empreinte. Hauteur entre les échelons de 200 mm. pour 45° et 250 mm. pour 60°. Plate-forme 60x60 cm. Garde-corps avec plinthe. Equerres en aluminium. Rampes sur les deux côtés à partir de 1 m. de hauteur de la plateforme. Roues de déplacement ø125 mm. jusqu'à 6 échelons pour 45° et 5 échelons pour 60°. Roues de déplacement avec frein de ø125 mm. à partir de 8 échelons pour 45° et 6 échelons pour 60°. Conçues pour supporter 150 kg. selon la Norme EN 131-7. Anses optionnelles.

EN ISO 14122

Pour accès permanents à machines et installations, les échelles peuvent être marquées conforme à la norme EN ISO 14122.

SÉRIE

MAX

STRUCTURE

3

■ 26 560 105

EN 131-7

150 kg

Référence    Marches                                  kg

3 26 545 102 *	2	0,40	2,40	1,50	0,75	1,05	45°	15,0
26 545 103 * <sup>Λ</sup>	3	0,60	2,60	1,70	0,75	1,26	45°	17,0
26 545 104 * <sup>Λ</sup>	4	0,80	2,80	1,90	0,85	1,47	45°	19,0
26 545 105 * <sup>Λ</sup>	5	1,00	3,00	2,10	0,85	1,68	45°	22,0
26 545 106 *	6	1,20	3,20	2,30	1,05	1,75	45°	24,0
26 545 108	8	1,60	3,60	2,70	1,20	2,15	45°	28,0
26 545 110	10	2,00	4,00	3,10	1,40	2,55	45°	32,0
26 560 102 *	2	0,50	2,50	1,70	0,75	1,02	60°	14,5
26 560 103 * <sup>Λ</sup>	3	0,75	2,75	1,90	0,85	1,14	60°	17,0
26 560 104 * <sup>Λ</sup>	4	1,00	3,00	2,10	0,85	1,27	60°	19,0
26 560 105 *	5	1,25	3,25	2,30	1,05	1,35	60°	21,0
26 560 106	6	1,50	3,50	2,60	1,20	1,50	60°	23,0
26 560 108	8	2,00	4,00	3,10	1,40	1,80	60°	27,0
26 560 110	10	2,50	4,50	3,60	1,80	2,10	60°	31,0

Sur demande. Consulter d'autres références.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

110 cm.

200 mm.

Λ EN OPTION

■ Rampe optionnelle jusqu'à 1 m. de hauteur de la plate-forme.

\* EN OPTION

■ Base stabilisatrice avec roues de déplacement ø125 mm. avec frein.

EN ISO 14122

230 mm.

EN OPTION

45°

■ Anses.

EN OPTION

45°

110 cm.

60 x 60 cm.

■ 26 545 106

✳ EN OPTION

■ Roue devant giratoire avec frein de ø 75 mm.

■ 26 560 104

NOUVEAUTÉ

EN OPTION

■ Marche 230 mm empreinte de barbotine abrasive, pour la sécurité.

60°

45°

■ 26 545 105

45°

230 mm.

60°

200 mm.

■ Fixations au sol.

## PASSERELLES

### 1 Passerelles à double accès MAX 45° et 60°

Construites avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 230 mm. en 45° et 200 mm. en 60°. Hauteur entre marches de 200 mm. en 45° et de 250 mm. en 60°. Fixations en aluminium au mur et au sol. Rampe sur un côté si de 45° (deuxième rampe optionnelle), et rampe sur les deux côtés si de 60°. Plate-forme de 60x60 cm. Conçues pour supporter 150 kg. selon la Norme EN ISO 14122.

1

■ 26 545 307

NOUVEAUTÉ

■ Marche 230 mm empreinte de barbotine abrasive, pour la sécurité.

EN OPTION

60°

45°

SÉRIE

MAX

STRUCTURE

EN ISO 14122

150 kg

Référence

Marches



kg

1

26 545 302

2

0,37

2,37

1,25

45°

16,0

26 545 304

4

0,77

2,77

2,05

45°

19,0

26 545 306

6

1,17

3,17

2,85

45°

26,0

26 545 308

8

1,57

3,57

3,65

45°

32,2

26 560 302

2

0,46

2,46

1,00

60°

14,0

26 560 304

4

0,96

2,96

1,60

60°

18,3

26 560 306

6

1,46

3,46

2,20

60°

24,3

Sur demande. Consulter d'autres références.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

■ Fixations au mur et au sol.

SÉRIE

MAX

STRUCTURE

# ÉCHELLES D'ACCÈS

## 1 Échelles d'accès MAX de 45° y 60°

Construites avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 230 mm. en 45° et 200 mm. en 60°. Hauteur entre marches de 200 mm. en 45° et de 250 mm. en 60°. Fixations en aluminium au mur et au sol. Rampe sur un côté si de 45°, (deuxième rampe optionnelle), et rampe sur les deux côtés si de 60°. Conçues pour supporter 150 kg, selon la Norme EN ISO 14122.

1

■ 26 545 606



2

■ 26 560 808



## 2 Échelles d'accès avec plate-forme MAX de 45° y 60°

Construites avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 230 mm. en 45° et 200 mm. en 60°. Hauteur entre marches de 200 mm. en 45° et de 250 mm. en 60°. Fixations en aluminium au mur et au sol. Rampe sur un côté si de 45°, (deuxième rampe optionnelle), et rampe sur les deux côtés si de 60°. Plate-forme de 60x60 cm. Conçues pour supporter 150 kg, selon la Norme EN ISO 14122.

EN ISO 14122

150 kg

Référence	Marches					kg
1 26 545 603	3	0,57	2,57	0,75	45°	3,9
26 545 604	4	0,77	2,77	0,95	45°	5,3
26 545 606	6	1,17	3,17	1,35	45°	8,3
26 545 608	8	1,57	3,57	1,75	45°	11,3
26 545 610	10	1,97	3,97	2,15	45°	14,3
26 545 612	12	2,37	4,37	2,55	45°	17,4
26 560 603	3	0,71	2,71	0,55	60°	2,9
26 560 604	4	0,96	2,96	0,70	60°	4,3
26 560 606	6	1,46	3,46	1,00	60°	7,3
26 560 608	8	1,96	3,96	1,30	60°	10,1
26 560 610	10	2,46	4,46	1,60	60°	12,9
2 26 545 803	3	0,57	2,57	1,20	45°	12,2
26 545 804	4	0,77	2,77	1,40	45°	13,9
26 545 806	6	1,17	3,17	1,80	45°	16,9
26 545 808	8	1,57	3,57	2,20	45°	19,9
26 545 810	10	1,97	3,97	2,60	45°	22,9
26 545 812	12	2,37	4,37	3,00	45°	26,0
26 560 803	3	0,71	2,71	0,97	60°	11,1
26 560 804	4	0,96	2,96	1,17	60°	13,3
26 560 806	6	1,46	3,46	1,45	60°	16,0
26 560 808	8	1,96	3,96	1,75	60°	18,7
26 560 810	10	2,46	4,46	2,05	60°	21,5

NOUVEAUTÉ

EN OPTION

■ Marche 230 mm empreinte de barbotine abrasive, pour la sécurité.

230 mm.

45°

200 mm.

60°

Sur demande. Consulter d'autres références.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✂ Produits fournis partiellement démontés.

10

GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

# ÉCHELLES À MESURE

## Échelles à mesure MAX

La nouvelle gamme MAX de KTL-Échelles nous permet de produire, à partir d'une gamme de composants standards et sur demande, des marchepieds, des échelles de plate-forme, passerelles et échelles d'accès pour un usage industriel adaptés aux Normes Européennes, selon les exigences du client. Contactez-nous!

Échelle avec plate-forme de 100 x 60 cm

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

**EN 131-7**

Échelles. Partie 7:  
Échelles mobiles avec plate-forme.

**EN ISO 14122**

Sécurité des machines. Moyens  
d'accès permanents aux machines  
et installations industrielles.



SUR DEMANDE

Échelle avec accès avant



Échelle avec accès latéral



## PLATE-FORMES DE TRAVAIL

### 1 Plate-forme de travail pliante KARLA

Construite avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Hauteur entre marches de 250 mm. Plate-forme jusqu'à 150 cm. et marches de 80 mm. de longueur, 60 cm. de large et 99 cm. de hauteur. Surface et marches de 80 mm. en aluminium avec reliefs antidérapants. Charnières en acier avec système de verrouillage aussi bien en position de travail comme pliée. Patins en PVC antidérapants. Conçue pour supporter 150 kg. Roues de déplacement de ø80 mm., base stabilisatrice et garde-corps optionnels.



26 034 515 ■

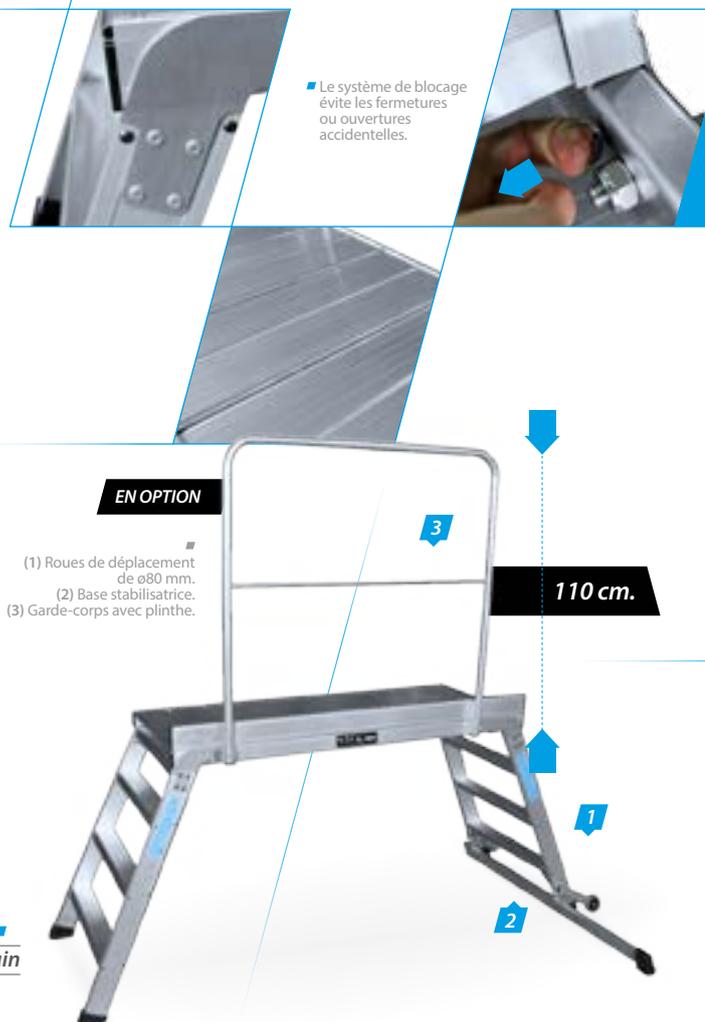
EN 131 150 kg

Référence	Marches	A	B	C	D	E	F	G	kg
26 013 009	1	0,24	2,24	0,30	0,33	0,90	1,09	5,8	
26 013 012	1	0,24	2,24	0,30	0,33	1,20	1,39	7,0	
26 014 509	1	0,24	2,24	0,45	0,48	0,90	1,09	7,2	
26 014 512	1	0,24	2,24	0,45	0,48	1,20	1,39	9,0	
26 023 009	2	0,49	2,49	0,30	0,37	0,90	1,30	7,6	
26 023 012	2	0,49	2,49	0,30	0,37	1,20	1,60	8,8	
26 024 509	2	0,49	2,49	0,45	0,52	0,90	1,30	9,0	
26 024 512	2	0,49	2,49	0,45	0,52	1,20	1,60	10,8	
26 024 515	2	0,49	2,49	0,45	0,52	1,50	1,90	12,0	
26 026 009	2	0,49	2,49	0,60	0,67	0,90	1,30	10,8	
26 026 012	2	0,49	2,49	0,60	0,67	1,20	1,60	12,8	
26 026 015	2	0,49	2,49	0,60	0,67	1,50	1,90	14,2	
26 034 512	3	0,74	2,74	0,45	0,56	1,20	1,80	11,2	
26 034 515	3	0,74	2,74	0,45	0,56	1,50	2,10	13,8	
26 036 012	3	0,74	2,74	0,60	0,71	1,20	1,80	14,4	
26 036 015	3	0,74	2,74	0,60	0,71	1,50	2,10	16,0	
26 044 515	4	0,99	2,99	0,45	0,60	1,50	2,30	15,2	
26 046 015	4	0,99	2,99	0,60	0,75	1,50	2,30	18,0	

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



# PLATE-FORMES ROULANTES

## 1 Plate-formes roulantes de travail de 45° y 60°

1

■ 26 560 006

Construites avec des profilés en aluminium de haute fiabilité. Marches de 200 mm. de largeur. **Plate-forme de 60x65 cm.** Surface en aluminium avec reliefs antidérapants. Equerres en aluminium. Roues de déplacement de  $\varnothing 150$  mm. avec frein. Garde-corps en aluminium. Rampe sur les 2 côtés. Anses. Roues devant de  $\varnothing 80$  mm. optionnelles. Conçues pour supporter 150 kg.



EN 131-7

150 kg

Référence

Marches



kg

1

26 545 006	6	1,23	3,23	2,37	1,00	1,96	45°	47,0
26 545 008	8	1,64	3,64	2,78	1,20	2,37	45°	58,0
26 545 010	10	2,05	4,05	3,19	1,40	2,78	45°	72,0
26 545 012	12	2,46	4,46	3,60	1,45	3,19	45°	88,0
26 545 014	14	2,87	4,87	4,01	1,60	3,60	45°	103,0
26 545 016	16	3,28	5,28	4,42	1,70	4,01	45°	112,0
26 545 018	18	3,69	5,69	4,83	1,80	4,42	45°	124,0
26 545 020	20	4,10	6,10	5,24	1,90	4,83	45°	134,0
26 560 006	6	1,50	3,50	2,63	1,26	1,55	60°	35,0
26 560 008	8	2,00	4,00	3,03	1,51	1,87	60°	45,0
26 560 010	10	2,50	4,50	3,53	1,81	2,13	60°	53,0
26 560 012	12	3,00	5,00	4,03	1,91	2,35	60°	65,0
26 560 014	14	3,50	5,50	4,53	2,11	2,71	60°	73,0
26 560 016	16	4,00	6,00	5,03	2,19	2,99	60°	88,0

Sur demande. Consulter d'autres références.

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

✘ Produits fournis partiellement démontés.

**10**

GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

\* EN OPTION

Base stabilisatrice

## ÉCHELLES D'APPUI

### 1 Échelle fixe

Construite avec des tubes en aluminium de 58x25 et 73x25 mm, selon le modèle, et des marches serties avec des reliefs antidérapants. Distance entre les marches de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Base stabilisatrice pour les échelles de plus de 3 mètres. Conçue pour supporter 150 kg.

### 2 Échelle fixe marche large

Construite avec des tubes en aluminium de 58x25 mm. et des marches larges serties de 60 mm de large. avec des reliefs anti-dérapants. Distance entre les marches de 280 mm. Patins en PVC anti-dérapants. Base stabilisatrice pour échelles de plus de 3 m. Conçue pour supporter 150 kg.

2  
# 23 113 012

1  
23 211 015 #

60 mm.

EN OPTION

■ Crochet d'échelle.

EN 131

150 kg

Référence	Échelons						kg
1 23 111 006 *	6	1,93	2,87	0,058	0,42	-	3,2
23 111 007 *	7	2,21	3,14	0,058	0,42	-	3,6
23 111 009 *	9	2,77	3,68	0,058	0,42	-	4,4
23 211 011	11	3,33	4,22	0,073	0,42	0,75	6,5
23 211 012	12	3,61	4,49	0,073	0,42	0,85	7,1
23 211 015	15	4,45	5,30	0,073	0,42	0,95	9,0
23 211 018	18	5,29	6,11	0,073	0,42	0,95	10,2
2 23 113 006 *	6	1,93	2,75	0,058	0,42	-	4,8
23 113 007 *	7	2,21	3,01	0,058	0,42	-	5,4
23 113 009 *	9	2,77	3,53	0,058	0,42	-	6,8
23 113 011	11	3,33	4,05	0,058	0,42	0,75	8,8
23 113 012	12	3,61	4,31	0,058	0,42	0,85	9,6

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

# ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE

## 1 Échelle à coulisse à main 2 plans

Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 73x25 et 84x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 4 supports et blocage de sécurité en aluminium. Système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

## 2 Échelle à coulisse à corde 2 plans

Construite avec tubes en aluminium de 73x25 et 84x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de système de glissement mécanique au moyen d'une corde et avec blocage de sécurité. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

1  
23 221 009 ■

2  
23 222 012 ■



EN 131 150 kg

Référence	Échelons	1	2	3	4	5	6	kg
1 23 121 006	6 x 2	1,93	2,95	3,95	0,11	0,42 / 0,35	0,75	7,1
23 121 007	7 x 2	2,21	3,49	4,49	0,11	0,42 / 0,35	0,85	8,5
23 221 009	9 x 2	2,77	4,57	5,57	0,13	0,42 / 0,35	0,95	11,2
23 221 011	11 x 2	3,33	5,65	6,65	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,1
23 221 012	12 x 2	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,7
23 821 015	15 x 2	4,45	7,54	8,54	0,15	0,42 / 0,35	1,25	18,7
2 23 222 012	12 x 2	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	15,1
23 822 015	15 x 2	4,45	7,81	8,81	0,15	0,42 / 0,35	1,25	19,9
23 922 018	18 x 2	5,29	9,17	10,17	0,15	0,42 / 0,35	1,25	25,3
23 922 021	21 x 2	6,13	10,50	11,50	0,15	0,42 / 0,35	1,25	28,9

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain

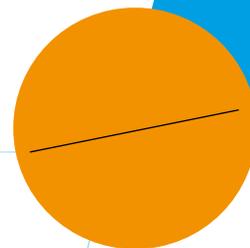
## ÉCHELLES TRANSFORMABLES

### 1 Échelle transformable 2 plans 2 Échelle transformable 3 plans

Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 73x25 et 84x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 2 supports et blocage de sécurité en aluminium. Système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

Construite avec tubes en aluminium de 73x25 et 84x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 4 supports et blocage de sécurité en aluminium. Triple système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

23 223 009



EN 131 150 kg

Référence

Échelons



kg

1	23 123 006	6 x 2	1,93	2,95	3,95	1,40	2,84	-	0,11	0,49 / 0,42	0,75	7,6
	23 123 007	7 x 2	2,21	3,49	4,49	1,59	3,10	-	0,11	0,49 / 0,42	0,85	9,1
	23 223 009	9 x 2	2,77	4,57	5,57	1,99	3,64	-	0,13	0,49 / 0,42	0,95	14,0
	23 223 011	11 x 2	3,33	5,65	6,65	2,38	4,17	-	0,13	0,49 / 0,42	1,05	15,6
	23 823 012	12 x 2	3,61	6,19	7,19	2,59	4,44	-	0,15	0,49 / 0,42	1,05	17,4
	23 823 015	15 x 2	4,45	7,81	8,81	3,17	5,24	-	0,15	0,49 / 0,42	1,25	19,2
	23 923 018	18 x 2	5,29	9,17	10,17	3,75	6,03	-	0,15	0,49 / 0,42	1,25	24,8
2	23 231 006	6 x 3	1,93	4,03	5,03	1,40	2,84	3,87	0,18	0,49 / 0,42 / 0,35	0,95	12,2
	23 231 007	7 x 3	2,21	4,84	5,84	1,59	3,10	4,39	0,18	0,49 / 0,42 / 0,35	0,95	13,7
	23 231 009 *	9 x 3	2,77	6,46	7,46	1,99	3,64	5,44	0,18	0,49 / 0,42 / 0,35	1,05	16,8
	23 231 011 *	11 x 3	3,33	8,09	9,09	2,38	4,17	6,50	0,18	0,49 / 0,42 / 0,35	1,25	19,5
	23 931 012 *	12 x 3	3,61	8,36	9,36	2,59	4,44	6,76	0,21	0,49 / 0,42 / 0,35	1,25	25,0
	23 931 015 *	15 x 3	4,45	10,25	11,25	3,17	5,24	8,08	0,21	0,49 / 0,42 / 0,35	1,25	27,8

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10** GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



\* EN OPTION

60 mm.

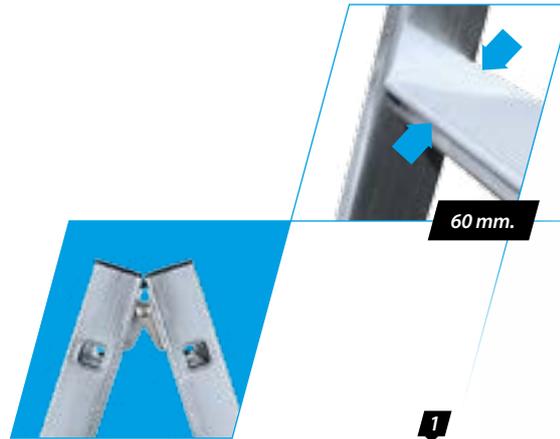
2

■ 23 231 009

# ESCABEAUX À DOUBLE ACCÈS

## 1 Escabeau à double accès

Construit avec tubes en aluminium de 58x25 mm. et des échelons de 60 mm. serties, avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Pourvue de barre stabilisatrice et traverses de sécurité. Patins en PVC antidérapants. Conçue pour supporter 150 kg.



60 mm.

1

■ 23 141 009



EN 131

150 kg

Référence

Échelons



kg

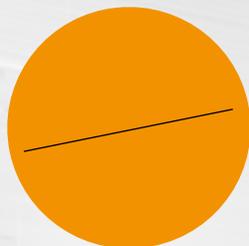
1	23 141 006	6	1,73	1,30	2,62	0,11	0,42	0,75	9,4
	23 141 009	9	2,57	1,87	3,41	0,11	0,42	0,75	13,2
	23 141 012	12	3,41	2,45	4,20	0,11	0,42	0,75	17,2

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**10**

GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Made in Spain



## SÉRIE PROFESSIONNELLE

Les échelles de la série PROFESSIONNELLE ont 5 ans de garantie contre défauts de fabrication et ont été dessinées pour une utilisation normale, périodique ou occasionnelle dans l'atelier, le commerce ou le bureau.

### EN 131-1

Échelles Partie 1: Terminologie, types et dimensions fonctionnelles.

### EN 131-2

Échelles Partie 2: Exigences, essais et marquage.

### EN 131-3

Échelles Partie 3: Informations destinées à l'utilisateur

### EN 131-4

Échelles. Partie 4: Échelles articulées avec charnières simples ou multiples.



À un niveau supérieur



#### SÉRIE INDUSTRIELLE

- P 8-15 ÉCHELLES POUR MAGASIN
- P 16-19 ÉCHELLES AVEC MARCHE LARGE
- P 20-21 MARCHEPIEDS PLIANTS
- P 22-23 MARCHEPIEDS FIXES
- P 24-27 ÉCHELLES AVEC PLATE-FORME
- P 28 PASSERELLES
- P 29 ÉCHELLES D'ACCÈS
- P 30-31 ÉCHELLES À MESURE
- P 32 PLATE-FORMES DE TRAVAIL
- P 33 PLATE-FORMES ROULANTES
- P 34 ÉCHELLES D'APPUI
- P 35 ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE
- P 36 ÉCHELLES TRANSFORMABLES
- P 37 ESCABEAUX À DOUBLE ACCÈS

#### SÉRIE PROFESSIONNELLE

- P 40 ÉCHELLES D'APPUI
- P 41 ÉCHELLES TRANSFORMABLES
- P 42-44 ÉCHELLES MULTI-POSITIONS
- P 45 MARCHEPIEDS PLIANTS
- P 46-47 ESCABEAUX

# ÉCHELLES D'APPUI

## 1 Échelle fixe

Construite avec des tubes en aluminium de 58x25 mm. et des marches serties avec des reliefs antidérapants. Distance entre les marches de 280 mm. Patins en PVC anti-dérapants. Base stabilisatrice pour échelles de plus de 3 mètres. Conçue pour supporter 150 kg.

## 2 Échelle double extension manuelle

Construite avec des tubes en aluminium de 58x25 et 64x25 mm, selon la référence, et des marches serties avec reliefs antidérapants. Distance entre les marches de 280 mm. Patins en PVC anti-dérapants. Equipée avec 4 supports et serrure de sécurité en aluminium. Base stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

23 127 007 ■



1  
23 117 007 ■



EN 131		150 kg								
Référence	Échelons	1	2	3	4	5	6	7	kg	
1 23 117 007	7	2,01	1,94	2,94	0,058	0,35	-	2,8		
23 117 009	9	2,57	2,48	3,48	0,058	0,35	-	3,8		
23 117 011	11	3,13	3,02	4,02	0,058	0,42	0,75	5,2		
2 23 127 007	7 x 2	1,99	3,29	4,29	0,11	0,42	0,85	6,6		
23 127 009	9 x 2	2,55	4,41	5,41	0,11	0,42	0,95	8,9		
23 227 011	11 x 2	3,11	5,25	6,25	0,12	0,42	0,95	11,2		

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

Made in Spain

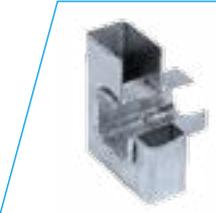
# ÉCHELLES TRANSFORMABLES

## 1 Échelle transformable 2 plans

Construite avec tubes en aluminium de 58x25 et 64x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 2 supports et blocage de sécurité en aluminium. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

## 2 Échelle transformable 3 plans

Construite avec tubes en aluminium de 58x25 et 64x25 mm., selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 4 supports et blocage de sécurité en aluminium. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.



		EN 131	150 kg										
Référence	Échelons												kg
<b>1</b> 23 129 007	7 x 2	1,99	3,29	4,29	1,43	2,89	-	0,11	0,42/0,35	0,85	6,6		
23 129 009	9 x 2	2,55	4,41	5,41	1,84	3,45	-	0,11	0,42/0,35	0,95	8,9		
23 229 011	11 x 2	3,11	5,25	6,25	2,26	4,01	-	0,12	0,42/0,35	0,95	11,2		
<b>2</b> 23 137 007	7 x 3	1,99	4,13	5,13	1,43	2,89	3,88	0,16	0,49/0,42/0,35	0,85	10,4		
23 237 009	9 x 3	2,55	5,80	6,80	1,84	3,45	5,08	0,17	0,49/0,42/0,35	0,95	13,4		

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

Made in Spain

\* Base stabilisatrice.

## ÉCHELLES MULTI-POSITIONS

### 1 Échelle télescopique

Construite avec des profilés en aluminium et échelons sertis avec double surface antidérapante. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Très polyvalente grâce à son système multiple de fixation qui permet d'être utilisée en différentes positions d'utilisation, appui, ciseaux double accès et combinée. Système télescopique de blocage en aluminium en fonte. Conçue pour une utilisation normale et pour supporter 150 kg.

■ Système télescopique de blocage en aluminium en fonte.



24 101 044 ■



20 cm.

EN 131	150 kg									
Référence	Échelons									kg
1 24 101 033	3 + 3	0,99	2,80	3,80	1,16	2,45	0,13	0,54	-	11,5
24 101 044	4 + 4	1,26	2,80	3,80	1,52	2,95	0,13	0,58	-	14,0
24 101 055	5 + 5	1,55	2,80	3,80	1,88	3,45	0,13	0,65	-	16,6
24 102 044 *	4 + 4	1,26	3,90	4,90	1,52	2,95	0,13	0,58	0,93	14,6
24 102 055 *	5 + 5	1,55	5,00	6,00	1,88	3,45	0,13	0,65	1,10	17,4
24 102 066 *	6 + 6	1,83	5,55	6,55	2,24	3,95	0,13	0,72	1,25	20,4

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

EN OPTION

Plate-forme en acier galvanisé.

## 2 Échelle articulée multi-positions

Construite avec des profilés en aluminium de 60x22 mm. et échelons sertis de 28x28 mm. avec surface antidérapante. Distance entre échelons de 280 mm. 2 barres de stabilité avec patins en PVC antidérapants. Très polyvalente grâce à son système de fixation qui permet son utilisation en différentes positions d'utilisation ; appui, ciseaux double accès et échafaudage. Conçue pour supporter 150 kg.

24 201 033 ■

25 cm.

EN 131-4

150 kg

Référence

Échelons



2

24 201 033

3 x 4

0,99

3,45

4,45

2,74

1,15

2,92

0,11

0,36

12,6

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

### 3 Échafaudage-échelle 2 plans

Construit avec tubes en aluminium de 58x25 mm. et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvu de 2 supports et blocage de sécurité en aluminium, et sangles de sécurité ajustables. Système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barres stabilisatrices. Plate-forme de 1,18x0,33 m. Conçu pour supporter 150 kg.

3  
23 161 006 #



\* Roue pour le de déplacement.

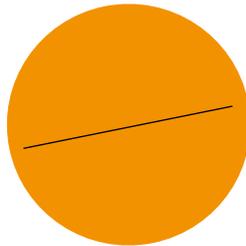
■ Sangles de sécurité ajustables.

	EN 131	150 kg											
Référence	Échelons												kg
3 23 161 006	6 x 2	1,80	2,64	3,64	1,11	2,71	3,00	0,11	0,42/0,35	0,75	12,0		
23 161 007 *	7 x 2	2,08	3,36	4,36	1,28	2,97	3,00	0,11	0,42/0,35	0,85	12,8		
23 161 009 *	9 x 2	2,64	4,17	5,17	1,63	3,51	3,00	0,11	0,42/0,35	0,85	14,4		

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.  
✂ Produits fournis partiellement démontés.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE 5 ANS

Made in Spain



■ Système de blocage.

# MARCHEPIEDS PLIANTS

## 1 Marchepied pliable K-OFFICE

Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 40x20 et 33x20. Plateforme en acier avec reliefs antidérapants et système de verrouillage. Marches de 8 cm. de large en aluminium. Conçu pour supporter 150 Kg., selon la Norme EN 14183.



22 105 003 ■

80 mm.



EN 14183

150 kg

Référence	Marches	A		kg
1 22 105 002	2	0,44	2,44	2,0
22 105 003	3	0,66	2,66	2,4

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange.  
Produits fournis dans un pack de 2 unités.

**5** GARANTIE  
PROFESSIONNELLE  
5 ANS

Made in Spain

## ESCABEAUX

### 1 Escabeau en aluminium K-OFFICE

Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 40x20 et 33x20 ou 50x20 et 40x20, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Marches de 8 cm. en aluminium. Articulations en acier. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg., apporte une grande sécurité et confort pour accéder jusqu'à une hauteur de 3,65 m.

### 2 Escabeau en aluminium ADVANCED 2

Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 50x20 et 40x20, et jusqu'à 1,4 mm. d'épaisseur, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Marches en aluminium de 8 cm. de large. Articulations en acier. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg., apporte une grande sécurité et confort pour accéder jusqu'à 3,65 m. de hauteur.

1 MARCHE  
120 mm.

80 mm.



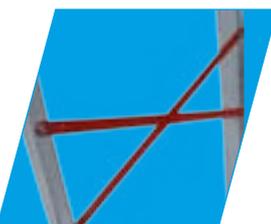
2

22 472 004 ■



1

22 370 004 ■



EN 131	150 kg							
Référence	Marches	1	2	3	70°	1	1	kg
<b>1</b> 22 370 003	3	1,30	0,58	0,63	2,58	0,10	0,40	3,0
22 370 004	4	1,51	0,79	0,76	2,79	0,10	0,43	3,6
22 370 005	5	1,72	1,01	0,84	3,01	0,10	0,45	4,0
22 370 006	6	1,93	1,23	1,03	3,23	0,10	0,48	4,6
22 370 007	7	2,15	1,44	1,17	3,44	0,11	0,50	5,5
22 370 008	8	2,35	1,66	1,29	3,66	0,11	0,52	6,3
<b>2</b> 22 472 003	3	1,30	0,60	0,63	2,60	0,11	0,40	3,7
22 472 004	4	1,51	0,80	0,76	2,80	0,11	0,43	4,2
22 472 005	5	1,72	1,02	0,89	3,02	0,11	0,45	4,9
22 472 006	6	1,93	1,23	1,03	3,24	0,11	0,48	5,6
22 472 007	7	2,15	1,45	1,17	3,45	0,11	0,50	6,5
22 472 008	8	2,35	1,65	1,29	3,66	0,11	0,52	7,1
<b>3</b> 27 681 003	3	1,30	0,60	0,63	2,60	0,12	0,40	3,8
27 681 004	4	1,51	0,80	0,76	2,80	0,12	0,43	4,5
27 681 005	5	1,72	1,02	0,84	3,02	0,12	0,45	5,4
27 781 006	6	1,93	1,23	1,03	3,24	0,12	0,48	6,3
27 781 007	7	2,15	1,45	1,17	3,45	0,12	0,50	7,7
27 781 008	8	2,35	1,65	1,29	3,66	0,12	0,52	8,5

Nous avons une sélection d'accessoires et de pièces de rechange. Produits fournis dans un pack de 2 unités.

**5** GARANTIE PROFESSIONNELLE SANS

Made in Spain



EXCLUSIF



120 mm.

### 3 Escabeau en aluminium PLUS

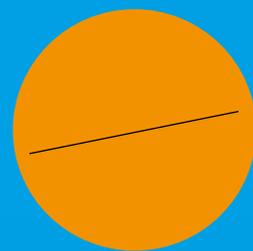
Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 50x20 et 40x20, et jusqu'à 1,4 mm. d'épaisseur, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Marches compactes super larges de 12 cm. de large en aluminium. Articulations en acier. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg., apporte une grande sécurité et confort pour accéder jusqu'à une hauteur de 3,65 m.

3

■ 27 681 004

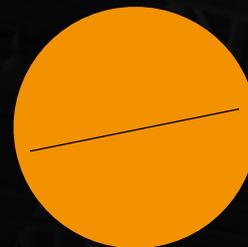


EN OPTION



Catalogue Général

# 2018



*Large gamme de produits*



Cno. Vell de Liria · Pol. Industrial Los Vientos  
46119 Náquera · Valencia · España  
Tel. +34 96 148 33 81 / +34 690 81 93 12  
export@ktl-ladders.com

[www.ktl-echelles.fr](http://www.ktl-echelles.fr)