

✓ A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior

**KTTL**  
L A D D E R S

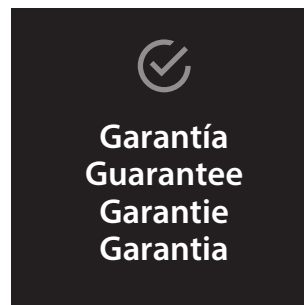
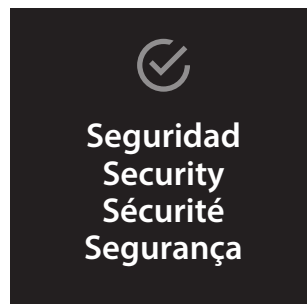
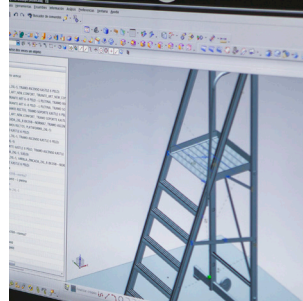
CATÁLOGO GENERAL  
GENERAL CATALOGUE  
CATALOGUE GÉNÉRAL  
CATÁLOGO GERAL

**22/23**





✓ A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nivel superior



06 Quiénes somos  
Company profile  
Profile enterprise  
Perfil de companhia

**ESCALERAS DE ALMACÉN**  
**WAREHOUSE LADDERS**  
**ÉCHELLES POUR MAGASIN**  
**ESCADAS DE ARMAZÉM**

20 **EPX-400**  
Escalera móvil con plataforma, plegable y extensible  
Mobile ladder with platform, folding and extensible  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable et extensible  
Escada móvel com plataforma, dobrável e extensível

22 **2XL**  
Escalera móvil con plataforma, plegable  
Mobile ladder with platform, folding  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
Escada móvel com plataforma, dobrável

24 **2XL-S**  
Escalera móvil con plataforma, plegable  
Mobile ladder with platform, folding  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
Escada móvel com plataforma, dobrável

26 **KASTLE**  
Escalera móvil con plataforma, plegable  
Mobile ladder with platform, folding  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
Escada móvel com plataforma, dobrável

28 **K-WORK**  
Escalera móvil con plataforma, plegable  
Mobile ladder with platform, folding  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
Escada móvel com plataforma, dobrável

**ESCALERAS DE ESCALONES**  
**STEP LADDERS**  
**ÉCHELLES AVEC MARCHES**  
**ESCADAS DE DEGRAUS**

30 **COMFORT**  
Escalera de apoyo  
Leaning ladder  
Échelle d'appui  
Escada de apoio

31 **COMFORT**  
Escalera de acceso  
Access ladder  
Échelle d'accès  
Escada de acesso

32 **KONIK COMFORT**  
Escalera de apoyo agrícola  
Leaning ladder  
Échelle d'appui  
Escada de apoio

33 **AGRO COMFORT**  
Escalera de tijera para uso agrícola  
Step ladder for farming use  
Échelle à usage agricole  
Escadote para uso agrícola

34 **COMFORT**  
Escalera de doble acceso  
Double access step ladder  
Escabeau double accès  
Escada de acesso duplo

35 **XL**  
Escalera de tijera  
Step ladder  
Escabeau  
Escadote

36 **XL-S**  
Escalera de tijera  
Step ladder  
Escabeau  
Escadote

**TABURETES PLEGABLES**  
**FOLDABLE STOOLS**  
**MARCHEPIEDS PLIABLES**  
**TAMBORETES DOBRÁVEIS**

38 **KARLO Y GRAND KARLO**  
Taburete plegable  
Folding stool  
Marchepied pliant  
Tamborete dobrável

40 **K-FOLD**  
Taburete plegable  
Folding stool  
Marchepied pliant  
Tamborete dobrável

**TABURETES FIJOS**  
**FIXED STOOLS**  
**MARCHEPIEDS FIXES**  
**TAMBORETES FIXOS**

42 **MAX**  
Taburetes fijos de 45° y 60°  
Fixed stools of 45° and 60°  
Marchepieds fixes de 45° et 60°  
Tamborettes fixos de 45° e 60°

**ESCALERAS DE PLATAFORMAS**  
**PLATFORM LADDERS**  
**ÉCHELLES DE PLATE-FORME**  
**ESCADAS COM PLATAFORMA**

44 **EP-1**  
Escalera de plataforma móvil  
Mobile platform ladder  
Échelle plate-forme roulante  
Escada móvel com plataforma

46 **EP-2**  
Escalera de plataforma móvil, 2 accesos  
Mobile platform ladder, 2 access  
Échelle plate-forme roulante, 2 accès  
Escada móvel com plataforma, acessos

48 **MAX**  
Escalera de plataforma móvil 45°  
Mobile platform ladder 45°  
Échelle mobile avec plate-forme 45°  
Escada móvel com plataforma 45°

50 **MAX**  
Escalera de plataforma móvil 60°  
Mobile platform ladder 60°  
Échelle mobile avec plate-forme 60°  
Escada móvel com plataforma 60°

52 **BIG MAX**  
Escalera de plataforma móvil 45°  
Mobile platform ladder 45°  
Échelle mobile avec plate-forme 45°  
Escada móvel com plataforma 45°

54 **BIG MAX**  
Escalera de plataforma móvil 60°  
Mobile platform ladder 60°  
Échelle mobile avec plate-forme 60°  
Escada móvel com plataforma 60°

**PASARELAS**  
**GANGWAYS**  
**PASSERELLES**  
**PASSADEIRAS**

56 **MAX**  
Pasarelas de doble acceso 45° y 60°  
Double access gangways 45° and 60°  
Passerelles à double accès 45° et 60°  
Passadeiras de acesso duplo 45° e 60°

**ESCALERAS DE ACCESO**  
**ACCESS LADDERS**  
**ÉCHELLES D'ACCÈS**  
**ESCADAS DE ACESSO**

58 **MAX**  
Escaleras de acceso 45° y 60°  
Access ladders of 45° and 60°  
Échelles d'accès 45° et 60°  
Escadas de acesso 45° e 60°

59 **MAX**  
Escaleras de acceso con plataforma 45° y 60°  
Access ladders with platform 45° and 60°  
Échelles d'accès avec plate-forme 45° et 60°  
Escadas de acesso com plataforma 45° e 60°



ESCALERAS A MEDIDA  
CUSTOM LADDERS  
ÉCHELLES PERSONNALISÉS  
ESCADAS PERSONALIZADAS

- 60 **MAX**  
Escaleras a medida  
Custom ladders  
Échelles personnalisées  
Escadas personalizadas

PLATAFORMAS DE TRABAJO  
WORK PLATFORMS  
PLATE-FORMES DE TRAVAIL  
PLATAFORMAS DE TRABALHO

- 62 **KARLA**  
Plataforma de trabajo plegable  
Folding work platform  
Plate-forme de travail pliante  
Plataforma de trabalho dobrável

ESCALERAS MULTIFUNCIÓN  
MULTI-FUNCTION LADDERS  
ÉCHELLES MULTIFONCTION  
ESCADAS MULTIFUNÇÕES

- 64 **K2n**  
Escalera telescópica multifunción  
Telescopic multi-function ladder  
Échelle télescopique multifonction  
Escada telescópica multifuncões

ESCALERAS DE APOYO  
LEANING LADDERS  
ÉCHELLES D'APPUI  
ESCADAS DE APOIO

- 66 Escalera fija  
Single ladder  
Échelle simple  
Escada simple
- 67 Escalera fija peldaño ancho  
Wide rung single ladder  
Échelle simple avec échelon large  
Escada simple com degrau largo

ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLES  
EXTENDING LADDERS  
ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE  
ESCADAS DE APOIO EXTENSÍVEL

- 68 Escalera doble extensión manual  
Double push-up extending ladder  
Échelle à coulisse à main 2 plans  
Escada extensível manual de 2 seções
- 69 Escalera doble extensión mecánica  
Double rope-operated extending ladder  
Échelle à coulisse à corde 2 plans  
Escada extensível com corda 2 seções

ESCALERAS TRANSFORMABLES  
COMBINATION LADDERS  
ÉCHELLES TRANSFORMABLES  
ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

- 70 Escalera doble con base  
2-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 2 plans avec base  
Escada transformável 2 seções com base
- 71 Escalera triple con base  
3-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 3 plans avec base  
Escada transformável 3 seções com base

ESCALERAS DE APOYO  
LEANING LADDERS  
ÉCHELLES D'APPUI  
ESCADAS DE APOIO

- 74 **KLAK-KLAK**  
Escalera telescópica de apoyo  
Leaning telescopic ladder  
Échelle télescopique d'appui  
Escada telescópica de apoio
- 76 Escalera fija  
Single ladder  
Échelle simple  
Escada simple
- 77 Escalera doble extensión manual  
Double push-up extending ladder  
Échelle à coulisse à main 2 plans  
Escada extensível manual de 2 seções

ESCALERAS TRANSFORMABLES  
COMBINATION LADDERS  
ÉCHELLES TRANSFORMABLES  
ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

- 78 Escalera doble con base  
2-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 2 plans avec base  
Escada transformável 2 seções com base
- 79 Escalera triple con base  
3-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 3 plans avec base  
Escada transformável 3 seções com base

ESCALERAS MULTIFUNCIÓN  
MULTI-FUNCTION LADDERS  
ÉCHELLES MULTIFONCTION  
ESCADAS MULTIFUNÇÕES

- 80 **K1**  
Escalera telescópica multifunción  
Telescopic multi-function ladder  
Échelle télescopique multifonction  
Escada telescópica multifuncões
- 81 Escalera articulada multiposiciones  
Multi-purpose articulated ladder  
Échelle articulée multi-positions  
Escada articulada multiposições
- 82 Escalera-andamio multiusos  
Multi-purpose ladder-scaffolding  
Échafaudage-échelle polyvalente  
Escada-andaime multiusos

ESCALERAS DE TIJERA  
STEPLADDERS  
ESCABEAUX  
ESCADOTES

- 84 **PRO-K**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote
- 86 **K-TELEX**  
Escalera de tijera telescópica  
Telescopic stepladder with platform  
Escabeau télescopique avec plate-forme  
Escadote telescópica com plataforma
- 88 **ADVANCED BOX**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote
- 89 **PLUS**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

ESCALERAS DE TIJERA  
STEPLADDERS  
ESCABEAUX  
ESCADOTES

- 90 **K-OFFICE**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

TABURETES PLEGABLES  
FOLDABLE STOOLS  
MARCHEPIEDS PLIABLES  
TAMBORETES DOBRÁVEIS

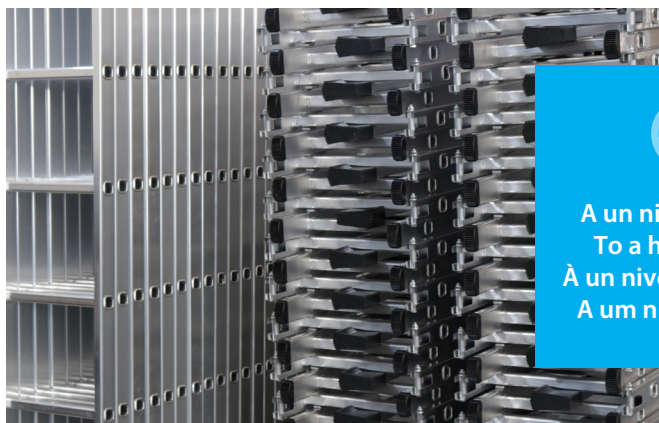
- 91 **K-OFFICE**  
Taburete plegable  
Folding stool  
Marchepied pliant  
Tamborete dobrável

- 92 Condiciones generales  
General conditions  
Conditions générales  
Condições gerais









A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior



## Fabricando en España a un nivel superior Manufacturing in Spain to a higher level Fabrication en Espagne á un niveau supérieur Fabricação na Espanha a um nível superior



**ES** Tras más de cincuenta años fabricando en España escaleras para la industria, la construcción, el comercio, el taller y la oficina, la sociedad KTL-Ladders, S.L.U., heredera de KETTAL Escaleras, pretende, desde la especialización, dinamizar e impulsar el sector de taburetes, escaleras y plataformas de aluminio manteniendo unos estándares de calidad y un servicio a clientes y usuarios a un nivel superior, mejorando la competitividad y las prestaciones del producto.

Todos estos productos están fabricados en España en nuestra planta de Náquera (Valencia) y con la colaboración de los principales fabricantes y proveedores nacionales de materias primas, materiales y componentes.

**EN** After more than fifty years manufacturing in Spain ladders for industry, construction, trade, the workshop and the office, the company KTL-Ladders, SLU, heiress of KETTAL Ladders, aims, from the specialization, to stimulate and boost the sector of stools, ladders and aluminum platforms keeping quality standards and service to customers and users at a higher level, by improving competitiveness and product performance.

All these products are manufactured in Spain in our Náquera plant (Valencia) together with the collaboration of main Spanish manufacturers and suppliers of raw materials and components.

**FR** Après plus de 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.

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.

**PT** Depois de mais de cinquenta anos fabricando escadas para a indústria, construção, comércio, oficina e escritório na Espanha, a empresa KTL-Ladders, SLU, herdeira da KETTAL Escaleras, visa, por especialização, impulsionar e impulsionar o setor de tamboretes, escadas e plataformas de alumínio, mantendo padrões e serviços de qualidade clientes e usuários em um nível superior, melhorando a competitividade e o desempenho do produto.

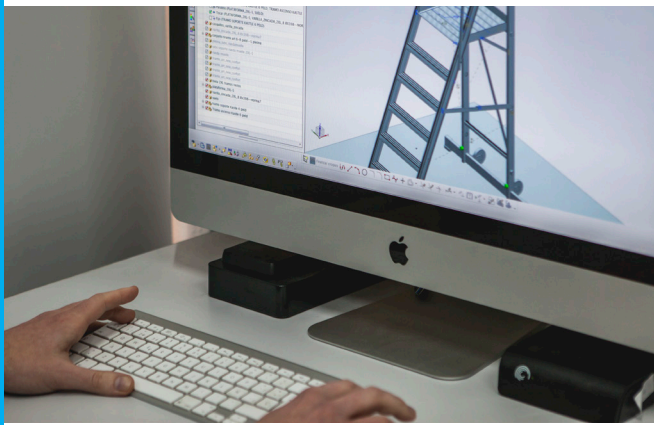
Todos esses produtos são fabricados na Espanha em nossa fábrica de Náquera (Valência) e com a colaboração dos principais fabricantes e fornecedores nacionais de matérias-primas, materiais e componentes.



+50

Años de experiencia  
Years of experience  
Années d'expérience  
Anos de experiência





## A un nivel superior en diseño A higher level in design À un niveau supérieur en conception A um nível superior em design

**ES** Desarrollo, innovación y esfuerzo inversor a un nivel superior, con el lanzamiento de más de 200 nuevas referencias en los últimos años: las escaleras de almacén 2XL, 2XL-S, KASTLE, K-WORK y EPX-400, los taburetes plegables KARLO y K-FOLD, las plataformas de trabajo plegables KARLA, las escaleras COMFORT de apoyo y acceso, las escaleras de tijera de uso industrial XL y XL-S, las escaleras de plataforma EP1 y EP2, así como las series MAX y BIG MAX de taburetes fijos, escaleras de plataforma, pasarelas y escaleras de acceso.

Además para el mantenimiento industrial y el acceso a instalaciones y a maquinaria KTL-Ladders ofrece soluciones adaptadas a las necesidades del cliente. Son soluciones para trabajos en altura con la calidad, servicio y garantía que se puede esperar de un fabricante con los conocimientos y la experiencia profesional necesarias para realizar productos eficaces, seguros e innovadores.

**EN** Development, innovation and effort on investment at a higher level, with the launch of more than 200 new references in recent years: warehouse ladders such as 2XL, 2XL-S, KASTLE, K-WORK and EPX-400, the KARLO and K-FOLD folding stools, the KARLA folding work platforms, the COMFORT access and support ladders, the XL and XL-S industrial ladders, the EP1 and EP2 platform ladders, as well as the MAX and BIG MAX series of fixed stools, platform ladders, walkways, access ladders and custom-made ladders.

Furthermore, for industrial maintenance and access to facilities and machinery, KTL-Ladders offers solutions tailored to customer needs. They are solutions for work at height with the quality, service and guarantee that you can expect from a manufacturer with the knowledge and the professional experience necessary to make effective, safe and innovative products.

**FR** 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 et K-FOLD, 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 les gammes MAX et BIG MAX de marchepieds fixes, échelles de plateforme, passerelles, échelles d'accès et échelles sur mesure.

De plus, pour la maintenance industrielle et l'accès aux installations et aux machines, KTL-Ladders propose des solutions adaptées aux besoins des clients. Ce sont des solutions pour le travail en hauteur avec la qualité, le service et la garantie que vous pouvez attendre d'un fabricant ayant la connaissance et l'expérience professionnelle nécessaire pour fabriquer des produits efficaces, sûrs et innovants.

**PT** Desenvolvimento, inovação e esforço de investimento para um nível superior, com o lançamento de mais de 200 novas referências nos últimos anos: as escadas de armazém 2XL, 2XL-S, KASTLE, K-WORK e EPX-400, as tamboretes KARLO e K-FOLD, plataformas de trabalho dobráveis KARLA, escadas de apoio e acesso COMFORT, escadas industriais XL e XL-S, escadas de plataforma EP1 e EP2, bem como as séries MAX e BIG MAX de tamboretes fixos, escadas plataforma, passarelas e escadas de acesso.

Além disso, para manutenção industrial e acesso a instalações e máquinas, a KTL-Ladders oferece soluções personalizadas para as necessidades do cliente. São soluções para trabalhos em altura com a qualidade, serviço e garantia que você pode esperar de um fabricante com o conhecimento e a experiência profissional necessária para produzir produtos eficazes, seguros e inovadores.



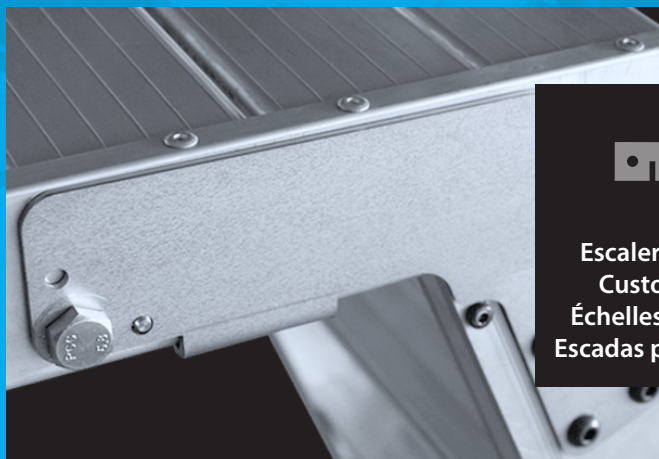
A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior



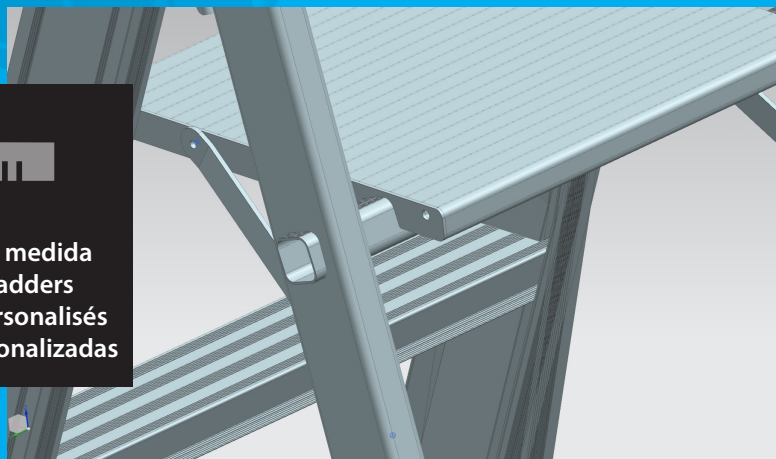




Soluciones adaptadas a las necesidades del cliente  
Solutions tailored to customer needs  
Solutions adaptées aux besoins des clients  
Soluções personalizadas para as necessidades do cliente

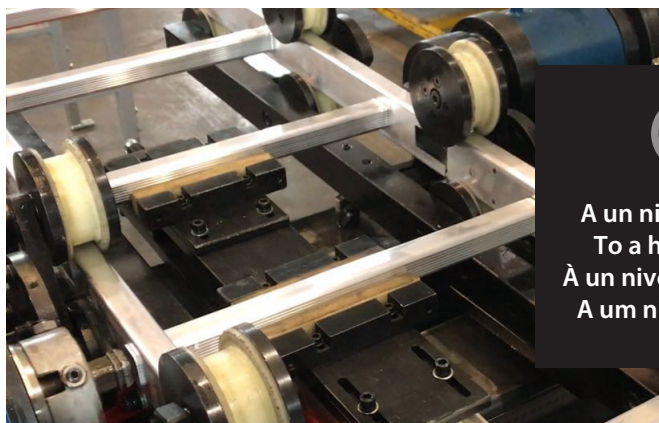


Escaleras a medida  
Custom ladders  
Échelles personnalisées  
Escadas personalizadas









A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior



**A un nivel superior en calidad**  
**At a higher level in quality**  
**À un niveau supérieur en qualité**  
**Em um nível superior de qualidade**



**ES** En KTL-Ladders, disponemos de unas instalaciones de más de 6.000 m<sup>2</sup> en Náquera (Valencia) y tenemos implantado un sistema de gestión de la Calidad, en evolución permanente, que está certificado de acuerdo a la Norma UNE EN ISO 9001.

Los taburetes, escaleras y plataformas incluidos en el catálogo general que les presentamos a continuación cumplen los requisitos de seguridad de las respectivas Normas Europeas, responden a las más estrictas exigencias en calidad certificada y están pensados y diseñados específicamente para un uso profesional y/o industrial.

**Son taburetes, escaleras y plataformas a un nivel superior.**

**EN** At KTL-Ladders we have facilities of more than 6000 sqm in Náquera (Valencia) and we have implemented a quality assurance system, in permanent evolution, which is certified according to the Standard EN ISO 9001.

Every stools, ladders and platforms included in the general catalogue being introduced below meet safety requirements of every European Standards, fulfilling the strictest requirements in terms of certified quality and are thought and designed specifically for industrial use.

**These are stools, ladders and platforms to a higher level.**

**FR** 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.

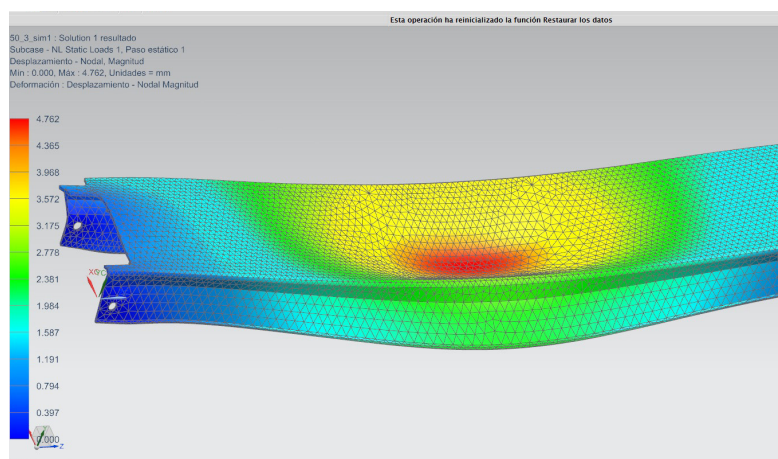
Tous les marchepieds, échelles et plateformes inclus dans le catalogue général que nous présentons ci-dessous répondent aux exigences de sécurité des respectives normes européennes ainsi comme aux exigences les plus strictes de qualité certifiée et sont prévus et conçus spécifiquement pour un usage professionnel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

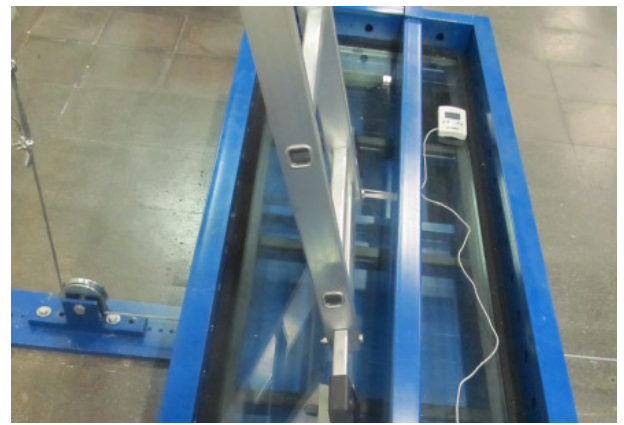
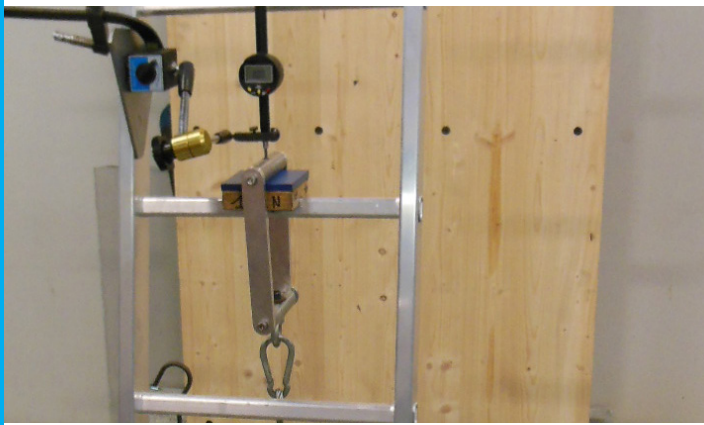
**Ce sont des marchepieds, échelles et plateformes à un niveau supérieur.**

**PT** Na KTL-Ladders, possuímos instalações de mais de 6.000 m<sup>2</sup> em Náquera (Valência) e implementamos um sistema de gestão da qualidade, em permanente evolução, certificado de acordo com a norma EN ISO 9001.

Os tamboretos, escadas e plataformas incluídos no catálogo geral que apresentamos abaixo atendem os requisitos de segurança das respectivas normas europeias respondem aos mais rigorosos requisitos de qualidade certificada e são pensados e projetados especificamente para uso profissional e / ou industrial.

**São tamboretos, escadas e plataformas para um nível superior.**





## A un nivel superior en seguridad At a higher level in security À un niveau supérieur en sécurité Em um nível superior em segurança

**ES** Todas nuestras escaleras están fabricadas de acuerdo a las Normas Europeas de la serie EN 131.

La Norma Europea EN 131-1:2015+A1:2019 define los términos y especifica las características generales de diseño de las escaleras. Esta norma anula y sustituye a la Norma EN 131-1: 2015, que a su vez anulaba y sustituía a la Norma EN 131-1:2007+A1:2011. Las novedades de la Norma EN 131-1 son la introducción de estabilizadores para escaleras de apoyo de más de 3 metros de longitud para aumentar la estabilidad del producto durante el uso y el bloqueo del tramo superior de escalera en las escaleras extensibles de apoyo y transformables (siempre que tenga más de 3 metros de longitud) para evitar el uso de los tramos por separado y que el tramo superior se utilice sin estabilizador.

La Norma Europea EN 131-2 especifica las características generales de diseño, los requisitos y métodos de ensayo para escaleras portátiles. Esta norma ha sido recientemente revisada y está vigente desde el 1 de enero de 2018 e introduce nuevos ensayos de resistencia vertical, torsión, durabilidad y de resistencia al deslizamiento. Así mismo, se introduce la clasificación de uso "profesional" y "no-profesional", según la cual las escaleras tienen que ser sometidas a ensayos de resistencia con una carga de prueba de 2700N cuando se destinan para uso profesional y de 2250N cuando este uso sea no-profesional, y ensayos de durabilidad de 50.000 y 10.000 ciclos, respectivamente.

**EN** All our ladders are manufactured according to the European Norms of the EN 131 series.

The European Standard EN 131-1:2015+A1:2019 defines the terms and specifies the general design characteristics of the stairs. This standard cancels and replaces the EN 131-1: 2015, which in turn canceled and replaced the standard EN 131-1:2007+A1:2011. The novelties of the EN 131-1 Standard are the introduction of stabilizers for support ladders of more than 3 meters length to increase the stability of the product during use and the blocking of the upper flight of stairs in the extensible support and transformable stairs (as long as it is more than 3 meters long) to avoid the use of the separate sections and that the upper section is used without stabilizer.

The European Standard EN 131-2 specifies the general design features, the requirements and test methods for portable ladders. This standard has been recently revised and is in force since January 1, 2018 and introduces new tests for vertical resistance, torsion, durability and slip resistance. Likewise, the classification of use "professional" and "non-professional" is introduced, according to which the stairs have to be subjected to resistance tests with a test load 2700N when intended for professional use and 2250N when non-professional use, and durability tests of 50.000 and 10.000 cycles, respectively.

**FR** Toutes nos échelles sont fabriquées selon les Normes Européennes de la série EN 131.

La norme européenne EN 131-1:2015+A1:2019 définit les termes et spécifie les caractéristiques générales de conception des échelles. Cette norme annule et remplace la norme EN 131-1: 2015, qui à son tour annule et remplace la norme EN 131-1:2007+A1:2011. Les nouveautés de la norme EN 131-1 sont l'introduction de stabilisateurs pour échelles de support de plus de 3 mètres longueur pour augmenter la stabilité du produit pendant l'utilisation et le blocage de la volée supérieure des escaliers dans le support extensible et les échelles transformables (tant qu'il fait plus de 3 mètres de long) pour éviter l'utilisation des sections séparées et que la partie supérieure est utilisée sans stabilisateur.

La norme européenne EN 131-2 spécifie les caractéristiques générales de conception, les exigences et les méthodes d'essai des échelles portables. Cette norme a été récemment révisée et est en vigueur depuis le 1er janvier 2018 et introduit de nouveaux tests de résistance verticale, de torsion, de durabilité et de résistance au glissement. De même, la classification de l'usage "professionnel" et "non professionnel" est introduite, selon laquelle les échelles doivent être soumises à des tests de résistance avec une charge d'essai 2700N pour un usage professionnel et 2250N pour un usage non professionnel, et tests de durabilité de 50.000 et 10.000 cycles, respectivement.

**PT** Todas as nossas escadas são fabricadas de acordo com as Normas Europeias da série EN 131.

A norma europeia EN 131-1:2015+A1:2019 define os termos e especifica as características gerais de projeto das escadas. Esta norma cancela e substitui a norma EN 131-1: 2015, que por sua vez cancelou e substituiu a norma EN 131-1:2007+A1:2011. As novidades da norma EN 131-1 são a introdução de estabilizadores para escadas de apoio com mais de 3 metros comprimento para aumentar a estabilidade do produto durante o uso e o bloqueio do lance superior das escadas nos apoios extensíveis e nas escadas transformáveis (desde que tenham mais de 3 metros de comprimento) para evitar o uso de seções separadas e que o a seção superior é usada sem estabilizador.

A norma europeia EN 131-2 especifica os recursos gerais de design, os requisitos e métodos de teste para escadas portáteis. Esta norma foi revisada recentemente e está em vigor desde 1º de janeiro de 2018 e introduz novos testes de resistência vertical, torção, durabilidade e resistência ao escorregamento. Da mesma forma, é introduzida a classificação de uso "profissional" e "não profissional", segundo a qual as escadas devem ser submetidas a testes de resistência com carga de teste 2700N quando destinado ao uso profissional e 2250N quando não profissional e testes de durabilidade de 50.000 e 10.000 ciclos, respectivamente.



**EN 131-1**

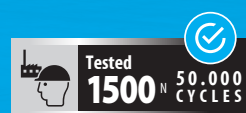
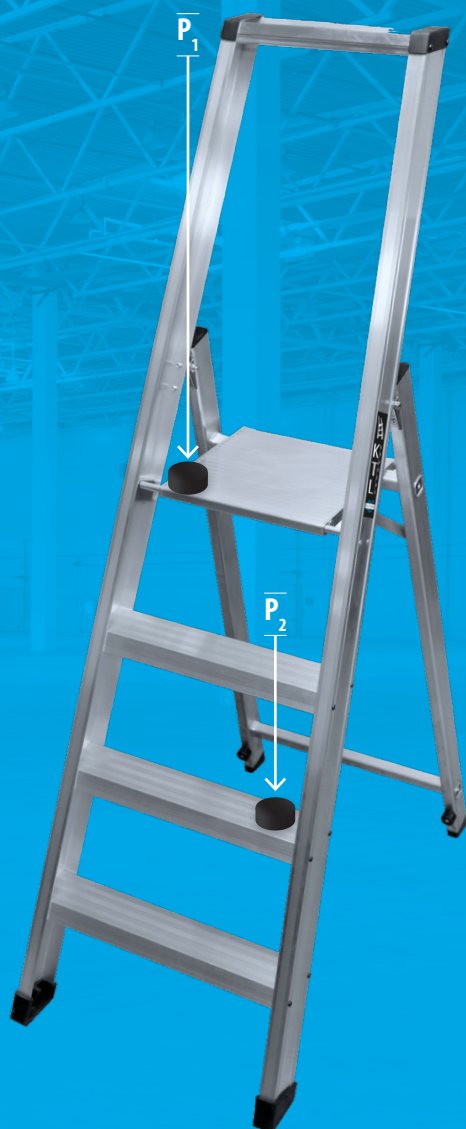
**EN 131-2**







**KTLL**  
LADDERS



A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior









## A un nivel superior en soporte y garantía At a higher level in support and guarantee À un niveau supérieur d'assistance et de garantie Em um nível mais alto de suporte e garantia

**ES** La Norma Europea EN 131-3:2018 determina la provisión de la Información Destinada al Usuario por parte del fabricante, el distribuidor y el propietario de la escalera. Esta norma anula y sustituye a la Norma EN 131-3:2007 antes de finales de julio de 2018 y establece una distinción clara entre las disposiciones combinadas, escaleras extensibles, escaleras articuladas, escaleras telescópicas y escaleras móviles con plataforma. Cada una de nuestras escaleras se acompaña de un marcado de seguridad y unas instrucciones básicas que incorporan o pueden incorporar el manual de montaje, los puntos a inspeccionar y verificar, las recomendaciones antes y durante el uso de la escalera, así como algunos consejos relativos al mantenimiento, almacenamiento y conservación de la misma.

Esta información, junto a las Condiciones Particulares de la Garantía (de hasta 10 años contra defectos de fabricación) también está a disposición del propietario de la escalera a través del código QR que se incorpora en el propio producto, en la sección soporte de [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) y/o contactando telefónicamente con nosotros en el +34 961 698 150. Del mismo modo, en la Declaración de Conformidad de Producto se incluyen las Normas Europeas, los R.D. y las disposiciones que cumple cada uno de nuestros modelos. Puede solicitarla también en la sección soporte de nuestra web o contactando telefónicamente con nosotros.

**Son taburetes, escaleras y plataformas a un nivel superior.**

**EN** The European Standard EN 131-3: 2018 determines the provision of the Information Intended for the User by the manufacturer, the distributor and the owner of the ladder. This standard cancels and replaces the EN 131-3: 2007 Standard before the end of July 2018 and makes a clear distinction between provisions for safety marking on ladders and instructions for the user; standardization of basic safety signs and supplementary safety information symbols; as well as the requirements for combination ladders, extending ladders, articulated ladders, telescopic ladders, and platform mobile ladders. Each of our ladders is accompanied by a safety marking and basic instructions that incorporate or may incorporate the manual mounting, points to inspect and verify, the recommendations before and during the use of the ladder, as well as some advice regarding the maintenance, storage and conservation of the ladder. This information, together with the Particular Conditions of the Warranty (up to 10 years against defects) is also available to the owner of the ladder through the QR code that is incorporated into the product itself, in the support section of [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) and / or by contacting us by phone at +34 961 698 150. Similarly, the Declaration of Product Conformity includes the European Standards, the R.D. and the provisions that each of our models complies with. You can also request it at the support section of our website or by contacting us by phone.

**These are stools, ladders and platforms to a higher level.**

**FR** La norme européenne EN 131-3: 2018 détermine la fourniture des informations destinées à l'utilisateur par le fabricant, le distributeur et le propriétaire de l'échelle. Cette norme annule et remplace la norme EN 131-3: 2007 avant fin juillet 2018 et établit une distinction claire entre les dispositions relatives au marquage de sécurité sur les échelles et les instructions pour l'utilisateur; normalisation des signaux de sécurité de base et des symboles supplémentaires d'informations de sécurité; ainsi que les exigences relatives aux échelles combinées, échelles extensibles, échelles articulées, échelles télescopiques et échelles mobiles à plate-forme. Chacune de nos échelles est accompagnée d'un marquage de sécurité et d'instructions de base qui incorporent ou peuvent incorporer le manuel montage, points à inspecter et vérifier, les recommandations avant et pendant l'utilisation de l'échelle, ainsi que quelques conseils concernant l'entretien, le stockage et la conservation de l'échelle.

Ces informations, ainsi que les conditions particulières de la garantie (jusqu'à 10 ans contre les défauts) est également disponible pour le propriétaire de l'échelle via le code QR qui est incorporé dans le produit lui-même, dans la section d'assistance de [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) et / ou en nous contactant par téléphone au +34 961 698 150. De même, la déclaration de conformité du produit comprend les normes européennes, la R.D. et les dispositions auxquelles chacun de nos modèles est conforme. Vous pouvez également le demander à la section d'assistance de notre site Web ou en nous contactant par téléphone.

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

**PT** A norma europeia EN 131-3: 2018 determina o fornecimento das informações destinadas ao usuário pelo fabricante, distribuidor e proprietário da escada. Esta norma cancela e substitui a EN 131-3: 2007 antes do final de julho de 2018 e faz uma distinção clara entre disposições para marcação de segurança em escadas e instruções para o usuário; padronização dos sinais básicos de segurança e símbolos complementares de informações de segurança; bem como os requisitos para escadas combinadas, escadas extensíveis, escadas articuladas, escadas telescópicas e escadas móveis de plataforma. Cada uma de nossas escadas é acompanhada por uma marcação de segurança e instruções básicas que incorporam ou podem incorporar o manual montagem, pontos para inspecionar e verificar, as recomendações antes e durante o uso da escada, bem como alguns conselhos sobre a manutenção, armazenamento e conservação da escada.

Esta informação, juntamente com as Condições Particulares da Garantia (até 10 anos contra defeitos) também está disponível para o proprietário da escada através do código QR incorporado ao próprio produto, na seção de suporte do [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) e / ou entrando em contato conosco pelo telefone +34 961 698 150. Da mesma forma, a Declaração de conformidade do produto inclui as normas europeias, R.D. e as disposições que cada um dos nossos modelos cumpre. Você também pode solicitá-lo em a seção de suporte do nosso site ou entrando em contato conosco por telefone.

**São tamboretes, escadas e plataformas para um nível superior.**



**EN 131-3**







**Toda la información de productos y noticias en [nuestra web](#)**  
**All product information and news on [our website](#)**  
**Toutes les informations sur les produits et les nouvelles sur [le web](#)**  
**Todas as informações e notícias sobre produtos no [nosso website](#)**



Síganos también en las redes sociales  
 Follow us on social media  
 Suivez-nous également sur les médias sociaux  
 Siga-nos também nas redes sociais







## SERIE INDUSTRIAL INDUSTRIAL RANGE SÉRIE INDUSTRIELLE SÉRIE INDUSTRIAL

- ES** Con 10 años de garantía contra defectos de fabricación, los taburetes, escaleras y plataformas de nuestra serie INDUSTRIAL están diseñados para un uso continuo e intensivo. Seguridad a un nivel superior.
- EN** With a 10-year warranty against manufacturing defects, the stools, ladders and platforms of our INDUSTRIAL range are designed for continuous and intensive use. Security at a higher level.
- FR** 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.
- PT** Com garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação, os bancos, escadas e plataformas de nossa série INDUSTRIAL são projetados para uso contínuo e intensivo. Segurança em um nível superior.

### EN 131-1

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales  
Ladders. Part 1: Terminology, types and functional dimensions  
Échelles. Partie 1: Terminologie, types et dimensions fonctionnelles  
Escadas. Parte 1: Terminologia, tipos e dimensões funcionais

### EN 131-2

Escaleras. Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado  
Ladders. Part 2: Requirements, testing and marking  
Échelles. Partie 2: Exigences, tests et marquage  
Escadas. Parte 2: Requisitos, teste e marcação

### EN 131-3

Escaleras. Parte 3: Marcado e información destinada al usuario  
Ladders. Part 3: Marking and user instructions  
Échelles. Partie 3: Marquage et instructions destinées à l'utilisateur  
Escadas. Parte 3: Marcação e instruções para o usuário

### EN 131-4

Escaleras. Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples  
Ladders. Part 4: Single and multiple hinge-joint ladders  
Échelles. Partie 4: Échelles articulées avec charnières simples ou multiples  
Escadas. Parte 4: Escadas articuladas com dobradiças simples ou múltiplas

### EN 131-7

Escaleras. Parte 7: Escaleras móviles con plataforma  
Ladders. Part 7: Mobile ladders with platform  
Échelles. Partie 7: Échelles mobiles avec plate-forme  
Escadas. Parte 7: Escadas móveis com plataforma

### EN 14183

Taburetes de peldaños  
Step stools  
Marchepieds  
Escadotes

### EN ISO 14122

Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales  
Security of the machines. Means of permanent access to machines and industrial facilities  
Sécurité des machines. Moyens d'accès permanents aux machines et installations industrielles  
Segurança de máquinas. Meios permanentes de acesso a máquinas e instalações industriais



ESCALERAS DE ALMACÉN WAREHOUSE LADDERS ÉCHELLES POUR MAGASIN ESCADAS DE ARMAZÉM		TABURETES FIJOS FIXED STOOLS MARCHEPIEDS FIXES TAMBORETES FIXOS		PLATAFORMAS DE TRABAJO WORK PLATFORMS PLATE-FORMES DE TRAVAIL PLATAFORMAS DE TRABALHO	
20	<b>EPX-400</b> Escalera móvil con plataforma, plegable y extensible Mobile ladder with platform, folding and extensible Échelle mobile avec plate-forme, pliable et extensible Escada móvel com plataforma, dobrável e extensível	42	<b>MAX</b> Taburetes fijos de 45° y 60° Fixed stools of 45° and 60° Marchepieds fixes de 45° et 60° Tamborettes fixos de 45° e 60°	62	<b>KARLA</b> Plataforma de trabajo plegable Folding work platform Plate-forme de travail pliante Plataforma de trabalho dobrável
22	<b>2XL</b> Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável		<b>ESCALERAS DE PLATAFORMAS PLATFORM LADDERS ÉCHELLES DE PLATE-FORME ESCADAS COM PLATAFORMA</b>		<b>ESCALERAS MULTIFUNCIÓN MULTI-FUNCTION LADDERS ÉCHELLES MULTIFONCTION ESCADAS MULTIFUNÇÕES</b>
24	<b>2XL-S</b> Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável	44	<b>EP-1</b> Escalera de plataforma móvil Mobile platform ladder Échelle plate-forme roulante Escada móvel com plataforma	64	<b>K2n</b> Escalera telescópica multifunción Telescopic multi-function ladder Échelle télescopique multifonction Escada telescópica multifunções
26	<b>KASTLE</b> Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável	46	<b>EP-2</b> Escalera de plataforma móvil, 2 accesos Mobile platform ladder, 2 access Échelle plate-forme roulante, 2 accès Escada móvel com plataforma, acessos		<b>ESCALERAS DE APOYO LEANING LADDERS ÉCHELLES D'APPUI ESCADAS DE APOIO</b>
28	<b>K-WORK</b> Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável	48	<b>MAX</b> Escalera de plataforma móvil 45° Mobile platform ladder 45° Échelle mobile avec plate-forme 45° Escada móvel com plataforma 45°	66	Escalera fija Single ladder Échelle simple Escada simple
	<b>ESCALERAS DE ESCALONES STEP LADDERS ÉCHELLES AVEC MARCHES ESCADAS DE DEGRAUS</b>	50	<b>MAX</b> Escalera de plataforma móvil 60° Mobile platform ladder 60° Échelle mobile avec plate-forme 60° Escada móvel com plataforma 60°	67	Escalera fija peldaño ancho Wide rung single ladder Échelle simple avec échelon large Escada simple com degrau largo
30	<b>COMFORT</b> Escalera de apoyo Leaning ladder Échelle d'appui Escada de apoio	52	<b>BIG MAX</b> Escalera de plataforma móvil 45° Mobile platform ladder 45° Échelle mobile avec plate-forme 45° Escada móvel com plataforma 45°		<b>ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLES EXTENDING LADDERS ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE ESCADAS DE APOIO EXTENSÍVEL</b>
31	<b>COMFORT</b> Escalera de acceso Access ladder Échelle d'accès Escada de acesso	54	<b>BIG MAX</b> Escalera de plataforma móvil 60° Mobile platform ladder 60° Échelle mobile avec plate-forme 60° Escada móvel com plataforma 60°	68	Escalera doble extensión manual Double push-up extending ladder Échelle à coulisse à main 2 plans Escada extensível manual de 2 seções
32	<b>KONIK COMFORT</b> Escalera de apoyo Leaning ladder Échelle d'appui Escada de apoio		<b>PASARELAS GANGWAYS PASSERELLES PASSADEIRAS</b>	69	Escalera doble extensión mecánica Double rope-operated extending ladder Échelle à coulisse à corde 2 plans Escada extensível com corda 2 seções
33	<b>AGRO COMFORT</b> Escalera de tijera para uso agrícola Stepladder for farming use Escabeau à usage agricole Escadote para uso agrícola	56	<b>MAX</b> Pasarelas de doble acceso 45° y 60° Double access gangways 45° and 60° Passerelles à double accès 45° et 60° Passadeiras de acesso duplo 45° e 60°	70	Escalera doble con base 2-Section combination ladder with base Échelle transformable 2 plans avec base Escada transformável 2 seções com base
34	<b>COMFORT</b> Escalera de doble acceso Double access step ladder Escabeau double accès Escada de acesso duplo		<b>ESCALERAS DE ACCESO ACCESS LADDERS ÉCHELLES D'ACCÈS ESCADAS DE ACESSO</b>	71	Escalera triple con base 3-Section combination ladder with base Échelle transformable 3 plans avec base Escada transformável 3 seções com base
35	<b>XL</b> Escalera de tijera Stepladder Escabeau Escadote	58	<b>MAX</b> Escaleras de acceso 45° y 60° Access ladders of 45° and 60° Écheltes d'accès 45° et 60° Escadas de acesso 45° e 60°		
36	<b>XL-S</b> Escalera de tijera Stepladder Escabeau Escadote	59	<b>MAX</b> Escaleras de acceso con plataforma 45° y 60° Access ladders with platform 45° and 60° Écheltes d'accès avec plate-forme 45° et 60° Escadas de acesso com plataforma 45° e 60°		
	<b>TABURETES PLEGABLES FOLDABLE STOOLS MARCHEPIEDS PLIABLES TAMBORETES DOBRÁVEIS</b>		<b>ESCALERAS A MEDIDA CUSTOM LADDERS ÉCHELLES PERSONALISÉS ESCADAS PERSONALIZADAS</b>		
38	<b>KARLO Y GRAND KARLO</b> Taburete plegable Folding stool Marchepied pliant Tamborete dobrável	60	<b>MAX</b> Escaleras a medida Custom ladders Écheltes personnalisés Escadas personalizadas		
40	<b>K-FOLD</b> Taburete plegable Folding stool Marchepied pliant Tamborete dobrável				



## EPX-400 Escalera móvil con plataforma, plegable y extensible Mobile ladder with platform, folding and extensible Échelle mobile avec plate-forme, pliable et extensible Escada móvel com plataforma, dobrável e extensível

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión de 58x25 mm y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. **Plataforma de trabajo de 40x45 cm** y zócalo en aluminio. Guardacuerpos de 95 cm de altura, con opción de puerta de seguridad. Bisagras en acero cincado de 4 mm de espesor. Bandeja para herramientas. Ruedas de desplazamiento de Ø125 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Estabilizadores laterales telescópicos, según referencia. Extensible en altura cada 260 mm. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-7. Si se desea se puede montar guardacuerpos abatible para ocupar muy poco espacio en su almacenamiento y transporte, con opción de doble cierre de seguridad.

**EN** Constructed with 58x25 mm aluminum profiles and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. **Work platform of 40x45 cm** and toe board in aluminum. Guardrails 95 cm of height, with option of security door. Hinges in galvanized steel of 4 mm thickness. Tray for tools. Ø125 mm scroll wheels. Anti-slip PVC covers. Telescopic side stabilizers. Extensible in height every 260 mm. Designed to support 150 kg according to the European Standard EN 131-7. If desired, it can be fitted with a folding guardrails to take up very little space for storage and transport, with double safety lock, optional.

**FR** 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** et plinthe en aluminium. Garde-corps de 95 cm de hauteur, avec option de porte de sécurité. 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. Si vous le souhaitez, un garde-corps pliable peut être monté pour prendre très peu de place pour le stockage et le transport, avec option de doublé verrouillage sécurité.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão de 58x25 mm e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. **Plataforma de trabalho de 40x45 cm** e rodapé em alumínio. Guarda-corpos de 95 cm de altura, com opção de porta de segurança. Dobradiças em aço galvanizado de 4 mm grosso. Bandeja para ferramentas. Rodas de rolagem Ø125 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Estabilizadores laterais telescópicos. Extensível em altura a cada 260 mm. Protejada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Se desejado, um guarda-corpos e dobrável pode ser montado para ocupar muito pouco espaço para armazenamento e transporte, com opção de bloqueio duplo segurança.



REF 26 176 844



**1**  
Bisagras en acero cincado de 4 mm de espesor.  
Hinges in galvanized steel of 4 mm thickness.  
Charnières en acier galvanisé de 4 mm d'épaisseur.  
Dobradiças em aço galvanizado de 4 mm de espessura.



**2**  
Rueda de desplazamiento de Ø125 mm.  
Scroll wheel of Ø125 mm.  
Roue de déplacement de Ø125 mm.  
Roda de rolagem de Ø125 mm.



**3**  
Estabilizador lateral telescópico.  
Telescopic side stabilizer.  
Stabilisateur latéral télescopique.  
Estabilizador lateral telescópico.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

**EN 131-7**

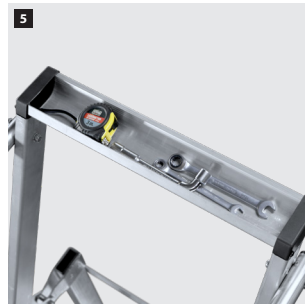
**150 kg**

REF	Peldaños Rungs Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
26 176 833	3	58x25	1,85	0,70/0,96	2,96	0,27/0,61	0,92	-	16,2
26 176 844 *	4	58x25	2,13	0,96/1,22/1,48	3,48	0,27/0,61	0,92	1,28	20,4
26 176 855 *	5	58x25	2,41	1,22/1,48/1,74/2,00	4,00	0,27/0,61	0,92	1,60	22,5





40x45 cm



95 cm



4  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.

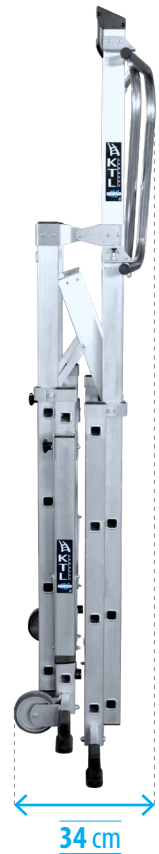
5  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.



61 cm



! Guardacuerpos abatible.  
Folding guardrails.  
Garde-corps pliable.  
Guarda-corpos dobrável.



34 cm

A  
Puerta de seguridad para guardacuerpos fijo.  
Security door for fixed guardrails.  
Porte de sécurité pour garde-corps fixe.  
Porta de segurança para guarda-corpos fixo.

B  
Guardacuerpos abatible.  
Folding guardrails.  
Garde-corps pliable.  
Guarda-corpos dobrável.

C  
Doble cierre de seguridad para guardacuerpos abatible.  
Double safety lock for folding guardrails.  
Double verrouillage de sécurité pour garde-corps pliable.  
Bloqueio duplo de segurança para guarda-corpos dobrável.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

## 2XL Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y 58x25 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. **Plataforma de trabajo de 45x45 cm**, zócalo y guardacuerpos de 95 cm en aluminio. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio a partir de 6 escalones. Bandeja para herramientas. Ruedas de desplazamiento de Ø125 mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-7. Doble cierre de seguridad, escalón súper-ancho de 150 mm de huella y puerta de seguridad, opcionales.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and 58x25 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. **Work platform of 45x45 cm**, toe board and guardrails of 95 cm in aluminum. Hinges in galvanized steel of 3 mm thickness and aluminum safety straps from 6 steps. Tray for tools. Scroll wheels of Ø125 mm. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg according to the European Standard EN 131-7. Double safety lock, super-wide step with 150 mm footprint and security door, optional.

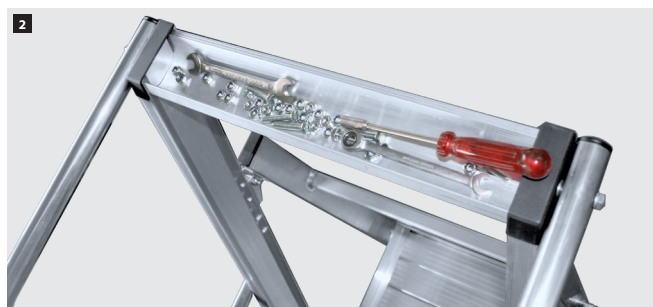
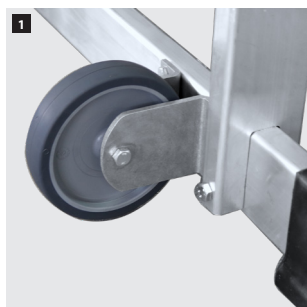
**FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm et 58x25 mm et des marches de 80 mm avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. **Plate-forme de travail de 45x45 cm**, plinthe et garde-corps de 95 cm en aluminium. Charnières en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur et sangles de sécurité en aluminium à partir de 6 marches. Plateau pour les outils. Roues de déplacement de Ø125 mm. Grands patins en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité, marche super large de 150 mm d'empreinte et porte de sécurité, optionnelles.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão, montantes de 79x28 mm e 58x25 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. **Plataforma de trabalho de 45x45 cm**, rodapé e guarda-corpos de 95 cm em alumínio. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e cintas de segurança de alumínio a partir de 6 degraus. Bandeja para ferramentas. Rodas de rolagem de Ø125 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Protejada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Bloqueio duplo de segurança, degrau super largo de 150 mm de pegada e porta de segurança, opcional.





REF 26 106 806

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1**  
Rueda de desplazamiento de Ø125 mm.  
Scroll wheel of Ø125 mm.  
Roue de déplacement de Ø125 mm.  
Roda de rolagem de Ø125 mm.

**2**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm										kg
26 106 802	2	79x28 / 58x25	1,59	0,48	0,82	2,48	0,29/0,53	0,58	0,96	-	15,0	
26 106 803	3	79x28 / 58x25	1,84	0,71	0,93	2,71	0,29/0,53	0,63	0,98	-	16,9	
26 106 804	4	79x28 / 58x25	2,09	0,94	1,05	2,94	0,29/0,53	0,68	1,02	-	18,9	
26 106 806	6	79x28 / 58x25	2,59	1,40	1,28	3,40	0,29/0,53	0,73	1,07	-	22,0	
26 106 808	8	79x28 / 58x25	3,09	1,86	1,51	3,86	0,29/0,53	0,78	1,12	-	25,3	
26 106 810	10	79x28 / 58x25	3,59	2,33	1,74	4,33	0,29/0,53	0,83	1,16	-	28,6	
26 106 812 *	12	79x28 / 58x25	4,09	2,79	1,97	4,79	0,29/0,53	0,88	1,22	1,79	33,0	

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131-7** **150 kg**

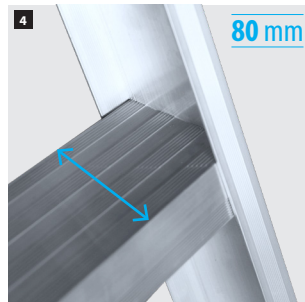
Tested **3500** N

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE  
Made in Spain





**3**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**4**  
Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.



**5**  
Tope anti-atrapamiento.  
Anti-trapping stop.  
Arrêt anti-piégeage.  
Batente anti-encarceramento.



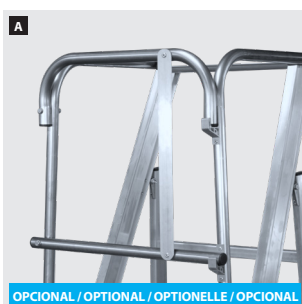
**6**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**7**  
Estabilizador lateral telescópico.  
Telescopic side stabilizer.  
Stabilisateur latéral télescopique.  
Estabilizador lateral telescópico.



**A**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



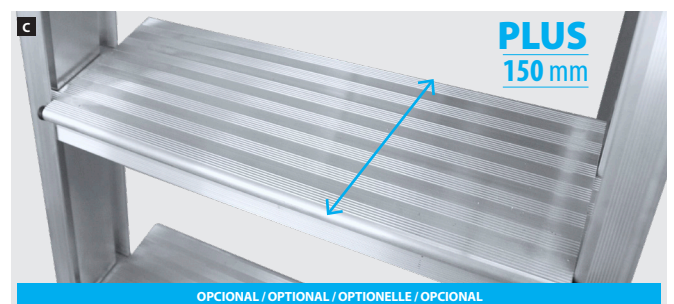
OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**B**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**C**  
Escalón súper-ancha de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

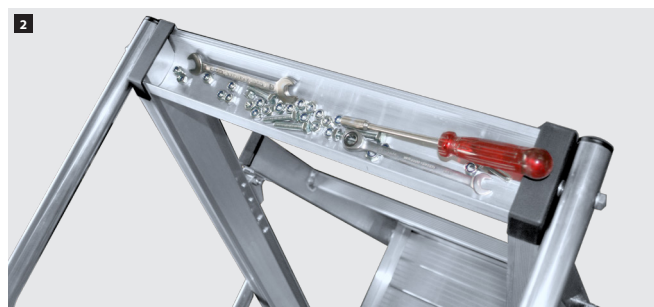
## 2XL-S Escalera móvil con plataforma, plegable

Mobile ladder with platform, folding  
 Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
 Escada móvel com plataforma, dobrável

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y 58x25 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. **Plataforma de trabajo de 45x45 cm**, zócalo y guardacuerpos de 95 cm en aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio a partir de 6 escalones. Bandeja para herramientas. Cuatro ruedas giratorias con freno: dos delanteras de ø75 mm y dos traseras de ø125 mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-7. Doble cierre de seguridad, escalón súper-ancho de 150 mm de huella y puerta de seguridad, opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and 58x25 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. **Work platform of 45x45 cm**, toe board and guardrails of 95 cm in aluminum. Handrails on both sides from 1 m platform height. Hinges in galvanized steel of 3 mm thickness and aluminum safety straps from 6 steps. Tray for tools. Four swinging wheels with brake: two front wheels of ø75 mm and two rear wheels of ø125 mm. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg according to the European Standard EN 131-7. Double safety lock, super-wide step with 150 mm footprint and security door, optional.
- FR** 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 plate-forme. 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 ø75 mm et deux arrière de ø125 mm. Grands patins en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg selon la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité, marche super large de 150 mm d'empreinte et porte de sécurité, optionnelles.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão, montantes de 79x28 mm e 58x25 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. **Plataforma de trabalho de 45x45 cm**, rodapé e guarda-corpos de 95 cm em alumínio. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e cintas de segurança de alumínio a partir de 6 degraus. Bandeja para ferramentas. Quatro rodas rotativas com travão: duas rodas dianteiras de ø75 mm e duas rodas traseiras de ø125 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Protejada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Bloqueio duplo de segurança, degrau super largo de 150 mm de pegada e porta de segurança, opcional.



REF 26 116 806



**1**  
 Rueda trasera de ø125 mm con freno.  
 Rear wheel of ø125 mm with brake.  
 Roue arrière de ø125 mm avec frein.  
 Roda traseira de ø125 mm com travão.

**2**  
 Bandeja para herramientas.  
 Tray for tools.  
 Plateau pour les outils.  
 Bandeja para ferramentas.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm									kg
26 116 802	2	79x28 / 58x25	1,59	0,48	0,87	2,48	0,21/0,52	0,58	0,95	-	16,0
26 116 803	3	79x28 / 58x25	1,84	0,71	0,98	2,71	0,21/0,52	0,63	0,97	-	17,9
26 116 804	4	79x28 / 58x25	2,09	0,94	1,10	2,94	0,21/0,52	0,68	1,00	-	19,7
26 116 806	6	79x28 / 58x25	2,59	1,40	1,33	3,40	0,41/0,52	0,73	1,05	-	23,0
26 116 808	8	79x28 / 58x25	3,09	1,86	1,56	3,86	0,41/0,52	0,78	1,10	-	26,5
26 116 810 *	10	79x28 / 58x25	3,59	2,33	1,79	4,33	0,41/0,52	0,83	1,15	1,68	29,3
26 116 812 *	12	79x28 / 58x25	4,09	2,79	2,02	4,79	0,41/0,52	0,88	1,20	1,79	34,4

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131-7** **150 kg**

Tested  
**3500**

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE  
 Made in Spain





**3**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**4**  
Rueda delantera de 75 mm con freno.  
Front wheel of 75 mm with brake.  
Roue avant de 75 mm avec frein.  
Roda dianteira de 75 mm com travão.



**5**  
Tope anti-atrapamiento.  
Anti-trapping stop.  
Arrêt anti-piégeage.  
Batente anti-encarceramento.



**6**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



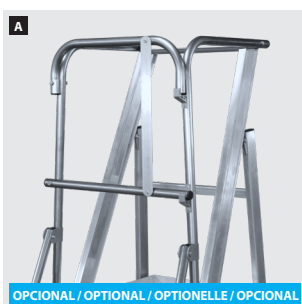
**7**  
Estabilizador lateral telescópico.  
Telescopic side stabilizer.  
Stabilisateur latéral télescopique.  
Estabilizador lateral telescópico.



**A**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.

**B**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.

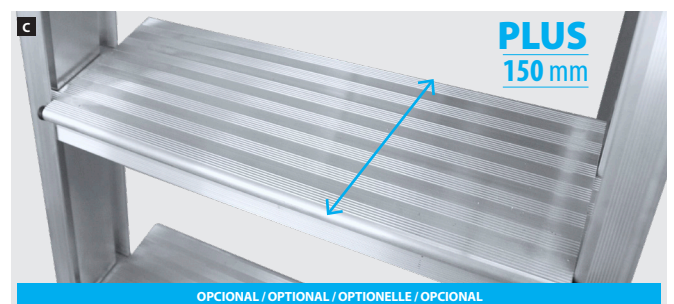
**C**  
Escalón súper-ancha de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**KASTLE** Escalera móvil con plataforma, plegable  
Mobile ladder with platform, folding  
Échelle mobile avec plate-forme, pliable  
Escada móvel com plataforma, dobrável

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y 73x25 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Plataforma de trabajo de 51x60 cm, zócalo y guardacuerpos de 95 cm en aluminio con doble cierre de seguridad. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Bisagras en acero cincado de 3 mm y tirantes de seguridad en aluminio a partir de 6 escalones. Bandeja para herramientas. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-7. Escalón súper-ancho de 150 mm de huella y puerta seguridad, opcionales.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and 73x25 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. 51x60 cm work platform, toe board and aluminum guardrails of 95 cm with double safety lock. Handrails on both sides from 1 m platform height. Hinges in galvanized steel of 3 mm thickness and aluminum safety straps from 6 steps. Tray for tools. ø125 mm scroll wheels. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg according to the European Standard EN 131-7. Super-wide step with 150 mm footprint and security door, in option.

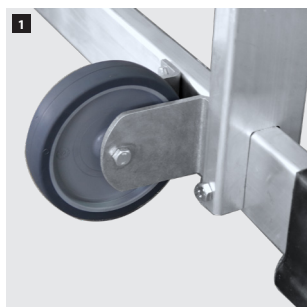
**FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 mm et 73 x 25 mm et des marches de 80 mm avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 230 mm. Plate-forme de travail de 51x60 cm, Plinthe et garde-corps de 95 cm en aluminium avec double verrouillage de sécurité. Rampes sur les deux côtés à partir de 1 m de la hauteur de la plateforme. 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. Marche super large de 150 mm et porte de sécurité, optionnelles.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão, montantes de 79x28 mm e 73x25 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Plataforma de trabalho de 51x60 cm. Rodapé e guarda-corpos de 95 cm em alumínio com bloqueio de segurança duplo. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm, e cintas de segurança em alumínio a partir de 6 degraus. Bandeja para ferramentas. Rodas de rolagem ø125 mm. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Protejada para suportar 150 kg de acordó com Norma EN 131-7. Degrau super largo de 150 mm de pegada e porta de segurança, optional.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



REF 26 146 806



**1** Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
Scroll wheel of ø125 mm.  
Roue de déplacement de ø125 mm.  
Roda de rolagem de ø125 mm.

**2** Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm									kg
26 146 802	2	79x28 / 73x25	1,59	0,48	1,06	2,48	0,29/0,62	0,60	0,95	-	17,4
26 146 803	3	79x28 / 73x25	1,84	0,71	1,16	2,71	0,29/0,62	0,60	0,95	-	19,2
26 146 804	4	79x28 / 73x25	2,09	0,94	1,27	2,94	0,29/0,62	0,60	1,00	-	20,9
26 146 806	6	79x28 / 73x25	2,59	1,40	1,48	3,40	0,29/0,62	0,60	1,05	-	24,0
26 146 808	8	79x28 / 73x25	3,09	1,86	1,69	3,86	0,29/0,62	0,60	1,15	-	27,3
26 146 810 *	10	79x28 / 73x25	3,59	2,33	1,90	4,33	0,29/0,62	0,60	1,15	1,54	30,6
26 146 812 *	12	79x28 / 73x25	4,09	2,79	2,11	4,79	0,29/0,62	0,60	1,15	1,70	35,0
26 146 813 *	13	79x28 / 73x25	4,34	3,02	2,22	5,02	0,29/0,62	0,60	1,15	1,80	38,0

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131-7**

**150 kg**

Tested  
**3500**

**10** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

**Made in Spain**





**3**  
Tirante de seguridad en aluminio.  
Safety straps in aluminium.  
Traverse de sécurité en aluminium.  
Cintas de segurança de alumínio.



**4**  
Tope anti-atrapamiento.  
Anti-trapping stop.  
Arrêt anti-piégeage.  
Batente anti-encarceramento



**5**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.



**6**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**7**  
Estabilizador lateral telescópico.  
Telescopic side stabilizer.  
Stabilisateur latéral télescopique.  
Estabilizador lateral telescópico.



**8**  
Guardacuerpos con doble cierre de seguridad.  
Guardrails with double safety lock.  
Garde-corps avec double verrouillage de sécurité.  
Guarda-corpos com bloqueio de segurança duplo.



**A**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



**B**  
Escalón súper- ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

# **K-WORK** Escalera móvil con plataforma, plegable Mobile ladder with platform, folding Échelle mobile avec plate-forme, pliable Escada móvel com plataforma, dobrável

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y 58x25 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. **Plataforma de trabajo de 40x45 cm**, zócalo y guardacuerpos de 95 cm en aluminio. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio. Bandeja para herramientas. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Estabilizadores telescópicos. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-7. Doble cierre de seguridad y escalón súper-ancho de 150 mm de huella, opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and 58x25 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height of 230 mm between steps. **Work platform of 40x45 cm**, aluminum toe board and guardrails of 95 cm. Hinges in galvanized steel of 3 mm thickness and safety straps in aluminum. Tray for tools. Large non-slip PVC end caps. Telescopic stabilizers. Designed to support 150 kg according to European Standard EN 131-7. Double safety lock and super-wide step with 150 mm footprint, optional.
- FR** Construite avec des profils en aluminium d'extrusion, montants de 79x28 mm et 58x25 mm et des marches de 80 mm avec des reliefs antidérapants, vissés. Hauteur entre marches 230 mm. **Plate-forme de travail de 40x45cm**, plinthe et garde-corps de 95 cm en aluminium. Charnières en acier zingué de 3 mm d'épaisseur et traverses de sécurité en aluminium. Tablette porteoutils. Roues de déplacement de ø125 mm. Grands patins en PVC antidérapants. Stabilisateurs télescopiques. Conçue pour supporter 150 kg conforme à la Norme Européenne EN 131-7. Double verrouillage de sécurité, marche super large de 150 mm d'empreinte, optionnelles.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão de 79x28 mm y 58x25 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Distância entre degraus de 230 mm. **Plataforma de trabalho de 40x45 cm**, rodapé e guarda-corpos de 95 cm em alumínio. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e cintas de segurança de alumínio. Bandeja para ferramentas. Rodas de rolagem ø125 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Estabilizadores laterais telescópicos. Protejada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Bloqueio duplo de segurança e degrau super largo de 150 mm de pegada, opcional.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



REF 26 136 805



- 1**  
Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
Scroll wheel of ø125 mm.  
Roue de déplacement de ø125 mm.  
Roda de rolagem de ø125 mm.
- 2**  
Estabilizador lateral telescópico.  
Telescopic side stabilizer.  
Stabilisateur latéral télescopique.  
Estabilizador lateral telescópico.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm								kg
26 136 803	3	79x28 / 58x25	1,84	0,71	0,86	2,71	0,21/0,55	0,50	0,91	12,9
26 136 804	4	79x28 / 58x25	2,09	0,94	0,97	2,94	0,21/0,55	0,50	1,25	14,0
26 136 805	5	79x28 / 58x25	2,34	1,17	1,09	3,17	0,21/0,55	0,50	1,40	15,2
26 136 806	6	79x28 / 58x25	2,59	1,40	1,20	3,40	0,21/0,55	0,50	1,50	18,0
26 136 807	7	79x28 / 58x25	2,84	1,63	1,32	3,63	0,21/0,55	0,50	1,75	21,3

**EN 131-7**

**150 kg**





**3**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**4**  
Tope anti-atrapamiento.  
Anti-trapping stop.  
Arrêt anti-piégeage.  
Batente anti-encarceramento.

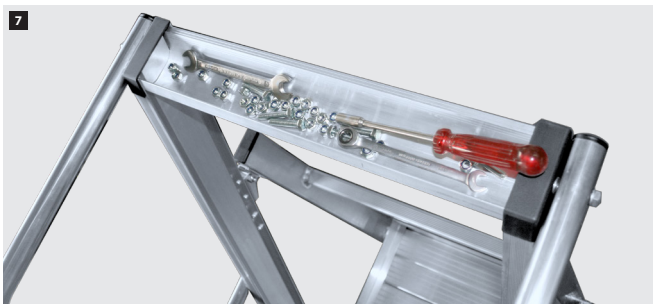


**5**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

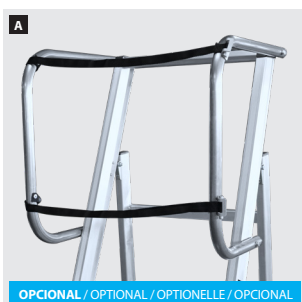


**6**  
Tirante de seguridad en aluminio.  
Safety straps in aluminium.  
Traverses de sécurité en aluminium.  
Cintas de segurança de alumínio.

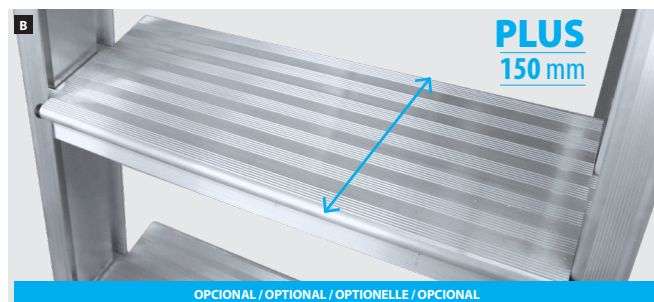
**7**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.



**A**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.



**B**  
Escalón súper-ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



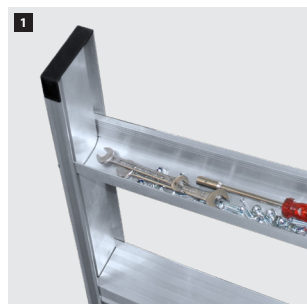


## ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

**COMFORT** Escalera de apoyo  
 Leaning ladder  
 Échelle d'appui  
 Escada de apoio

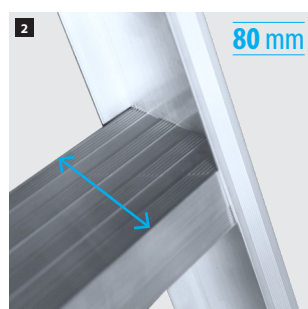
- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Bandeja para herramientas. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg. Ganchos para enganchar en rail y anclajes a pared, opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. Tray for tools. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg. Hooks to hang on rail and wall anchors, optional.
- FR** 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. Grandes embouts en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. Crochets à accrocher au rail et ancrages muraux, optionnel.
- PT** Construída com perfis de alumínio extrusão, montantes de 79x28 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Bandeja para ferramentas. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Ganchos para enganchar no trilho e buchas, opcional.

**1**  
 Bandeja para herramientas.  
 Tray for tools.  
 Plateau pour les outils.  
 Bandeja para ferramentas.



**2**  
 Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
 Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
 Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
 Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.

**3**  
 Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
 PVC end cap with anti-slip reliefs.  
 Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
 Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**A**  
 Gancho de aluminio.  
 Aluminium hook.  
 Crochet en aluminium.  
 Gancho de alumínio.

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

REF 23 125 008

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm						kg
23 125 008	8	79x28	2,17	1,99	3,17	0,079	0,58	7,2
23 125 010	10	79x28	2,67	2,45	3,63	0,079	0,63	9,1
23 125 012	12	79x28	3,17	2,91	4,09	0,079	0,68	11,1
23 125 014	14	79x28	3,67	3,37	4,55	0,079	0,73	13,1
23 125 016	16	79x28	4,17	3,83	5,01	0,079	0,78	15,2
23 125 018	18	79x28	4,67	4,29	5,47	0,079	0,83	17,5

**?** POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h 50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA **Made in Spain**

ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

**COMFORT** Escalera de acceso  
Access ladder  
Échelle d'accès  
Escada de acesso

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Pasamanos a ambos lados. Desembarco de 1 m de altura. Diseñada para soportar 150 kg. Ganchos para enganchar en rail y anclajes a pared, opcionales. Escalón súper-ancho de 150 mm de huella opcional.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs, 230 mm height between steps. Large non-slip PVC end caps. Handrails on both sides. Landing 1 m height. Designed to support 150 kg. Optional hooks to hang on rail and wall anchors. Super-wide with 150 mm footprint optional.
- FR** 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. Grandes 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 optionnel.
- PT** Construída com perfis de alumínio extrusão, montantes de 79x28 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Corrimãos de ambos os lados. Desembarque de 1 m de altura. Projetada para suportar 150 kg. Ganchos para enganchar no trilho e buchas, opcional. Degrau super largo de 150 mm de pegada opcional.



REF 23 429 008

Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

**1** Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

**A** Escalón súper-ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



**B** Gancho de aluminio.  
Aluminium hook.  
Crochet en aluminium.  
Gancho de alumínio.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
23 429 005	5	79x28	2,35	2,17	1,17	3,17	0,28	0,60	8,5
23 429 006	6	79x28	2,60	2,40	1,40	3,40	0,28	0,60	9,5
23 429 008	8	79x28	3,10	2,86	1,86	3,86	0,28	0,60	11,0
23 429 010	10	79x28	3,60	3,32	2,32	4,32	0,28	0,60	13,0
23 429 012	12	79x28	4,10	3,78	2,78	4,78	0,28	0,60	15,0
23 429 014	14	79x28	4,60	4,24	3,24	5,24	0,28	0,60	17,0
23 429 016	16	79x28	5,10	4,70	3,70	5,70	0,28	0,60	19,5
23 429 018	18	79x28	5,60	5,16	4,16	6,16	0,28	0,60	21,0

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** 50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA **Made in Spain**

POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

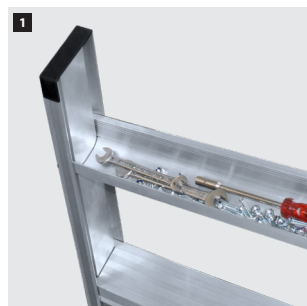
## ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

## KONIK COMFORT

Escalera de apoyo agrícola  
 Farm leaning ladder  
 Échelle d'appui agricole  
 Escada de apoio agrícola

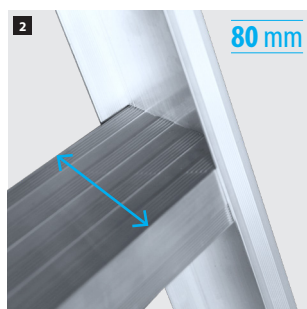
- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Bandeja para herramientas. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg. Ganchos para enganchar opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. Tray for tools. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg. Hooks to hang optional.
- FR** 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. Grandes embouts en PVC anti-dérapants. Conçue pour supporter 150 kg. Crochets à accrocher optionnel.
- PT** Construída com perfis de alumínio extrusão, montantes de 79x28 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Bandeja para ferramentas. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Ganchos para enganchar opcional.

**1**  
 Bandeja para herramientas.  
 Tray for tools.  
 Plateau pour les outils.  
 Bandeja para ferramentas.



**2**  
 Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
 Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
 Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
 Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.

**3**  
 Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
 PVC end cap with anti-slip reliefs.  
 Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
 Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**A**  
 Gancho de aluminio.  
 Aluminium hook.  
 Crochet en aluminium.  
 Gancho de alumínio.



REF 23 126 010

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm						kg
23 126 008	8	79x28	2,17	1,99	3,17	0,079	0,53	6,5
23 126 010	10	79x28	2,67	2,45	3,63	0,079	0,58	8,0
23 126 012	12	79x28	3,17	2,91	4,09	0,079	0,63	9,5
23 126 014	14	79x28	3,67	3,37	4,55	0,079	0,68	11,0
23 126 016	16	79x28	4,17	3,83	5,01	0,079	0,73	12,5

**?** POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500 N** 50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA **Made in Spain**



ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

**AGRO COMFORT**

**Escalera de tijera para uso agrícola**  
**Stepladder for farming use**  
**Éscabeau à usage agricole**  
**Escadote para uso agrícola**

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 y 84x25 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 250 mm. Cintas de seguridad en los modelos de 5 a 8 escalones y tirantes de seguridad antiapertura en aluminio a partir de 9 escalones. Bandeja para herramientas. Zapata basculante. Diseñada para soportar 150 kg. Pincho para tierra opcional.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 y 84x25 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 250 mm. Tray for tools. Tilting end caps. Designed to support 150 kg. Ground spike optional.
- FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé, montants de 79x28 y 84x25 mm et des marches de 80 mm avec des reliefs anti-dérapants, vissés. Hauteur entre les marches de 250 mm. Plateau pour les outils. Large embout basculante. Conçue pour supporter 150 kg. Piquet de terre optionnel.
- PT** Construída com perfis de alumínio extrusão, montantes de 79x28 y 84x25 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 250 mm. Bandeja para ferramentas. Pé basculante. Projetada para suportar 150 kg. Espiga de terra opcional.

**1**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.

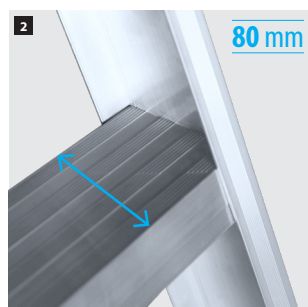


**2**  
Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.

**3**  
Zapata basculante.  
Tilting end cap.  
Large embout basculante.  
Pé basculante.



REF 23 128 010



**A**  
Pincho para tierra.  
Ground spike.  
Piquet de terre.  
Espiga de terra.

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 128 005	5	79x28 / 84x25	1,99	1,24	1,16	2,99	0,13	0,62	8,00
23 128 006	6	79x28 / 84x25	2,26	1,49	1,32	3,24	0,13	0,68	9,50
23 128 007	7	79x28 / 84x25	2,53	1,74	1,50	3,49	0,13	0,74	10,50
23 128 008	8	79x28 / 84x25	2,80	1,99	1,66	3,74	0,13	0,79	12,00
23 128 009	9	79x28 / 84x25	3,07	2,24	1,83	3,99	0,13	0,85	15,00
23 128 010	10	79x28 / 84x25	3,34	2,49	1,99	4,24	0,13	0,91	17,00
23 128 011	11	79x28 / 84x25	3,61	2,74	2,16	4,49	0,13	0,96	18,50
23 128 012	12	79x28 / 84x25	3,88	2,99	2,33	4,74	0,13	1,02	20,00

**?** POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**150 kg**

Tested **1500** N 50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA **Made in Spain**

ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

**COMFORT** Escalera de doble acceso  
Double access step ladder  
Escabeau double accès  
Escada de acesso duplo

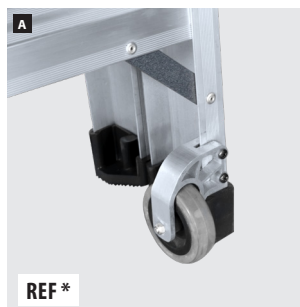
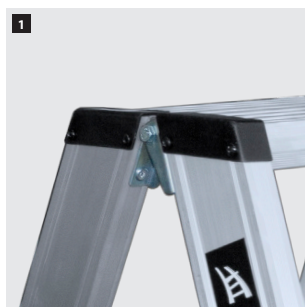
- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión, largueros de 79x28 mm y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles, stringers of 79x28 mm and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. Height between steps of 230 mm. Hinges in 3 mm thickness galvanized steel and safety straps in aluminum. Large non-slip PVC end caps. Designed to support 150 kg. Scroll wheels of ø80 mm optional.
- FR** Construit avec des profils 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. Roues de déplacement ø80 mm optionnel.
- PT** Construída com perfis de alumínio extrusão, longarinas de 79x28 mm e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e cintas de segurança em alumínio. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Rodas de rolagem ø80 mm opcional.



**1**  
Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor.  
Hinges in 3 mm thickness galvanized steel.  
Charnières en acier zingué de 3 mm d'épaisseur.  
Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura.

**2**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

REF 23 225 006



**A**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.

REF \*

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
23 225 902	2	79x28	0,50	0,47	0,56	1,96	0,18	0,42	4,2
23 225 903	3	79x28	0,75	0,70	0,75	2,20	0,18	0,45	5,4
23 225 904	4	79x28	1,00	0,93	0,94	2,43	0,18	0,48	6,4
23 225 006	6	79x28	1,50	1,39	1,31	2,89	0,18	0,53	11,4
23 225 008	8	79x28	2,00	1,85	1,69	3,35	0,18	0,58	14,2
23 225 010*	10	79x28	2,50	2,38	2,06	3,81	0,18	0,63	17,4
23 225 012*	12	79x28	3,00	2,77	2,43	4,27	0,18	0,68	20,5

EN 131

150 kg



ESCALERAS DE ESCALONES / STEP LADDERS / ÉCHELLES AVEC MARCHES / ESCADAS DE DEGRAUS

**XL Escalera de tijera**  
**Stepladder**  
**Escabeau**  
**Escadote**

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Bandeja para herramientas, largueros de 79x28 mm y 58x25 mm, **plataforma de 30x30 cm** y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio a partir de 8 escalones. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Ruedas de Ø 80 mm a partir de 10 escalones. Diseñada para soportar 150 kg. Escalón súper-ancho de 150 mm de huella opcional.

**EN** Constructed with extrusion aluminum profiles. Tray for tools, stringers of 79x28 mm and 58x25 mm, **30x30 cm platform** and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. 230 mm height between steps. 3 mm thickness hinges in galvanized steel and safety straps in aluminum from 8 steps onwards. Large non-slipping PVC end caps. Wheels of Ø 80 mm from 10 steps. Designed to support 150 kg. Super-wide step with 150 mm footprint optional.

**FR** 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. Grandes embouts en PVC anti-dérapants. Roues de Ø 80 mm à partir de 10 marches. Conçu pour supporter 150 kg. Marche super large de 150 mm d'empreinte optionnelle.

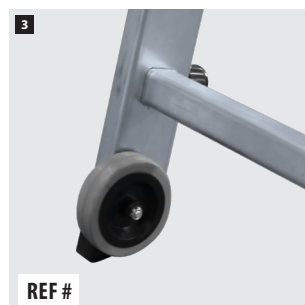
**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Bandeja para ferramentas, longarinas de 79x28 mm e 58x25 mm, **plataforma de 30x30 cm** e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e correias de segurança em alumínio de 8 degraus. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Rodas de Ø 80 mm a partir de 10 degraus. Projetado para suportar 150 kg. Degrau super largo de 150 mm de pegada opcional.



REF 23 325 004



**1**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**2**  
Tirante de seguridad en aluminio.  
Safety straps in aluminum.  
Traverse de sécurité en aluminium.  
Cintas de segurança de alumínio.



**3**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.

**A**  
Escalón súper-ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 325 003	3	79x28 / 58x25	1,53	0,68	0,77	2,68	0,16	0,51	6,0
23 325 004	4	79x28 / 58x25	1,78	0,92	0,94	2,92	0,16	0,53	7,0
23 325 005	5	79x28 / 58x25	2,03	1,16	1,10	3,16	0,16	0,55	7,6
23 325 006	6	79x28 / 58x25	2,28	1,40	1,27	3,40	0,16	0,58	9,0
23 325 007	7	79x28 / 58x25	2,53	1,63	1,43	3,63	0,16	0,61	9,6
23 325 008 *	8	79x28 / 58x25	2,78	1,87	1,59	3,87	0,16	0,63	11,4
23 325 010 *#	10	79x28 / 58x25	3,28	2,33	1,91	4,33	0,16	0,68	17,7
23 325 012 *#	12	79x28 / 58x25	3,78	2,81	2,23	4,81	0,16	0,73	21,0

**EN 131**

**150 kg**

Tested  
**1500**  
50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA  
**Made in Spain**



**XL-S** Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Bandeja para herramientas, largueros de 79x28 mm y 58x25 mm, **plataforma de 30x30 cm** y escalones de 80 mm con relieves antideslizantes, atornillados. Altura entre escalones de 230 mm. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y tirantes de seguridad en aluminio a partir de 8 escalones. Grandes tapafinales de PVC antideslizantes. Pasamanos y ruedas de ø80 mm. Diseñada para soportar 150 kg. Escalón súper-ancho de 150 mm de huella opcional.
- EN** Constructed with extrusion aluminum profiles. Tray for tools, stringers of 79x28 mm and 58x25 mm, **30x30 cm platform** and steps of 80 mm with screwed anti-slip reliefs. 230 mm height between steps. 3 mm thickness hinges in galvanized steel and safety straps in aluminum from 8 steps onwards. Large non-slipping PVC end caps. Handrails and ø80 mm wheels. Designed to support 150 kg. Auper-wide step with 150 mm footprint optional.
- FR** 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. Grandes embouts en PVC anti-dérapants. Rampes et roues ø80 mm. Conçu pour supporter 150 kg. Marche super large de 150 mm d'empreinte optionnelle.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Bandeja para ferramentas, longarinas de 79x28 mm e 58x25 mm, **plataforma de 30x30 cm** e degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes, aparafusados. Altura entre degraus de 230 mm. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e correias de segurança em alumínio de 8 degraus. Pés de PVC grandes antiderrapantes. Corrimãos e rodas ø80 mm. Projetado para suportar 150 kg. Degrau super largo de 150 mm de pegada opcional.



REF 23 329 006

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



- 1** Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.
- 2** Tirante de seguridad en aluminio.  
Safety straps in aluminum.  
Traverses de sécurité en aluminium.  
Cintas de segurança de alumínio.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 329 004	4	79x28 / 58x25	1,78	0,92	0,94	2,92	0,27	0,53	7,5
23 329 005	5	79x28 / 58x25	2,03	1,16	1,10	3,16	0,27	0,55	8,2
23 329 006	6	79x28 / 58x25	2,28	1,40	1,27	3,40	0,27	0,58	9,7
23 329 007	7	79x28 / 58x25	2,53	1,63	1,43	3,63	0,27	0,61	10,4
23 329 008 *	8	79x28 / 58x25	2,78	1,87	1,59	3,87	0,27	0,63	12,3
23 329 010 *	10	79x28 / 58x25	3,28	2,33	1,91	4,33	0,27	0,68	18,9
23 329 012 *	12	79x28 / 58x25	3,78	2,81	2,23	4,81	0,27	0,73	22,5

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h **50.000** CYCLES

**10** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE **Made in Spain**



**3**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.



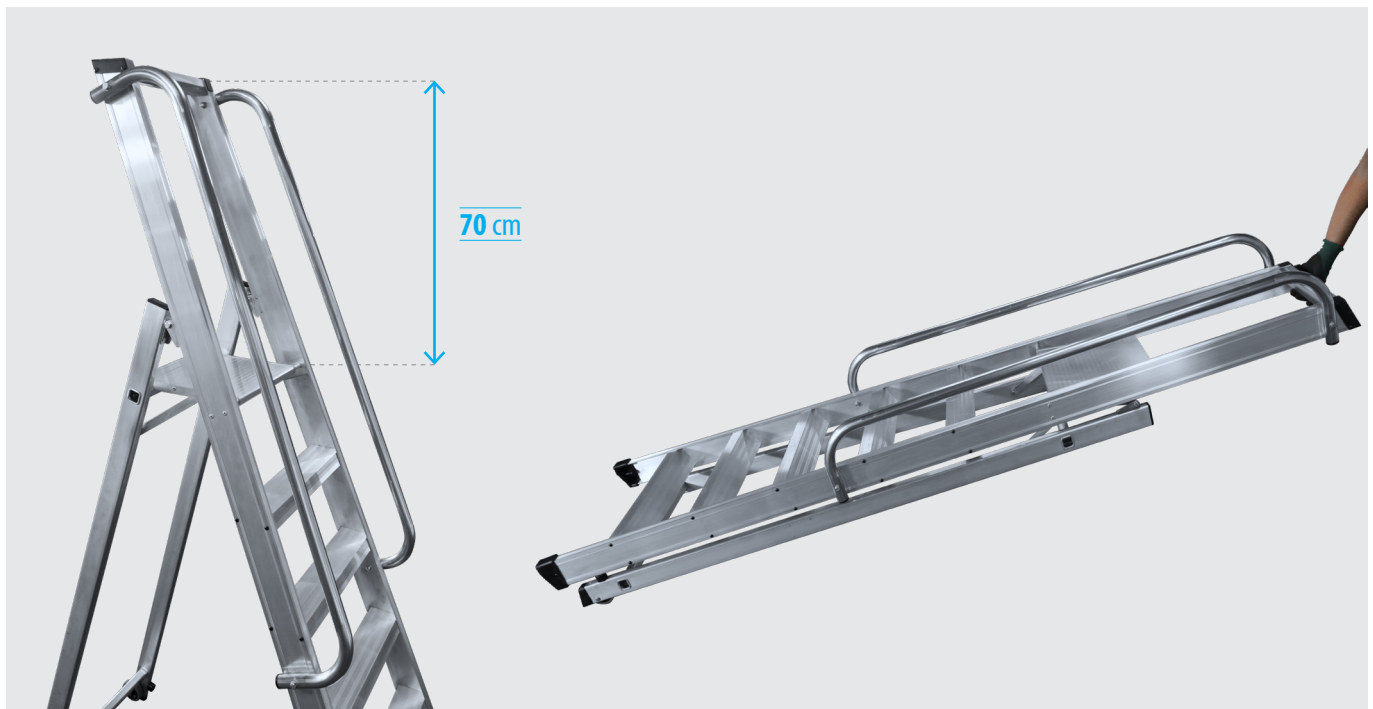
**4**  
Tope anti-atrapamiento.  
Anti-trapping stop.  
Arrêt anti-piégeage.  
Batente anti-encarceramento.



**5**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



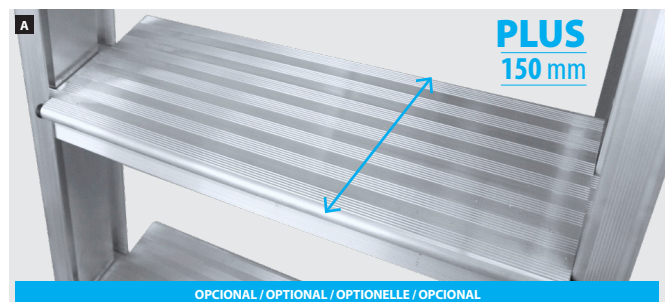
**6**  
Escalones de 80 mm atornillados.  
Screwed 80 mm steps.  
Marche de 80 mm vissés.  
Degrau de 80 mm aparafusados.



**7**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.



**A**  
Escalón súper- ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



# KARLO GRAND KARLO

**Taburete plegable**  
**Folding stool**  
**Marchepied pliant**  
**Tamborete dobrável**

**ES** Construido con perfiles de aluminio de extrusión. Altura entre escalones de 250 mm. **Plataforma de 45x44 cm en modelo KARLO, o plataforma de 60x59 cm en modelo GRAND KARLO.** Escalones de 80 mm con relieves antideslizantes. Bisagras de acero con sistema de bloqueo. Tirantes de seguridad de aluminio. Tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñado para soportar 150 kg según Norma EN 14183. Escalón súper-ancho de 150 mm de huella opcional.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Height between steps of 250 mm. **Platform 45x44 cm in KARLO model, or 60x59 cm platform in GRAND KARLO model.** Steps of 80 mm with anti-slip reliefs. Steel hinges with locking system. Aluminum safety straps. Anti-slip PVC covers. Designed to support 150 kg according to Standard EN 14183. Super-wide step of 150 mm footprint in option.

**FR** Construit avec des profils en aluminium extrudé. Hauteur entre marches de 250mm. **Plate-forme de 45x44cm dans le modèle KARLO, ou plate-forme de 60x59 cm dans le modèle GRAND KARLO.** Equerres en aluminium. Marches de 80 mm avec reliefs antidérapants. Charnières en acier avec système de verrouillage. Traverses de sécurité en aluminium. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg selon la Norme EN 14183. Marche super large de 150 mm d'empreinte optionnelle.

**PT** Construído com perfis de alumínio de extrusão. Altura entre degraus de 250 mm. **Plataforma 45x44 cm no modelo KARLO, ou plataforma 60x59 cm no modelo GRAND KARLO.** Degraus de 80 mm com relevos antiderrapantes. Dobradiças de aço com sistema de bloqueio. Correias de segurança de alumínio. Pés de PVC antiderrapantes. Projetado para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 14183. Degrau super largo de 150 mm de pegada opcional.



REF 26 668 003

**1**  
Bisagras de acero.  
Steel hinges.  
Charnières en acier.  
Dobradiças de aço

**2**  
Sistema de bloqueo de seguridad.  
Safety locking system.  
Système de verrouillage de sécurité.  
Sistema de bloqueio de segurança.



REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm						kg
26 668 002	2	79x28 / 64x25	0,88	0,50	2,50	0,69	0,52	5,6
26 668 003	3	79x28 / 64x25	1,13	0,75	2,75	0,84	0,56	6,8
26 668 004	4	79x28 / 64x25	1,38	1,00	3,00	1,01	0,60	8,0
26 668 102	2	79x28 / 64x25	1,03	0,50	2,50	0,87	0,68	7,5
26 668 103	3	79x28 / 64x25	1,28	0,75	2,75	1,03	0,72	8,7
26 668 104	4	79x28 / 64x25	1,53	1,00	3,00	1,19	0,77	10,0

**EN 14183**

**150 kg**





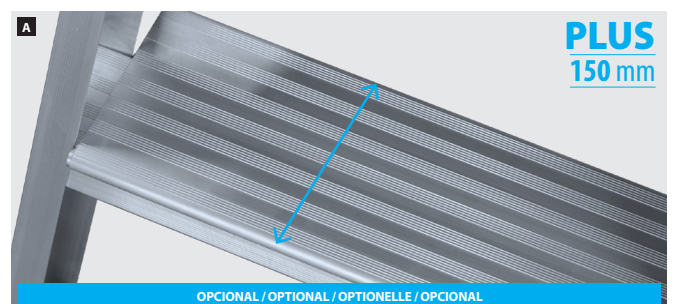
**3**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.

**4**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



REF 26 668 102

**A**  
Escalón súper-ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

## K-FOLD

**Taburete plegable**  
**Folding stool**  
**Marchepied pliant**  
**Tamborete dobrável**

**ES** Construido con perfiles de extrusión de aluminio de alta fiabilidad. Escalones de 23 cm de huella y 37 cm de anchura con relieves antideslizantes. Tapafinales de PVC antideslizantes. Barandilla de seguridad y ruedas de ø80 mm, según referencia. Diseñado para soportar 150 kg según Norma EN 14183.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 23 cm footprint and 37 cm wide with anti-slip reliefs. Anti-slip PVC end caps. Safety railing and wheels of ø80 mm according to reference. Designed to support 150 kg according to Standard EN 14183.

**FR** Construit avec des profils en aluminium extrudé. Marches de 23 cm d'empreinte et de 37 cm de large avec reliefs antidérapants. Patins en PVC antidérapants. Rampe de sécurité and roues de ø80 mm selon référence. Conçu pour supporter 150 kg selon la Norme EN 14183.

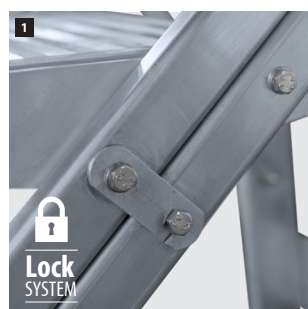
**PT** Construído com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 23 cm de pegada e 37 cm largo com relevos antiderrapantes. Coberturas antiderrapantes em PVC. Corrimão de segurança e rodas de ø80 mm de acordo com a referência. Projetado para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 14183.



REF 26 645 103

**1**  
Sistema de bloqueo de seguridad.  
Safety locking system.  
Système de verrouillage de sécurité.  
Sistema de bloqueio de segurança.

**2**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.



**3**  
Barandilla de seguridad.  
Safety railing.  
Rampe de sécurité.  
Corrimão de segurança.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 645 202	2	33x20 (2) / 64x25	0,84	0,46	0,53	2,46	0,08	0,46	4,2
26 645 203	3	33x20 (2) / 64x25	1,17	0,69	0,77	2,69	0,08	0,46	6,7
26 645 204	4	33x20 (2) / 64x25	1,50	0,92	1,03	2,92	0,08	0,46	8,4
26 645 103*	3	33x20 (2) / 64x25	1,17	0,69	0,85	2,69	0,17	0,46	7,2
26 645 104*	4	33x20 (2) / 64x25	1,50	0,92	1,10	2,92	0,17	0,46	8,9

**EN 14183**
**150 kg**






**4**  
Escalón súper-ancho de 230 mm de huella.  
Super-wide step with 230 mm footprint.  
Marche super large de 230 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 230 mm de pegada.



**5**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**6**  
Sistema de bloqueo de seguridad en barandilla.  
Safety locking system on safety railing.  
Système de verrouillage en rampe de sécurité.  
Sistema de bloqueio em corrimão de segurança.



REF 26 645 202

## TABURETES FIJOS / FIXED STOOLS / MARCHEPIEDS FIXES / TAMBORETES FIXOS

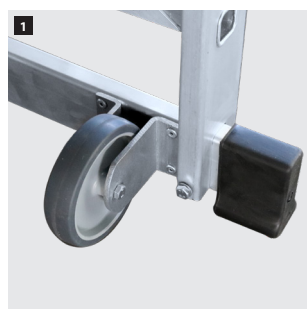
**MAX** Taburetes fijos de 45° y 60°  
 Fixed stools of 45° and 60°  
 Marchepieds fixes de 45° et 60°  
 Tamborettes fixos de 45° e 60°

- ES** Construidos con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 200 mm de huella. Altura entre escalones de 200 mm en 45° y de 250 mm en 60°. **Plataforma de 60x60 cm.** Escuadras de aluminio. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm. Diseñados para soportar 150 kg según Norma EN 14183. Asideros opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 200 mm footprint. Height between steps of 200 mm in 45° and 250 mm in 60°. **Platform 60x60 cm.** Aluminum squares. ø125 mm scroll wheels. Designed to support 150 kg according to Standard EN 14183. Optional handles.
- FR** Construits avec des profils en aluminium extrudé. 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.
- PT** Construído com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 200 mm de pegada. Altura entre degraus de 200 mm em 45° e de 250 mm em 60°. **Plataforma 60x60 cm.** Quadrados de alumínio. Rodas de rolagem ø125 mm. Projetado para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 14183. Alças opcionais.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

**1**  
 Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
 Scroll wheel of ø125 mm.  
 Roue de déplacement de ø125 mm.  
 Roda de rolagem de ø125 mm.

**2**  
 Escalón de 200 mm de huella.  
 Step with 200 mm footprint.  
 Marche de 200 mm d'empreinte.  
 Degrau de 200 mm de pegada.



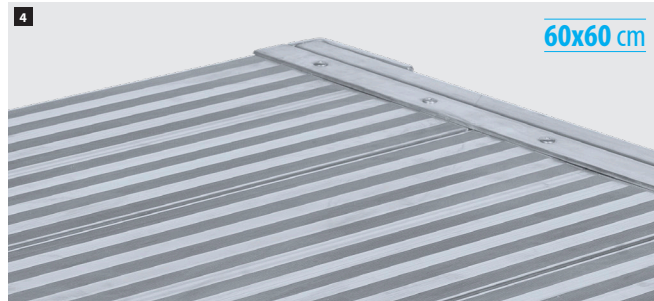
REF 26 645 003

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm						kg
26 645 002	2	84x25 / 73x25	0,40	2,40	1,05	45°	0,75	11,9
26 645 003	3	84x25 / 73x25	0,60	2,60	1,26	45°	0,75	14,4
26 645 004	4	84x25 / 73x25	0,80	2,80	1,47	45°	0,75	16,8
26 645 005	5	84x25 / 73x25	1,00	3,00	1,68	45°	0,75	19,0
26 660 002	2	84x25 / 73x25	0,50	2,50	1,02	60°	0,75	12,0
26 660 003	3	84x25 / 73x25	0,75	2,75	1,14	60°	0,75	14,5
26 660 004	4	84x25 / 73x25	1,00	3,00	1,27	60°	0,75	17,0

**EN 14183**
**150 kg**




3  
Escuadra delantera de aluminio.  
Aluminum front square.  
Equerre avant en aluminium.  
Quadrado dianteiro de alumínio.



4  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



5  
Zapatillas antideslizantes de PVC.  
PVC anti-slip end cap.  
Patins antidérapants en PVC.  
Pés antiderrapantes em PVC.



60°



REF 26 660 003

A  
Asideros de PP.  
PP handholds.  
Grabs de PP.  
Garras em PP.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



## EP-1 Escalera de plataforma móvil

### Mobile platform ladder

### Échelle plate-forme roulante

### Escada móvel com plataforma

- ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 80 mm. Altura entre escalones de 250 mm. **Plataforma de 90 o 60 cm de largo y 49 o 60 cm de ancho.** Suelo y escalones de aluminio con relieves antideslizantes. Zócalo de aluminio. Escuadras de acero. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm. Guardacuerpos de aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Base estabilizadora también en el tramo de ascenso a partir de 1,49 m de altura de plataforma. Diseñada para soportar 150 kg según Norma EN 131-7. Doble cierre y puerta de seguridad, opcionales. Escalera con acceso frontal según la Norma EN ISO 14122 se fabrica bajo petición.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 80 mm. Height between steps of 250 mm. **Platform 90 or 60 cm long and 49 or 60 cm wide.** Aluminium floor and steps with anti-slip reliefs. Aluminum toe board. Steel squares. ø125 mm scroll wheels. Aluminum guardrails. Handrails on both sides from 1 m of platform height. Stabilizer base also in the ascent section from 1.49 m platform height onwards. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Double safety lock and safety door, optional. Ladder with frontal access according to EN ISO 14122 is manufactured on request.
- FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. 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 ø125 mm. Garde-corps en aluminium. Rampe sur les 2 côtés à partir de 1 m de hauteur de la plate-forme. Base stabilisatrice également dans la section ascendante à partir de 1,49 m hauteur de la plate-forme. Conçue pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-7. Double fermeture et porte de sécurité, optionnelles. Échelle avec accès avant selon Norme EN ISO 14122 est fabriqué sur demande.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 80 mm. Distância entre degraus de 250 mm. **Plataforma 90 ou 60 cm longo e 49 ou 60 cm de largura.** Piso e degraus de alumínio com relevos antiderrapantes. Rodapé de alumínio. Quadrados de aço. Rodas de rolagem ø125 mm. Guarda-corpos de alumínio. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Base de estabilização também na seção de subida de 1,49 m da altura da plataforma. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Bloqueio duplo e porte de segurança, optional. Escada com acesso frontal conforme EN ISO 14122 e fabricada a pedido.

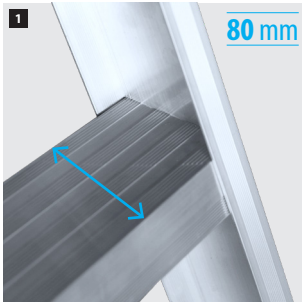
✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



REF 26 205 606

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 203 496 *	3	79x28 / 73x25	0,74	2,74	1,84	0,75	1,00	0,49 x 0,60	18,1
26 203 606 *	3	79x28 / 73x25	0,74	2,74	1,84	0,85	1,00	0,60 x 0,60	19,6
26 203 609 *	3	79x28 / 73x25	0,74	2,74	1,84	0,85	1,35	0,60 x 0,90	22,4
26 204 496 *	4	79x28 / 73x25	0,99	2,99	2,09	0,85	1,10	0,49 x 0,60	19,5
26 204 606 *	4	79x28 / 73x25	0,99	2,99	2,09	0,95	1,10	0,60 x 0,60	21,0
26 204 609 *	4	79x28 / 73x25	0,99	2,99	2,09	0,95	1,45	0,60 x 0,90	23,8
26 205 496	5	79x28 / 73x25	1,24	3,24	2,34	0,95	1,20	0,49 x 0,60	20,9
26 205 606	5	79x28 / 73x25	1,24	3,24	2,34	1,05	1,20	0,60 x 0,60	22,4
26 205 609	5	79x28 / 73x25	1,24	3,24	2,34	1,05	1,55	0,60 x 0,90	25,4
26 206 496	6	79x28 / 73x25	1,49	3,49	2,59	1,05	1,30	0,49 x 0,60	23,1
26 206 606	6	79x28 / 73x25	1,49	3,49	2,59	1,15	1,30	0,60 x 0,60	24,6
26 206 609	6	79x28 / 73x25	1,49	3,49	2,59	1,15	1,69	0,60 x 0,90	27,4
26 208 496	8	79x28 / 73x25	1,99	3,99	3,09	1,15	1,50	0,49 x 0,60	27,4
26 208 606	8	79x28 / 73x25	1,99	3,99	3,09	1,30	1,50	0,60 x 0,60	28,9
26 208 609	8	79x28 / 73x25	1,99	3,99	3,09	1,30	1,89	0,60 x 0,90	31,7
26 210 496	10	79x28 / 73x25	2,49	4,49	3,59	1,30	1,70	0,49 x 0,60	32,7
26 210 606	10	79x28 / 73x25	2,49	4,49	3,59	1,50	1,70	0,60 x 0,60	34,2
26 210 609	10	79x28 / 73x25	2,49	4,49	3,59	1,50	2,10	0,60 x 0,90	37,0

**EN 131-7**
**150 kg**

**1**  
Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.



**2**  
Zócalo de aluminio de 150 mm.  
150 mm aluminum toe board.  
Plinthe en aluminium de 150 mm.  
Rodapé de alumínio de 150 mm.



**3**  
Escuadras de acero.  
Steel squares.  
Equerres en acier.  
Quadrados de aço.



**4**  
Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
Scroll wheel of ø125 mm.  
Roue de déplacement de ø125 mm.  
Roda de rolagem de ø125 mm.

## EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.



**A**  
Escalón súper- ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.

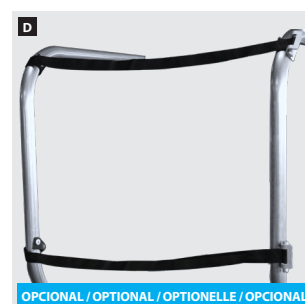
**B**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**C**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



**D**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.



**E**  
Pasamanos.  
Handrails.  
Rampes.  
Corrimãos.



**EP-2 Escalera de plataforma móvil, 2 accesos**  
**Mobile platform ladder, 2 access**  
**Échelle plate-forme roulante, 2 accès**  
**Escada móvel com plataforma, acessos**

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 80 mm. Altura entre escalones de 250 mm. **Plataforma de 90 o 60 cm de largo y 60 cm de ancho.** Suelo y escalones de aluminio con relieves antideslizantes. Zócalo de aluminio. Escuadras de acero. Ruedas de desplazamiento de ø 80 mm. Guardacuerpos de aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Segunda base estabilizadora a partir de 1,49 m de altura de plataforma. Diseñada para soportar 150 kg según Norma EN 131-7. Doble cierre y puerta de seguridad, opcionales.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 80 mm. Height between steps of 250 mm. **Platform 90 or 60 cm long and 60 cm wide.** Aluminum floor and steps with anti-slip reliefs. Aluminum toe board. Steel squares. ø 80 mm scroll wheels. Aluminum guardrails. Handrails on both sides from 1 m of platform height. Second stabilizer base from 1.49 m platform height onwards. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Double safety lock and safety door, optional.

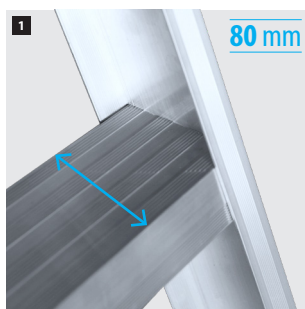
**FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. Marches avec une largeur de 80 mm. Hauteur entre marches de 250 mm. **Plate-forme de 90 ou 60 cm de longueur et 60 cm de large.** Surface et marches en aluminium avec reliefs antidérapants. Plinthe en aluminium. Equerres en acier. Roues de déplacement de ø 80 mm. Garde-corps en aluminium. Rampe sur les 2 côtés à partir de 1 m de hauteur de la plate-forme. Deuxième base stabilisatrice à partir de 1,49 m hauteur de la plate-forme. Conçue pour supporter 150 kg selon la Norma EN 131-7. Double fermeture et porte de sécurité optionnelles.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 80 mm. Distância entre degraus de 250 mm. **Plataforma 90 ou 60 cm longo e 49 ou 60 cm de largura.** Piso e degraus de alumínio com relevos antiderrapantes. Rodapé de alumínio. Quadrados de aço. Rodas de rolagem ø 80 mm. Guarda-corpos de alumínio. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Base de estabilização também na seção de subida de 1,49 m da altura da plataforma. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Bloqueio duplo e porte de segurança, optional.



REF 26 304 609

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Zócalo de aluminio de 150 mm.  
150 mm aluminum toe board.  
Plinthe en aluminium de 150 mm.  
Rodapé de alumínio de 150 mm.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 303 606 *	3	79x28	0,74	2,74	1,84	0,85	1,25	0,6 x 0,6	17,8
26 303 609 *	3	79x28	0,74	2,74	1,84	0,85	1,55	0,6 x 0,9	20,6
26 304 606 *	4	79x28	0,99	2,99	2,09	0,95	1,45	0,6 x 0,6	19,2
26 304 609 *	4	79x28	0,99	2,99	2,09	0,95	1,75	0,6 x 0,9	22,0
26 305 606	5	79x28	1,24	3,24	2,34	1,05	1,65	0,6 x 0,6	21,0
26 305 609	5	79x28	1,24	3,24	2,34	1,05	1,95	0,6 x 0,9	23,8
26 306 606	6	79x28	1,49	3,49	2,59	1,15	1,85	0,6 x 0,6	23,2
26 306 609	6	79x28	1,49	3,49	2,59	1,15	2,15	0,6 x 0,9	26,0
26 308 606	8	79x28	1,99	3,99	3,09	1,30	2,25	0,6 x 0,6	27,7
26 308 609	8	79x28	1,99	3,99	3,09	1,30	2,55	0,6 x 0,9	30,5

**EN 131-7**

**150 kg**

Tested  
**3500**

**10** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

**Made in Spain**





**3**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.



**4**  
Asideros para un fácil transporte.  
Handholds for easy transport.  
Grabs pour un transport facile.  
Garras para transporte fácil.



**5**  
Escuadras de acero.  
Steel squares.  
Equerres en acier.  
Quadrados de aço.



**6**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

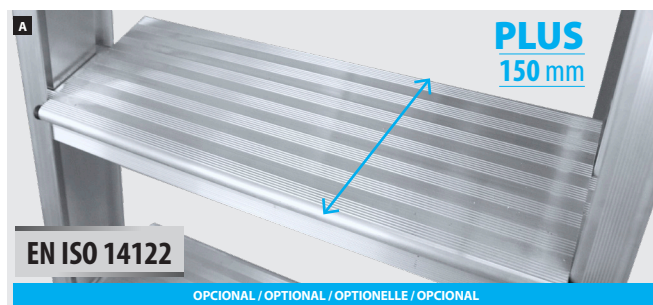
## EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

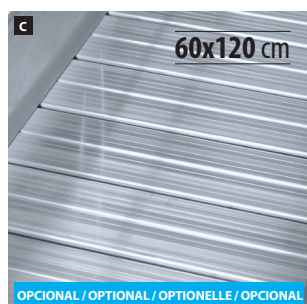


OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**A**  
Escalón súper-ancho de 150 mm de huella.  
Super-wide step with 150 mm footprint.  
Marche super large de 150 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 150 mm de pegada.

**B**  
4 ruedas giratorias de ø75 mm.  
4 swivel wheels of ø75 mm.  
4 roues pivotantes de ø75 mm.  
4 rodas giratórias de ø75 mm.

**C**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**D**  
Pasamanos.  
Handrails.  
Rampes.  
Corrimãos.



REF \*

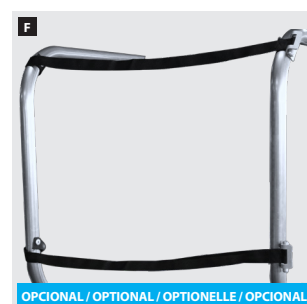
OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**E**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**F**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

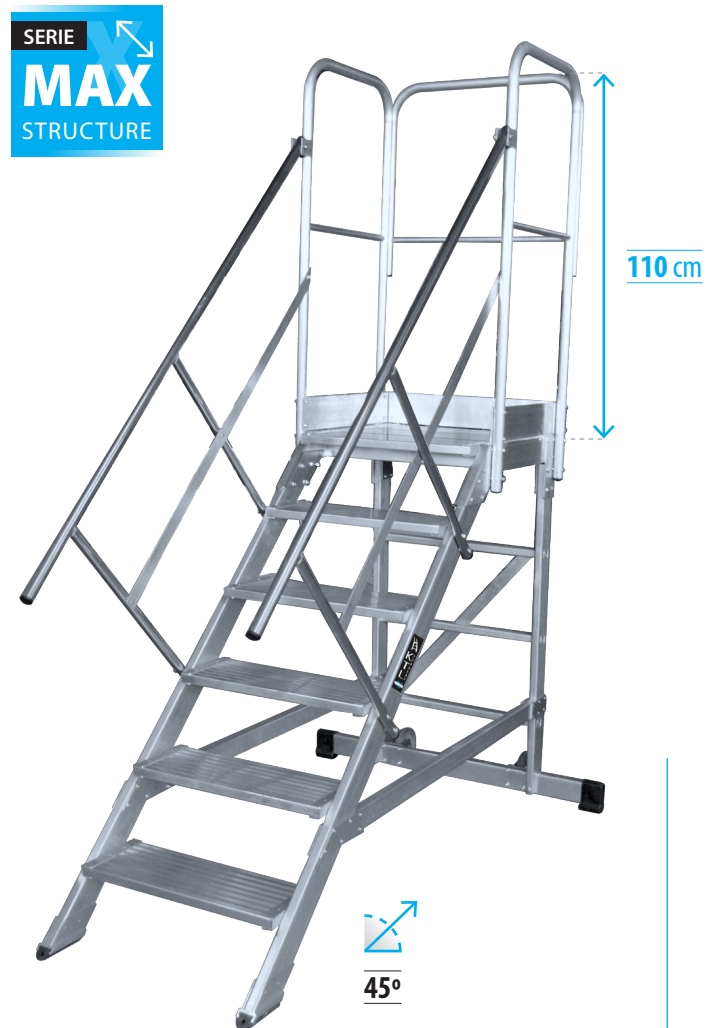
**MAX** Escalera de plataforma móvil de 45°  
Mobile platform ladder of 45°  
Échelle mobile avec plate-forme 45°  
Escada móvel com plataforma 45°

- ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 200 mm de huella con relieves antideslizantes. Altura entre escalones de 200 mm. **Plataforma de 60x60 cm.** Guardacuerpos con zócalo. Escuadras de aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm hasta 6 escalones. Ruedas de desplazamiento con freno de ø125 mm a partir de 8 escalones. Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN 131-7. Asideros y puerta de seguridad, opcionales.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 200 mm footprint with anti-slip reliefs. Height between steps of 200 mm. **Platform 60x60 cm.** Guardrails with toe board. Aluminum squares. Handrails on both sides from 1 m of platform height. Scroll wheels ø125 mm up to 6 steps. Scroll wheels with brake ø125 mm from 8 steps. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Handles and safety door, optional.
- FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. Marches de 200 mm d'empreinte avec des reliefs antidérapants. Hauteur entre les échelons de 200 mm. **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 marches. Roues de déplacement avec frein de ø125 mm à partir de 8 marches. Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-7. Anses et porte de sécurité, optionnelles.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 200 mm de pegada com relevos antiderrapantes. Altura entre degraus de 200 mm. **Plataforma 60x60 cm.** Guarda-corpos com soquete. Quadrados de alumínio. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Rodas de rolagem ø125 mm até 6 degraus. Rodas de rolagem com freio de ø125 mm a partir de 8 degraus. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Alças e porta de segurança, opcional.

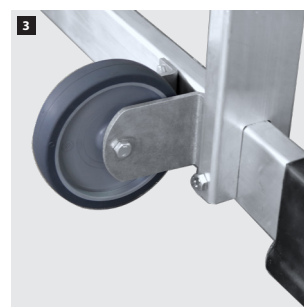
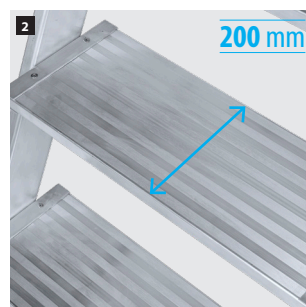
✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

**1** Zapatas de PVC antideslizantes.  
PVC anti-slip end cap.  
Patins antidérapants en PVC.  
Pés antiderrapantes em PVC.

**2** Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 200 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 200 mm com relevos antiderrapantes.



REF 26 545 106



**3** Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
Scroll wheel of ø125 mm.  
Roue de déplacement de ø125 mm.  
Roda de rolagem de ø125 mm.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 545 102 *	2	84x25 / 73x25	0,40	2,40	1,50	0,75	1,05	45°	17,0
26 545 103 *#	3	84x25 / 73x25	0,60	2,60	1,70	0,75	1,26	45°	20,0
26 545 104 *#	4	84x25 / 73x25	0,80	2,80	1,90	0,85	1,47	45°	23,0
26 545 105 *#	5	84x25 / 73x25	1,00	3,00	2,10	0,85	1,68	45°	26,0
26 545 106 *	6	84x25 / 73x25	1,20	3,20	2,30	1,05	1,75	45°	29,0
26 545 108	8	84x25 / 73x25	1,60	3,60	2,70	1,20	2,15	45°	33,0
26 545 110	10	84x25 / 73x25	2,00	4,00	3,10	1,40	2,55	45°	38,0

EN 131-7

150 kg

Tested  
3500<sup>N</sup>

10 GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

Made in Spain



**4**  
Escuadras de aluminio.  
Aluminum squares.  
Equerres en aluminium.  
Quadrados de alumínio.



**5**  
Plataforma de trabajo con relieves antiderrapantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



REF 26 545 105

## EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

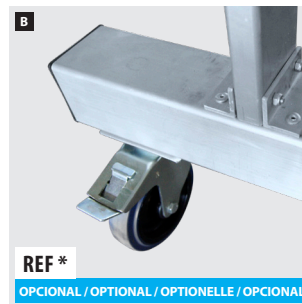
For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

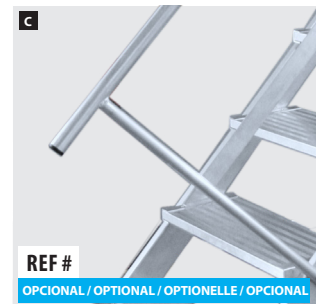
Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.



**A**  
Escalón súper- ancho de 230 mm de huella.  
Super-wide step with 230 mm footprint.  
Marche super large de 230 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 230 mm de pegada.



**B**  
Base estabilizadora con ruedas de ø125 mm con freno.  
Stabilizer base with ø125 mm wheels with brake.  
Base stabilisatrice avec roues de ø125 mm avec frein.  
Base estabilizadora com rodas de ø125 mm com freio.



**C**  
Pasamanos a partir de 1 m de altura de plataforma.  
Handrails from 1 m of platform height.  
Rampes à partir de 1 m de hauteur de la plateforme.  
Corrimãos a partir de 1 m da altura da plataforma.

**D**  
Asideros de PP.  
PP handholds.  
Grabs de PP.  
Garras em PP.



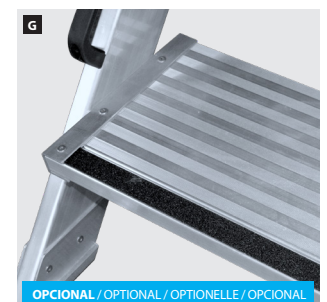
**E**  
Rueda delantera giratoria con freno de ø75 mm.  
Swivel front wheel with ø75 mm brake.  
Roue avant pivotante avec frein de ø75 mm.  
Roda dianteira giratória com freio de ø75 mm.



**F**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



**G**  
Abrasivo antiderrapante, para mayor seguridad.  
Non-slip abrasive, for added security.  
Abrasif antidérapant, pour plus de sécurité.  
Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.





## ESCALERAS DE PLATAFORMAS / PLATFORM LADDERS / ÉCHELLES DE PLATE-FORME / ESCADAS COM PLATAFORMA

**MAX** Escalera de plataforma móvil de 60°  
 Mobile platform ladder of 60°  
 Échelle mobile avec plate-forme 60°  
 Escada móvel com plataforma 60°

**ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 200 mm de huella. Altura entre escalones de 250 mm. **Plataforma de 60x60 cm.** Guardacuerpos con zócalo. Escuadras de aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1 m de altura de plataforma. Ruedas de desplazamiento de ø125 mm hasta 5 escalones. Ruedas de desplazamiento con freno de ø125 mm a partir de 6 escalones. Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN 131-7. Asideros y puerta de seguridad, opcionales.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 200 mm footprint. Height between steps of 200 mm. **Platform 60x60 cm.** Guardrails with toe board. Aluminum squares. Handrails on both sides from 1 m of platform height. Scroll wheels ø125 mm up to 5 steps. Scroll wheels with brake ø125 mm from 6 steps. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Handles and safety door, optional.

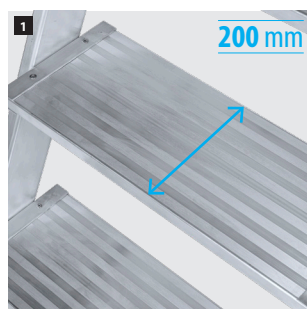
**FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. Marches de 200 mm d'empreinte. Hauteur entre les échelons de 200 mm. **Plate-forme 60x60 cm.** Garde-corps avec plinthe. Equerres en aluminium. Rampes sur les deux côtés à partir de 1 m de hauteur de la plateforme. Roues de déplacement ø125 mm jusqu'à 5 marches. Roues de déplacement avec frein de ø125 mm à partir de 6 marches. Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-7. Anses et porte de sécurité, optionnelles.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 200 mm de pegada. Altura entre degraus de 200 mm. **Plataforma 60x60 cm.** Guarda-corpos com soquete. Quadros de alumínio. Corrimãos de ambos os lados a partir de 1 m da altura da plataforma. Rodas de rolagem ø125 mm até 5 degraus. Rodas de rolagem com freio de ø125 mm a partir de 6 degraus. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Alças e porta de segurança, opcional.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

**1** Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes.  
 Step of 200 mm with anti-slip reliefs.  
 Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants.  
 Degrau de 200 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Zapatas de PVC antideslizantes.  
 PVC anti-slip end cap.  
 Patins antidérapants en PVC.  
 Pés antiderrapantes em PVC.


**60°**


REF 26 560 105



**3** Rueda de desplazamiento de ø125 mm.  
 Scroll wheel of ø125 mm.  
 Roue de déplacement de ø125 mm.  
 Roda de rolagem de ø125 mm.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 560 102 *	2	84x25 / 73x25	0,50	2,50	1,70	0,75	1,02	60°	16,5
26 560 103 *#	3	84x25 / 73x25	0,75	2,75	1,90	0,85	1,14	60°	19,5
26 560 104 *#	4	84x25 / 73x25	1,00	3,00	2,10	0,85	1,27	60°	22,5
26 560 105 *	5	84x25 / 73x25	1,25	3,25	2,30	1,05	1,35	60°	25,5
26 560 106	6	84x25 / 73x25	1,50	3,50	2,60	1,20	1,50	60°	29,0
26 560 108	8	84x25 / 73x25	2,00	4,00	3,10	1,40	1,80	60°	32,0
26 560 110	10	84x25 / 73x25	2,50	4,50	3,60	1,60	2,10	60°	36,0

**EN 131-7**
**150 kg**

 Tested  
**3500 N**
**10** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 GARANTIA

**Made in Spain**



**4**  
Escuadras de aluminio.  
Aluminum squares.  
Equerres en aluminium.  
Quadrados de alumínio.



**5**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**A**  
Escalón súper-ancho de 230 mm de huella.  
Super-wide step with 230 mm footprint.  
Marche super large de 230 mm d'empreinte.  
Degrau super largo de 230 mm de pegada.



REF 26 560 104

## EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

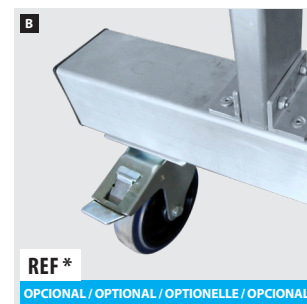
Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.



**EN ISO 14122**

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



**REF \***

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



**REF #**

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



**D**

**D**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



**E**

**E**  
Asideros de PP.  
PP handholds.  
Grabs de PP.  
Garras em PP.



**F**

**F**

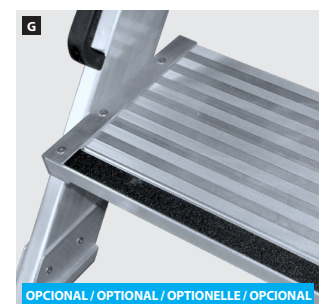
**F**  
Rueda delantera giratoria con freno de ø75 mm.  
Swivel front wheel with ø75 mm brake.  
Roue avant pivotante avec frein de ø75 mm.  
Roda dianteira giratória com freio de ø75 mm.



**G**

**G**

**G**  
Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.  
Non-slip abrasive, for added security.  
Abrasis antidérapant, pour plus de sécurité.  
Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.



**H**

**H**

**H**  
Pasamanos a partir de 1 m de altura de plataforma.  
Handrails from 1 m of platform height.  
Rampes à partir de 1 m de hauteur de la plateforme.  
Corrimãos a partir de 1 m da altura da plataforma.

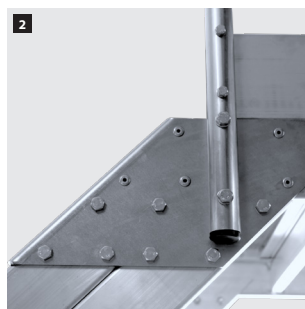
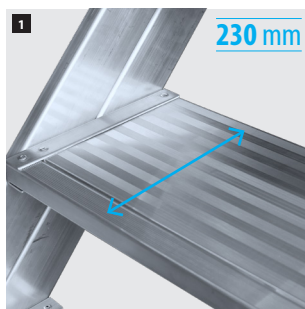
**BIG MAX** Escalera de plataforma móvil de 45°  
Mobile platform ladder of 45°  
Échelle mobile avec plate-forme 45°  
Escada móvel com plataforma 45°

- ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 230 mm de huella. Altura entre escalones de 200 mm. **Plataforma de 60x60 cm.** Guardacuerpos con zócalo. Escuadras de acero. Pasamanos a ambos lados. Ruedas de desplazamiento con freno de ø125 mm. Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN 131-7. Puerta de seguridad, opcional.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 230 mm footprint. Height between steps of 200 mm. **Platform 60x60 cm.** Guardrails with toe board. Steel squares. Handrails on both sides. Scroll wheels with brake ø125 mm. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Safety door, optional.
- FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. Marches de 230 mm d'empreinte. Hauteur entre les échelons de 200 mm. **Plate-forme 60x60 cm.** Garde-corps avec plinthe. Equerres en acier. Rampes sur les deux côtés. Roues de déplacement avec frein de ø125 mm. Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-7. Porte de sécurité, optionnelle.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 230 mm de pegada. Altura entre degraus de 200 mm. **Plataforma 60x60 cm.** Guarda-corpos com soquete. Quadrados de aço. Corrimãos de ambos os lados. Rodas de rolagem com freio de ø125 mm. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Porta de segurança, opcional.



REF 26 545 215

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Escalón de 230 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 230 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 230 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 230 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Escuadras de acero.  
Steel squares.  
Equerres en acier.  
Quadrados de aço.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 545 211	11	146x25 / 73x25	2,20	4,20	3,30	1,50	2,75	45°	57,0
26 545 212	12	146x25 / 73x25	2,40	4,40	3,50	1,60	2,95	45°	61,0
26 545 213	13	146x25 / 73x25	2,60	4,60	3,70	1,70	3,15	45°	65,0
26 545 214	14	146x25 / 73x25	2,80	4,80	3,90	1,80	3,35	45°	69,0
26 545 215	15	146x25 / 73x25	3,00	5,00	4,10	1,90	3,55	45°	73,0

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

EN 131-7

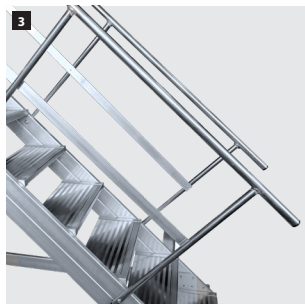
150 kg

Tested  
3500 N

10 GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

Made in Spain

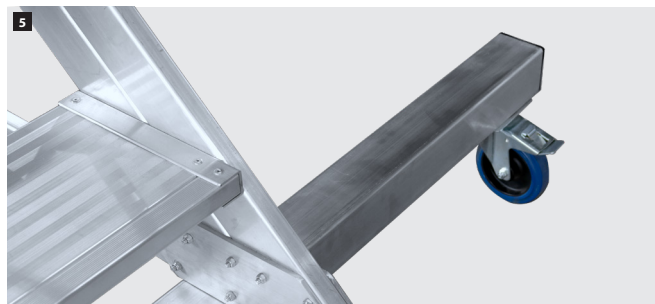




**3**  
Pasamanos.  
Handrails.  
Rampes.  
Corrimãos.



**4**  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



**5**  
Base estabilizadora con ruedas de  $\varnothing 125$  mm con freno.  
Stabilizer base with  $\varnothing 125$  mm wheels, with brake.  
Base stabilisatrice avec roues de  $\varnothing 125$  mm avec frein.  
Base estabilizadora com rodas de  $\varnothing 125$  mm com freio.

## Plataforma de acceso Access platform Plate-forme d'accès Plataforma de acesso

### EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.



Escaleras a medida  
Custom ladders  
Échelles personnalisées  
Escadas personalizadas

**A**  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**B**  
Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.  
Non-slip abrasive, for added security.  
Abrasisif antidérapant, pour plus de sécurité.  
Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



ESCALERAS DE PLATAFORMAS / PLATFORM LADDERS / ÉCHELLES DE PLATE-FORME / ESCADAS COM PLATAFORMA

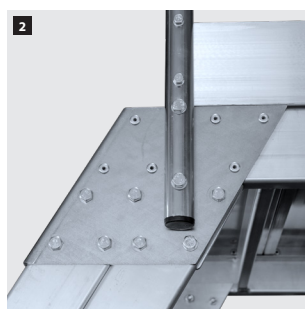
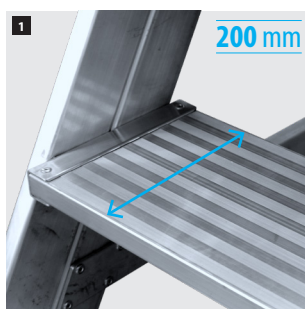
**BIG MAX** Escalera de plataforma móvil de 60°  
Mobile platform ladder of 60°  
Échelle mobile avec plate-forme de 60°  
Escada móvel com plataforma de 60°

- ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 200 mm de huella. Altura entre escalones de 250 mm en 60°. **Plataforma de 60x60 cm** a con zócalo. Escuadras de acero. Pasamanos a ambos lados. Ruedas de desplazamiento con freno de ø125 mm. Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN 131-7. Puerta de seguridad, opcional.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 200 mm footprint. Height between steps of 250 mm. **Platform 60x60 cm.** Guardrails with toe board. Steel squares. Handrails on both sides. Scroll wheels with brake ø125 mm. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-7. Safety door, optional.
- FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. Marches de 200 mm d'empreinte. Hauteur entre les échelons de 250 mm. **Plate-forme 60x60 cm.** Garde-corps avec plinthe. Equerres en acier. Rampes sur les deux côtés. Roues de déplacement avec frein de ø125 mm. Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-7. Porte de sécurité, optionnelle.
- PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 200 mm de pegada. Altura entre degraus de 250 mm. **Plataforma 60x60 cm.** Guarda-corpos com soquete. Quadrados de aço. Corrimãos de ambos os lados. Rodas de rolagem com freio de ø125 mm a partir de 6 degraus. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-7. Porta de segurança, opcional.



REF 26 560 212

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



- 1** Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 200 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 200 mm com relevos antiderrapantes.

- 2** Escuadras de acero.  
Steel squares.  
Equerres en acier.  
Quadrados de aço.

EN 131-7

150 kg



REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
26 560 211	11	146x25 / 73x25	2,75	4,75	3,85	1,70	2,25	60°	52,0
26 560 212	12	146x25 / 73x25	3,00	5,00	4,10	1,80	2,40	60°	55,0

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

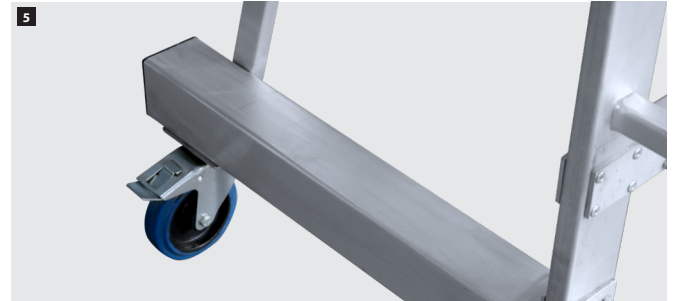




3  
Pasamanos.  
Handrails.  
Rampes.  
Corrimãos.



4  
Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes.  
Work platform with anti-slip reliefs.  
Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants.  
Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



5  
Base estabilizadora con ruedas de  $\varnothing 125$  mm con freno.  
Stabilizer base with  $\varnothing 125$  mm wheels, with brake.  
Base stabilisatrice avec roues de  $\varnothing 125$  mm avec frein.  
Base estabilizadora com rodas de  $\varnothing 125$  mm com freio.

### Plataforma de acceso Access platform Plate-forme d'accès Plataforma de acesso

#### EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.

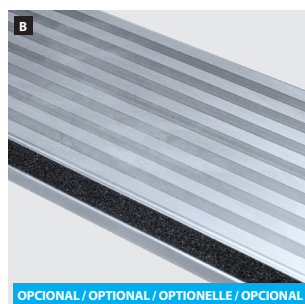
Escaleras a medida  
Custom ladders  
Échelles personnalisées  
Escadas personalizadas



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

A  
Puerta de seguridad.  
Security door.  
Porte de sécurité.  
Porta de segurança.

B  
Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.  
Non-slip abrasive, for added security.  
Abrasif antidérapant, pour plus de sécurité.  
Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL





**PASARELAS / GANGWAYS / PASSERELLES / PASSADEIRAS**
**MAX Pasarelas de doble acceso de 45° y 60°**  
**Double access gangways of 45° and 60°**  
**Passerelles à double accès 45° et 60°**  
**Passadeiras de acesso duplo 45° e 60°**

**ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 230 mm en 45° y de 200 mm en 60°. Altura entre escalones de 200 mm en 45° y de 250 mm en 60°. Fijaciones de aluminio a pared y a suelo. Pasamanos a un lado en 45°, (segundo opcional), y pasamanos a ambos lados en 60°. **Plataforma de 60x60 cm.** Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN ISO 14122.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 230 mm in 45° and 200 mm in 60°. Height between steps of 200 mm in 45° and 250 mm in 60°. Aluminum fixings to wall and floor. Handrails on one side at 45°, (second one is in option), and handrails on both sides at 60°. **Platform 60x60 cm.** Designed to support 150 kg according to Standard EN ISO 14122.

**FR** Construites avec des profilés en aluminium extrudé. 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°. **Plateforme de 60x60 cm.** Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN ISO 14122.

**PT** Construídas com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 230 mm em 45° e 200 mm em 60°. Altura entre degraus de 200 mm em 45° e 250 mm em 60°. Fixações de parede e piso de alumínio. **Plataforma 60x60 cm.** Corrimãos a um lado em 45°, (segundo opcional) e ambos os lados em 60°. Plataforma 60x60 cm. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN ISO 14122.



REF 26 560 306

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



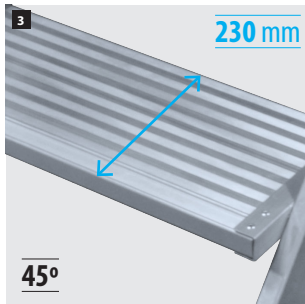
**1**  
 Fijaciones a suelo.  
 Floor fixings.  
 Fixations au sol.  
 Fixações para pisos.

**2**  
 Escuadras de aluminio.  
 Aluminum squares.  
 Equerres en aluminium.  
 Quadrados de alumínio.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm					kg
26 545 302	2	84x25	0,37	2,37	1,25	45°	16,0
26 545 304	4	84x25	0,77	2,77	2,05	45°	19,0
26 545 306	6	84x25	1,17	3,17	2,85	45°	26,0
26 545 308	8	84x25	1,57	3,57	3,65	45°	32,2
26 560 302	2	84x25	0,46	2,46	1,00	60°	14,0
26 560 304	4	84x25	0,96	2,96	1,60	60°	18,3
26 560 306	6	84x25	1,46	3,46	2,20	60°	24,3

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN ISO 14122**

3 Escalón súper-ancha de 230 mm de huella en 45°. Super-wide step with 230 mm footprint in 45°. Marche super large de 230 mm d'empreinte en 45°. Degrau super largo de 230 mm de pegada en 45°.



4 Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes. Step of 200 mm with anti-slip reliefs. Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants. Degrau de 200 mm com relevos antiderrapantes.



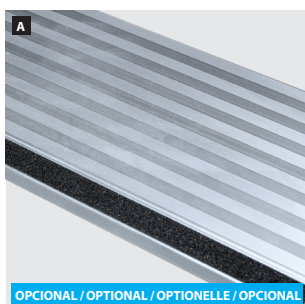
5 Plataforma de trabajo con relieves antideslizantes. Work platform with anti-slip reliefs. Plate-forme de travail avec des reliefs antidérapants. Plataforma de trabalho com relevos antiderrapantes.



6 Zócalo de aluminio. Aluminum toe board. Plinthe en aluminium. Rodapé de alumínio.



A Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad. Non-slip abrasive, for added security. Abrasif antidérapant, pour plus de sécurité. Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.



REF 26 545 307

## ESCALERAS DE ACCESO / ACCESS LADDERS / ÉCHELLES D'ACCÈS / ESCADAS DE ACESSO

**MAX** Escaleras de acceso de 45° y 60°  
 Access ladders of 45° and 60°  
 Échelles d'accès de 45° et 60°  
 Escadas de acesso 45° e 60°

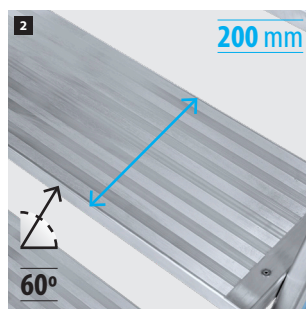
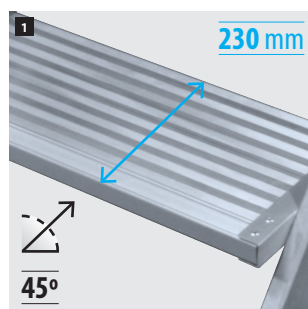
**ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 230 mm en 45° y de 200 mm en 60°. Altura entre escalones de 200 mm en 45° y de 250 mm en 60°. Fijaciones de aluminio a pared y a suelo. Pasamanos a un lado en 45°, (segundo opcional), y pasamanos a ambos lados en 60°. Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN ISO 14122.

**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 230 mm in 45° and 200 mm in 60°. Height between steps of 200 mm in 45° and 250 mm in 60°. Aluminum fixings to wall and floor. Handrails on one side at 45°, (second one is optional), and handrails on both sides at 60°. Designed to support 150 kg according to Standard EN ISO 14122.

**FR** Construites avec des profils en aluminium extrudé. 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.

**PT** Construídas com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 230 mm em 45° e 200 mm em 60°. Altura entre degraus de 200 mm em 45° e 250 mm em 60°. Fixações de parede e piso de alumínio. Plataforma 60x60 cm. Corrimãos a um lado em 45°, (segundo opcional) e ambos os lados em 60°. Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN ISO 14122.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Escalón de 230 mm de huella.  
 Step with 230 mm footprint.  
 Marche de 230 mm d'empreinte.  
 Degrau de 230 mm de pegada.

**2** Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes.  
 Step of 200 mm with anti-slip reliefs.  
 Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants.  
 Degrau de 200 mm com relevos antiderrapantes.



REF 26 545 606



**3** Fijaciones a suelo y pared.  
 Floor and wall fixings.  
 Fixations au sol et au mur.  
 Fixações para pisos e paredes.

**A** Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.  
 Non-slip abrasive, for added security.  
 Abrasif antidérapant, pour plus de sécurité.  
 Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm	0,57	2,57	0,75	45°	kg
26 545 603	3	84x25	0,57	2,57	0,75	45°	3,9
26 545 604	4	84x25	0,77	2,77	0,95	45°	5,3
26 545 606	6	84x25	1,17	3,17	1,35	45°	8,3
26 545 608	8	84x25	1,57	3,57	1,75	45°	11,3
26 545 610	10	84x25	1,97	3,97	2,15	45°	14,3
26 560 603	3	84x25	0,71	2,71	0,55	60°	2,9
26 560 604	4	84x25	0,96	2,96	0,70	60°	4,3
26 560 606	6	84x25	1,46	3,46	1,00	60°	7,3
26 560 608	8	84x25	1,96	3,96	1,30	60°	10,1
26 560 610	10	84x25	2,46	4,46	1,60	60°	12,9

❓ POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN ISO 14122**

Tested  
**3500 N**  
**150 kg**

**10** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 GARANTIA  
**Made in Spain**



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

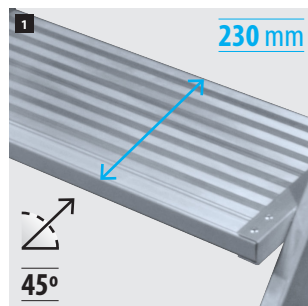


ESCALERAS DE ACCESO / ACCESS LADDERS / ÉCHELLES D'ACCÈS / ESCADAS DE ACESSO

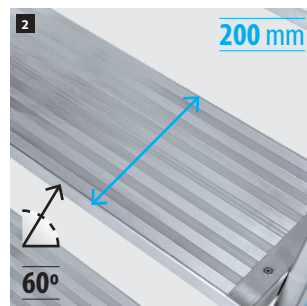
**MAX** Escaleras de acceso con plataforma de 45° y 60°  
Access ladders with platform of 45° and 60°  
Échelles d'accès avec plate-forme de 45° et 60°  
Escadas de acesso com plataforma 45° e 60°

- ES** Construidas con perfiles de aluminio de extrusión. Escalones de 230 mm en 45° y de 200 mm en 60°. Altura entre escalones de 200 mm en 45° y de 250 mm en 60°. Fijaciones de aluminio a pared y a suelo. Pasamanos a un lado en 45°, (segundo opcional), y pasamanos a ambos lados en 60°. **Plataforma de 60x60 cm.** Diseñadas para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN ISO 14122.
- EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Steps of 230 mm in 45° and 200 mm in 60°. Height between steps of 200 mm in 45° and 250 mm in 60°. Aluminum fixings to wall and floor. Handrails on one side at 45°, (second one is optional), and handrails on both sides at 60°. **Platform 60x60 cm.** Designed to support 150 kg according to Standard EN ISO 14122.
- FR** Construites avec des profils en aluminium extrudé. 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.
- PT** Construídas com perfis de alumínio de extrusão. Degraus de 230 mm em 45° e 200 mm em 60°. Altura entre degraus de 200 mm em 45° e 250 mm em 60°. Fixações de parede e piso de alumínio. Plataforma 60x60 cm. Corrimãos a um lado em 45°, (segundo opcional) e ambos os lados em 60°. **Plataforma 60x60 cm.** Projetada para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN ISO 14122.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Escalón de 230 mm de huella.  
Step with 230 mm footprint.  
Marche de 230 mm d'empreinte.  
Degraus de 230 mm de pegada.



**2** Escalón de 200 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 200 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 200 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degraus de 200 mm com relevos antiderrapantes.



REF 26 560 608



**3** Fijaciones a suelo y pared.  
Floor and wall fixings.  
Fixations au sol et au mur.  
Fixações para pisos e paredes.

**A** Abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.  
Non-slip abrasive, for added security.  
Abrasis antidérapant, pour plus de sécurité.  
Abrasivo antiderrapante, para maior segurança.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm	0,57	2,57	1,20	45°	kg
26 545 803	3	84x25	0,57	2,57	1,20	45°	12,2
26 545 804	4	84x25	0,77	2,77	1,40	45°	13,9
26 545 806	6	84x25	1,17	3,17	1,80	45°	16,9
26 545 808	8	84x25	1,57	3,57	2,20	45°	19,9
26 545 810	10	84x25	1,97	3,97	2,60	45°	22,9
26 560 803	3	84x25	0,71	2,71	0,97	60°	11,1
26 560 804	4	84x25	0,96	2,96	1,17	60°	13,3
26 560 806	6	84x25	1,46	3,46	1,45	60°	16,0
26 560 808	8	84x25	1,96	3,96	1,75	60°	18,7
26 560 810	10	84x25	2,46	4,46	2,05	60°	21,5

EN ISO 14122



150 kg



GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

Made in Spain



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

7 POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

## MAX Escaleras a medida Custom ladders Échelles personnalisés Escadas personalizadas

**ES** La Serie MAX de KTL-LADDERS nos permite producir, a partir de una gama con componentes estándar y por encargo, taburetes, escaleras de plataforma, pasarelas y escaleras de acceso para uso industrial, adaptadas a las Normas Europeas, de acuerdo a los requerimientos del cliente. ¡Consúltenos!

**EN** The KTL-LADDERS MAX Series allows us to produce, from a range with standard and custom components, stools, platform ladders, walkways and access ladders for industrial use, adapted to European Standards, according to requirements the client's. Contact us!

**FR** La série KTL-LADDERS MAX nous permet de produire, à partir d'une gamme avec des composants standards et sur mesure, des tabourets, des échelles plates-formes, des passerelles et des échelles d'accès à usage industriel, adaptées aux normes européennes, selon les exigences du client. Nous contacter!

**PT** A série KTL-LADDERS MAX permite-nos produzir, a partir de uma gama com componentes standard e personalizados, bancos, escadas de plataforma, passadiços e escadas de acesso para uso industrial, adaptados às Normas Europeias, de acordo com os requisitos do cliente. Contate-Nos!



**Escaleras con voladizo y lastre**  
**Cantilevered ladders and ballast**  
**Échelles en porte-à-faux et ballast**  
**Escada em balanço e lastro**

### EN ISO 14122

Para accesos permanentes a máquinas e instalaciones las escaleras pueden ser marcadas conforme a la norma EN ISO 14122.

For permanent access to machines and installations the stairs can be marked according to the regulations EN ISO 14122.

Pour un accès permanent aux machines et aux installations, les escaliers peuvent être marqués conformément à la réglementation. EN ISO 14122.

Para acesso permanente a máquinas e instalações, as escadas podem ser marcadas de acordo com os regulamentos EN ISO 14122.

### EN 131-7

Escaleras. Parte 7:  
Escaleras móviles con plataforma.  
Stairs. Part 7:  
Mobile ladders with platform.  
Escaliers. Partie 7:  
Échelles mobiles avec plate-forme.  
Escadas. Parte 7:  
Escadas móveis com plataforma.



**Escaleras con plataforma a medida**  
**Custom platform ladders**  
**Échelles avec plate-formes personnalisés**  
**Escadas com plataforma personalizadas**



? POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**Escaleras con plataforma de acceso frontal**  
**Ladders with front access platform**  
**Échelles avec plate-forme d'accès avant**  
**Escadas com plataforma de acesso frontal**



**Escaleras con plataforma de acceso lateral**  
**Ladders with side access platform**  
**Échelles avec plate-forme d'accès latéral**  
**Escadas com plataforma de acesso lateral**





## KARLA

Plataforma de trabajo plegable  
 Folding work platform  
 Plate-forme de travail pliante  
 Plataforma de trabalho dobrável

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Altura entre escalones de 250 mm. Plataforma de hasta 150 cm de largo, 60 cm de ancho y 99 cm de alto. Suelo y escalones de 80 mm de aluminio con relieves antideslizantes. Bisagras de acero con sistema de bloqueo tanto en posición de trabajo como plegada. Tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm, base estabilizadora y guardacuerpos, opcionales.

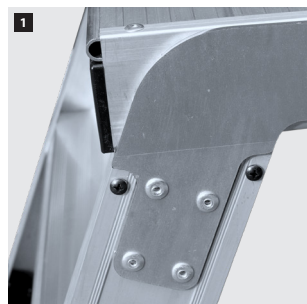
**EN** Constructed with extruded aluminum profiles. Height between steps of 250 mm. Platform up to 150 cm long, 60 cm wide and 99 cm high. Aluminium floor and steps of 80 mm with anti-slip reliefs. Steel hinges with locking system in working position as folded. Anti-slip PVC covers. Designed to support 150 kg. Scroll wheels ø80 mm, stabilizer base and optional guardrails.

**FR** Construite avec des profils en aluminium extrudé. 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.

**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Altura entre degraus de 250 mm. Plataforma até 150 cm longo, 60 cm de largura e 99 cm do Alto. Piso e degraus de 80 mm alumínio com relevos antiderrapantes. Dobradiças de aço com sistema de bloqueio na posição de trabalho e dobradas. Pés de PVC antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Rodas rolantes ø80 mm, base estabilizadora e guarda-corpos opcionais.



REF 26 034 515



REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
26 013 009	1	79x28	0,24	2,24	0,30	0,33	0,90	1,09	5,8
26 013 012	1	79x28	0,24	2,24	0,30	0,33	1,20	1,39	7,0
26 014 509	1	79x28	0,24	2,24	0,45	0,48	0,90	1,09	7,2
26 014 512	1	79x28	0,24	2,24	0,45	0,48	1,20	1,39	9,0
26 023 009	2	79x28	0,49	2,49	0,30	0,37	0,90	1,30	7,6
26 023 012	2	79x28	0,49	2,49	0,30	0,37	1,20	1,60	8,8
26 024 509	2	79x28	0,49	2,49	0,45	0,52	0,90	1,30	9,0
26 024 512	2	79x28	0,49	2,49	0,45	0,52	1,20	1,60	10,8
26 024 515	2	79x28	0,49	2,49	0,45	0,52	1,50	1,90	12,0
26 026 009	2	79x28	0,49	2,49	0,60	0,67	0,90	1,30	10,8
26 026 012	2	79x28	0,49	2,49	0,60	0,67	1,20	1,60	12,8
26 026 015	2	79x28	0,49	2,49	0,60	0,67	1,50	1,90	14,2
26 034 512	3	79x28	0,74	2,74	0,45	0,56	1,20	1,80	11,2
26 034 515	3	79x28	0,74	2,74	0,45	0,56	1,50	2,10	13,8
26 036 012	3	79x28	0,74	2,74	0,60	0,71	1,20	1,80	14,4
26 036 015	3	79x28	0,74	2,74	0,60	0,71	1,50	2,10	16,0
26 044 515	4	79x28	0,99	2,99	0,45	0,60	1,50	2,30	15,2
26 046 015	4	79x28	0,99	2,99	0,60	0,75	1,50	2,30	18,0

1  
 Bisagras de acero.  
 Steel hinges.  
 Charnières en acier.  
 Dobradiças de aço

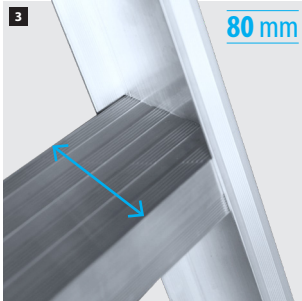
2  
 Sistema de bloqueo de seguridad.  
 Safety locking system.  
 Système de verrouillage de sécurité.  
 Sistema de bloqueio de segurança.

**EN 131**
**150 kg**

Tested  
**1500**  
 50.000 CYCLES

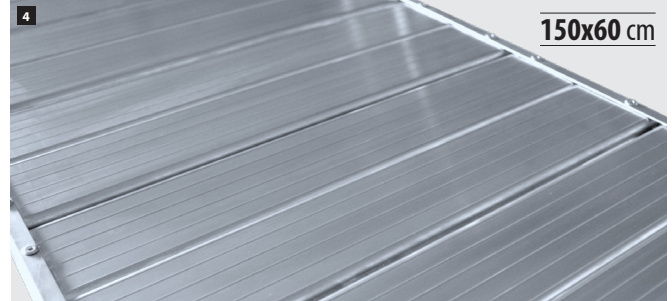
**10** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 GARANTIA

**Made in Spain**

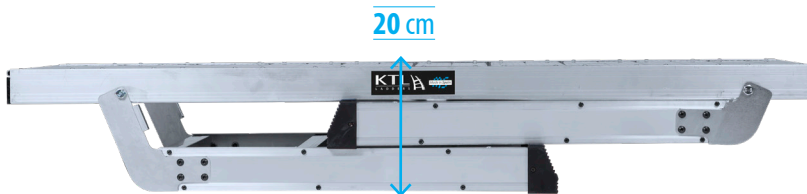


**80 mm**

**3**  
Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.



**150x60 cm**



**20 cm**

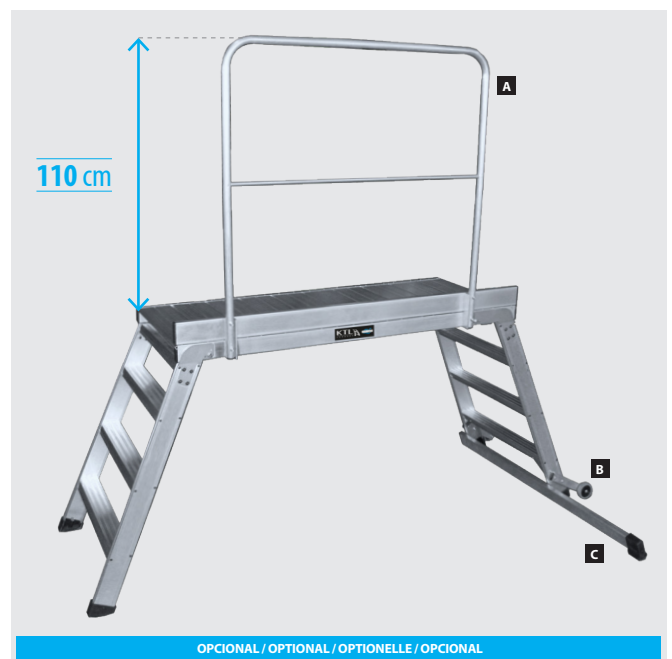
**4**  
Plataforma de trabajo, hasta 150x60 cm.  
Work platform, up to 150x60 cm.  
Plate-forme de travail, jusqu'à 150x60 cm.  
Plataforma de trabalho, até 150x60 cm.



**A**  
Guardacuerpos con zócalo.  
Guardrails with toe board.  
Garde-corps avec plinthe.  
Guarda-corpos com soquete.

**B**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.

**C**  
Base estabilizadora.  
Stabilizer base.  
Base stabilisatrice.  
Base estabilizadora.



**110 cm**

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

## K2n Escalera telescópica multifunción Telescopic multi-function ladder Échelle télescopique multifonction Escada telescópica multifunções

**ES** Construida con perfiles de aluminio y peldaños engastados y remachados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Muy versátil gracias a su sistema de anclaje múltiple que permite su utilización en varias posiciones de uso, apoyo, tijera doble acceso y combinada. Sistema telescópico ergonómico de bloqueo para regular la altura. Base estabilizadora con conteras de PVC antideslizantes. Pensada para un uso intensivo y diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma Europea EN 131-4: 2020.

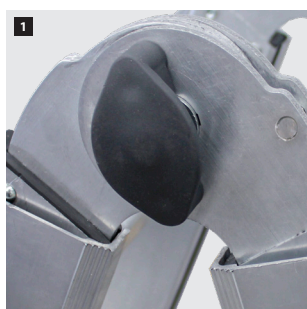
**EN** Constructed with aluminium profiles and rungs set and riveted with non-slip surface. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC covers. Very versatile thanks to its multiple anchoring system that allows its use in various positions of use, simple, double access stepladder and combined. Ergonomic telescopic locking system for height adjustment. Stabilizer base with PVC end caps. Thought for intensive use and designed to support 150 kg according to the European Standard EN131-4: 2020.

**FR** Construite avec des profils en aluminium et échelons sertis et rivetés avec 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 de verrouillage télescopique ergonomique pour le réglage de la hauteur. Base de stabilisatrice avec patins en PVC. Conçue pour une utilisation normale et pour supporter 150 kg conformément à la Norme Européenne EN131-1: 2015+A1: 2019.

**PT** Construída com perfis de alumínio e degraus inseridos e rebitados com superfície antiderrapante. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Sistema de ancoragem múltipla que permite a sua utilização em diversas posições de uso, apoio e duplo acesso. Sistema de travamento telescópico ergonómico para ajuste de altura. Barra estabilizadora Projetada para suportar 150 kg. para uso intensivo de acordo com a Norma Europeia EN131-4: 2020.



REF 24 103 044



**1**  
Sistema de anclaje múltiple.  
Multiple anchoring system.  
Système multiple de fixation.  
Sistema de ancoragem múltipla.

**2**  
Sistema telescópico de bloqueo.  
Telescopic locking system.  
Système télescopique de blocage.  
Sistema de bloqueio telescópico.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm								kg
24 103 033	3 + 3	103x27 / 64x25	0,99	2,92	3,92	1,16	2,80	0,21	0,64	10,10
24 103 044	4 + 4	103x27 / 64x25	1,27	4,01	5,01	1,52	3,35	0,21	0,75	12,50
24 103 055	5 + 5	103x27 / 64x25	1,55	5,09	6,09	1,88	3,90	0,21	0,86	15,10
24 103 066	6 + 6	103x27 / 64x25	1,83	6,17	7,17	2,24	4,45	0,21	0,98	17,50

EN 131-4

150 kg

Tested  
**1500** h  
50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

Made in Spain





3  
Base estabilizadora  
Stabilizer bar  
Barre stabilisatrice  
Barra estabilizadora



5  
Se puede utilizar en desniveles.  
It can be used on unequal levels.  
El peut être utilisée sur de dénivellements.  
Pode ser usado em declives.

4  
Peldaños engastados con doble superficie antideslizante.  
Rungs set with double non-slip surface.  
Échelons sertis avec double surface antidérapante.  
Degraus com superfície dupla antiderrapante.



ESCALERAS DE APOYO / LEANING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI / ESCADAS DE APOIO

**Escalera fija**  
**Single ladder**  
**Échelle simple**  
**Escada simple**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Stabilizer base. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec des tubes en aluminium de 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et des marches serties avec des reliefs antidérapants. Distance entre les échelons de 280 mm. Patins en PVC anti-dérapants. Base stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Base estabilizadora. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



REF 23 211 015



**1**  
Base estabilizadora.  
Stabilizer base.  
Base stabilisatrice.  
Base estabilizadora.

**A**  
Gancho de aluminio.  
Aluminium hook.  
Crochet en aluminium.  
Gancho de alumínio.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**B**  
Pasamanos para escalera fija.  
Handrails for single ladder.  
Rampe pour échelle simple.  
Corrimão para escada simple.

**C**  
Conjunto de dos fijaciones a pared a 70° o 75°.  
Set of two wall mountings at 70° or 75°.  
Jeu de 2 fixations au sol à 70° ou 75°.  
Conjunto de duas fixações de parede a 70° ou 75°.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 211 011	11	73x25	3,33	3,22	4,22	0,073	0,42	0,75	6,5
23 211 012	12	73x25	3,61	3,49	4,49	0,073	0,42	0,85	7,1
23 211 015	15	73x25	4,45	4,30	5,30	0,073	0,42	0,95	9,0
23 211 018	18	73x25	5,29	5,11	6,11	0,073	0,42	0,95	10,2
23 211 021	21	84x25	6,13	7,38	8,38	0,084	0,42	1,05	12,2

? POR ENCARGO / ON DEMAND / SUR DEMANDE / POR ENCOMENDA

**EN 131**

**150 kg**

Tested  
**1500**  
50.000 CYCLES

**10**  
GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

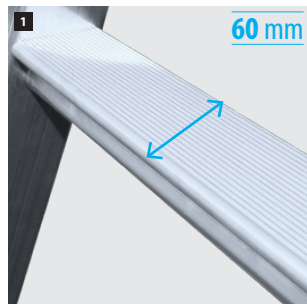
**Made in Spain**

ESCALERAS DE APOYO / LEANING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI / ESCADAS DE APOIO

**Escalera fija peldaño ancho**  
**Wide rung single ladder**  
**Échelle simple avec échelon large**  
**Escada simple com degrau largo**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25 mm y peldaños anchos de 60 mm engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Base estabilizadora en escaleras de más de 3 metros. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with 58x25 mm aluminum tubes, and 60 mm wide rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Stabilizer base for ladders of more than 3 meters. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25 mm et échelons larges de 60 mm serties avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Base stabilisatrice pour les échelles de plus de 3 mètres. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25 mm e degraus grandes inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Base estabilizadora em escadas com mais de 3 metros. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Peldaño ancho de 60 mm con relieves antideslizantes.  
Wide rung of 60 mm with anti-slip reliefs.  
Échelon large de 60 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau grande de 60 mm com relevos antiderrapantes.

**A** Base estabilizadora.  
Stabilizer base.  
Base stabilisatrice.  
Base estabilizadora.



REF 23 113 012



REF \*

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**B** Gancho de aluminio.  
Aluminium hook.  
Crochet en aluminium.  
Gancho de alumínio.

**C** Pasamanos para escalera fija.  
Handrails for single ladder.  
Rampe pour échelle simple.  
Corrimão para escada simple.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 113 006 *	6	58x25	1,93	1,87	2,75	0,058	0,42	-	4,8
23 113 007 *	7	58x25	2,21	2,14	3,01	0,058	0,42	-	5,4
23 113 009 *	9	58x25	2,77	2,68	3,53	0,058	0,42	-	6,8
23 113 011	11	58x25	3,33	3,22	4,05	0,058	0,42	0,75	8,8
23 113 012	12	58x25	3,61	3,49	4,31	0,058	0,42	0,85	9,6

EN 131

150 kg





## ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLES / EXTENDING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE / ESCADAS DE APOIO EXTENSÍVEL

**Escalera doble extensión manual**  
**Double push-up extending ladder**  
**Échelle à coulisse à main 2 plans**  
**Escada extensível manual de 2 seções**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Ruedas a partir de 9 peldaños para extender la escalera con facilidad. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end cap. Provided with 4 supports and aluminum safety lock. Aluminum sliding system located in the stiles. Stabilizer base. Wheels from 9 rungs upwards for easy extension of the ladder. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons serti 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. Roues à partir de 9 échelons pour une extension facile de l'échelle. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 2 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Barra estabilizadora. Rodas a partir de 9 degraus para cima para fácil extensão da escada. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1** Sistema de deslizamiento de aluminio.  
 Aluminum sliding system.  
 Système de glissement en aluminium.  
 Sistema deslizante de alumínio.



**2** Peldaños engastados con relieves antideslizantes.  
 Rungs set with anti-slip reliefs.  
 Échelons serti avec des reliefs antidérapants.  
 Degraus inseridos com relevos antiderrapantes.



**3** Bloqueo de seguridad de aluminio.  
 Aluminum safety lock.  
 Blocage de sécurité en aluminium.  
 Trava de segurança de alumínio.



**A** Gancho de aluminio.  
 Aluminium hook.  
 Crochet en aluminium.  
 Gancho de alumínio.

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

REF 23 221 009

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
<b>23 121 006</b>	6 x 2	58x25	1,93	2,95	3,95	0,11	0,42 / 0,35	0,75	7,1
<b>23 121 007</b>	7 x 2	58x25	2,21	3,49	4,49	0,11	0,42 / 0,35	0,85	8,5
<b>23 221 009</b>	9 x 2	73x25	2,77	4,57	5,57	0,13	0,42 / 0,35	0,95	11,2
<b>23 221 011</b>	11 x 2	73x25	3,33	5,65	6,65	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,1
<b>23 221 012</b>	12 x 2	73x25	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,7
<b>23 821 015</b>	15 x 2	84x25	4,45	7,54	8,54	0,15	0,42 / 0,35	1,20	18,7

**EN 131** **150 kg**

 Tested **1500** h  
 50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 Made in Spain

ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLES / EXTENDING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI À COULISSE / ESCADAS DE APOIO EXTENSÍVEL

**Escalera doble extensión mecánica**  
**Double rope-operated extending ladder**  
**Échelle à coulisse à corde 2 plans**  
**Escada extensível com corda 2 seções**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de sistema de deslizamiento mecánico por cuerda con bloqueo de seguridad. Base estabilizadora. Ruedas para extender la escalera con facilidad. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Provided with a mechanical rope sliding system with safety lock. Stabilizer base. Wheels for easy extension of the ladder. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec tubes en aluminium de 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons serti 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. Roues pour une extension facile de l'échelle. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecido com um sistema deslizante de corda mecânica com trava de segurança. Base estabilizadora. Rodas para fácil extensão da escada. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



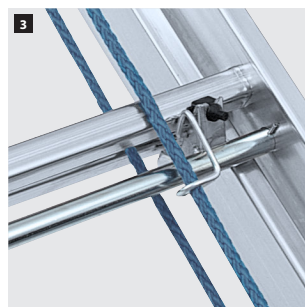
REF 23 222 012



**1**  
Sistema de deslizamiento de aluminio.  
Aluminum sliding system.  
Système de glissement en aluminium.  
Sistema deslizante de alumínio.



**2**  
Sistema de deslizamiento mecánico por cuerda.  
Mechanical rope sliding system.  
Système de glissement mécanique à corde.  
Sistema deslizante de corda mecânica.



**3**  
Bloqueo de seguridad.  
Safety lock.  
Blocage de sécurité.  
Trava de segurança.



**A**  
Gancho de aluminio.  
Aluminium hook.  
Crochet en aluminium.  
Gancho de alumínio.

OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
<b>23 222 012</b>	12 x 2	73x25	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	15,6
<b>23 822 015</b>	15 x 2	84x25	4,45	7,81	8,81	0,15	0,42 / 0,35	1,25	19,8
<b>23 922 018</b>	18 x 2	84x25	5,29	9,17	10,17	0,15	0,42 / 0,35	1,25	24,3
<b>23 922 021</b>	21 x 2	84x25	6,13	10,50	11,50	0,15	0,42 / 0,35	1,25	27,8

**EN 131**

**150 kg**



ESCALERAS TRANSFORMABLES / COMBINATION LADDERS / ÉCHELLES TRANSFORMABLES / ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

**Escalera doble con base**  
**2-Section combination ladder with base**  
**Échelle transformable 2 plans avec base**  
**Escada transformável 2 seções com base**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 2 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Ruedas a partir de 9 peldaños para extender la escalera con facilidad. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Provided with 2 supports and aluminum safety lock. Aluminum sliding system located in the stiles. Stabilizer base. Wheels from 9 rungs upwards for easy extension of the ladder. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons serts 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. Roues à partir de 9 échelons pour une extension facile de l'échelle. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 2 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Base estabilizadora. Rodas a partir de 9 degraus para cima para fácil extensão da escada. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

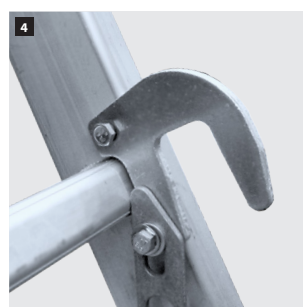
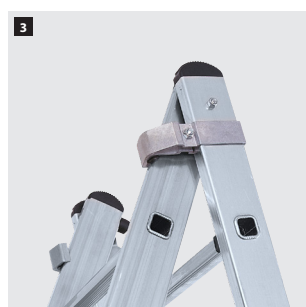


REF 23 223 009



- 1**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

- 2**  
Bloqueo de seguridad de aluminio.  
Aluminum safety lock.  
Blocage de sécurité en aluminium.  
Trava de segurança de alumínio.



- 3**  
Sistema de deslizamiento de aluminio.  
Aluminum sliding system.  
Système de glissement en aluminium.  
Sistema deslizante de alumínio.

- 4**  
Enganche peldaño.  
Rung hook.  
Crochet échelon.  
Gancho degrau.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm									kg
23 123 006	6 x 2	58x25	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	58x25	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	73x25	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	73x25	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	84x25	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	84x25	4,45	7,81	8,81	3,17	5,24	0,15	0,49 / 0,42	1,20	19,2
23 923 018	18 x 2	84x25	5,29	9,17	10,17	3,75	6,03	0,15	0,49 / 0,42	1,20	24,8

**EN 131**

**150 kg**





ESCALERAS TRANSFORMABLES / COMBINATION LADDERS / ÉCHELLES TRANSFORMABLES / ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

**Escalera triple con base**  
**3-Section combination ladder with base**  
**Échelle transformable 3 plans avec base**  
**Escada transformável 3 seções com base**

**ES** Construida con tubos de aluminio de 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Triple sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Ruedas para extender la escalera con facilidad. Diseñada para soportar 150 kg.

**EN** Constructed with aluminum tubes of 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Provided with 4 supports and aluminum safety lock. Triple sliding aluminum system located in the stiles. Stabilizer base. Wheels for easy extension of the ladder. Designed to support 150 kg.

**FR** Construite avec tubes en aluminium de 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons serties 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. Roues pour une extension facile de l'échelle. Conçue pour supporter 150 kg.

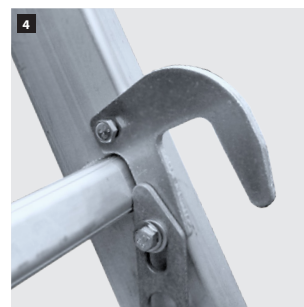
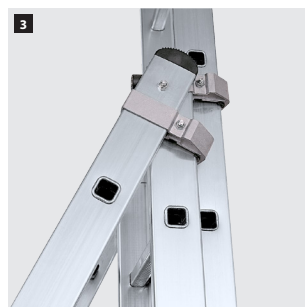
**PT** Construída com tubos de alumínio de 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 4 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema de alumínio deslizante triplo aninhado nas longarinas. Base estabilizadora. Rodas para fácil extensão da escada. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1**  
Peldaños engastados con relieves antideslizantes.  
Rungs set with anti-slip reliefs.  
Échelons serties avec des reliefs antidérapants.  
Degraus inseridos com relevos antiderrapantes.









**2**  
Bloqueo de seguridad de aluminio.  
Aluminum safety lock.  
Blocage de sécurité en aluminium.  
Trava de segurança de alumínio.



**3**  
Sistema de deslizamiento de aluminio.  
Aluminum sliding system.  
Système de glissement en aluminium.  
Sistema deslizante de alumínio.

**4**  
Enganche peldaño.  
Rung hook.  
Crochet échelon.  
Gancho degrau.

REF 23 231 009

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm									kg	
23 231 006	6 x 3	73x25	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	73x25	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	73x25	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	73x25	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	84x25	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	84x25	4,45	10,25	11,25	3,17	5,24	8,08	0,21	0,49 / 0,42 / 0,35	1,25	27,8

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h  
50.000 CYCLES

**10** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
Made in Spain

## SERIE PROFESIONAL PROFESSIONAL RANGE SÉRIE PROFESSIONNELLE SÉRIE PROFISSIONAL

- ES** Las escaleras de la serie PROFESIONAL cuentan con 3 años de garantía contra defectos de fabricación y están diseñadas para un tipo de uso normal, periódico u ocasional en el taller, el comercio, la oficina y el bricolaje.
- EN** The ladders of the PROFESSIONAL ranges have a 3-year warranty against manufacturing defects and are designed for a normal, periodic or occasional type of use in the workshop, trade, office and DIY.
- FR** Les échelles de la série PROFESSIONNELLE ont 3 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.
- PT** As escalas da série PROFISSIONAL têm garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação e foram projetados para uso normal, periódico ou ocasional na oficina, comércio ou escritório.

### EN 131-1

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales  
Ladders. Part 1: Terminology, types and functional dimensions  
Échelles. Partie 1: Terminologie, types et dimensions fonctionnelles  
Escadas. Parte 1: Terminologia, tipos e dimensões funcionais

### EN 131-2

Escaleras. Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado  
Ladders. Part 2: Requirements, testing and marking  
Échelles. Partie 2: Exigences, tests et marquage  
Escadas. Parte 2: Requisitos, teste e marcação

### EN 131-3

Escaleras. Parte 3: Marcado e información destinada al usuario  
Ladders. Part 3: Marking and user instructions  
Échelles. Partie 3: Marquage et instructions destinées à l'utilisateur  
Escadas. Parte 3: Marcação e instruções para o usuário

### EN 131-4

Escaleras. Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples  
Ladders. Part 4: Single and multiple hinge-joint ladders  
Échelles. Partie 4: Échelles articulées avec charnières simples ou multiples  
Escadas. Parte 4: Escadas articuladas com dobradiças simples ou múltiplas

### EN 131-6

Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas  
Ladders. Part 6: Telescopic ladders  
Échelles. Partie 6: Échelles télescopiques  
Escadas. Parte 6: Escadas telescópicas

### EN 14183

Taburetes de peldaños  
Step stools  
Marchepieds  
Escadotes

ESCALERAS DE APOYO  
LEANING LADDERS  
ÉCHELLES D'APPUI  
ESCADAS DE APOIO

- 74 | **KLAK-KLAK**  
Escalera telescópica de apoyo  
Leaning telescopic ladder  
Échelle télescopique d'appui  
Escada telescópica de apoio
- 76 | Escalera fija  
Single ladder  
Échelle simple  
Escada simple
- 77 | Escalera doble extensión manual  
Double push-up extending ladder  
Échelle à coulisse à main 2 plans  
Escada extensível manual de 2 seções

ESCALERAS TRANSFORMABLES  
COMBINATION LADDERS  
ÉCHELLES TRANSFORMABLES  
ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

- 78 | Escalera doble con base  
2-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 2 plans avec base  
Escada transformável 2 seções com base
- 79 | Escalera triple con base  
3-Section combination ladder with base  
Échelle transformable 3 plans avec base  
Escada transformável 3 seções com base

ESCALERAS MULTIFUNCIÓN  
MULTI-FUNCTION LADDERS  
ÉCHELLES MULTIFONCTION  
ESCADAS MULTIFUNÇÕES

- 80 | **K1**  
Escalera telescópica multifunción  
Telescopic multi-function ladder  
Échelle télescopique multifonction  
Escada telescópica multifunções
- 81 | Escalera articulada multiposiciones  
Multi-purpose articulated ladder  
Échelle articulée multi-positions  
Escada articulada multiposições
- 82 | Escalera-andamio multiusos  
Multi-purpose ladder-scaffolding  
Échafaudage-échelle polyvalente  
Escada-andaime multiusos

ESCALERAS DE TIJERA  
STEPLADDERS  
ESCABEAUX  
ESCADOTES

- 84 | **PRO-K**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote
- 86 | **K-TELEX**  
Escalera de tijera telescópica  
Telescopic stepladder with platform  
Escabeau télescopique avec plate-forme  
Escadote telescópica com plataforma
- 88 | **ADVANCED BOX**  
Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote
- 89 | **PLUS**  
Escalera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote



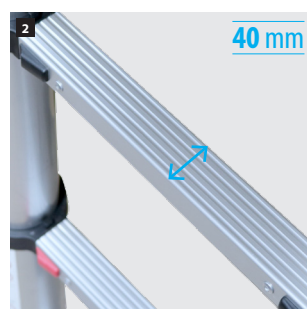
ESCALERAS DE APOYO / LEANING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI / ESCADAS DE APOIO

**KLAK-KLAK** Escalera telescópica de apoyo  
Leaning telescopic ladder  
Échelle télescopique d'appui  
Escada telescópica de apoio

- ES** Construida con perfiles de aluminio anodizado. Peldaños de 40 mm de huella con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 300 mm. Base estabilizadora con conteras de PVC antideslizantes. Sistema de bloqueo automático, la escalera se retrae gradualmente después del bloqueo. Puede utilizarse en alturas de trabajo variables. Muy compacta de almacenar y transportar. Diseñada para soportar 150 kg de acuerdo a la Norma EN 131-6.
- EN** Constructed with anodized aluminum profiles. Rungs of 40 mm footprint with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 300 mm. Stabilizer bar with anti-slip PVC end caps. Automatic locking system, the ladder retracts gradually after unlocking. It can be used at variable working heights. Designed to support 150 kg according to Standard EN 131-6.
- FR** Construite avec des profils en aluminium anodisé. Échelons de 40 mm d'empreinte avec reliefs antidérapants. Distance entre les échelons de 300 mm. Barre stabilisatrice avec patins en PVC antidérapants. Système de verrouillage automatique, l'échelle se rabat progressivement au moment du déverrouillage. Il peut être utilisé à des hauteurs de travail variables. Conçues pour supporter 150 kg selon la Norme EN 131-6.
- PT** Construída com perfis de alumínio anodizado. Degraus de 40 mm de pegada com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 300 mm. Base estabilizadora com pés de PVC antiderrapantes. Sistema de bloqueio automático, a escada se dobra gradualmente no momento do desbloqueio. Pode ser usada em alturas de trabalho variáveis. Projetado para suportar 150 kg de acordo com a Norma EN 131-6.



REF 24 393 210



- 1** Bloqueo de seguridad de los peldaños.  
Rungs safety lock.  
Blocage de sécurité des échelons.  
Trava de segurança das degraus.
- 2** Peldaños con relieves antideslizantes.  
Rungs with anti-slip reliefs.  
Échelons avec des reliefs antidérapants.  
Degraus com relevos antiderrapantes.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus						kg
24 392 909	9	0,87	2,90	3,80	0,08	0,77	8,0
24 393 910	10	0,90	3,20	4,10	0,08	0,77	10,5
24 393 812	12	0,96	3,80	4,70	0,08	0,87	13,0
24 394 113	13	0,99	4,10	5,00	0,08	0,87	14,0

**EN 131-6**

**150 kg**





3

La escalera plegada ocupa muy poco espacio.  
The folded ladder takes up very little space.  
L'échelle pliée prend très peu de place.  
A escada dobrada ocupa muito pouco espaço.



Ajuste la escalera a la altura deseada  
Adjust the ladder to the desired height  
Ajustez l'échelle à la hauteur souhaitée  
Ajuste a escada para a altura desejada



**ESCALERAS DE APOYO / LEANING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI / ESCADAS DE APOIO**

 SERIE PROFESIONAL  
 PROFESSIONAL RANGE  
 SÉRIE PROFESSIONNELLE  
 SÉRIE PROFISSIONAL

**Escalera fija  
 Single ladder  
 Échelle simple  
 Escada simple**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 64x25 y 73x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Base estabilizadora en escaleras de más de 3 metros. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 64x25 and 73x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Stabilizer base for ladders over 3 meters. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec des tubes en aluminium de 58x25, 64x25 et 73x25 mm, selon référence, et des échelons serties avec des reliefs antidérapants. Distance entre les échelons de 280 mm. Patins en PVC anti-dérapants. Base stabilisatrice pour échelles de plus de 3 mètres. Conçue pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 64x25 e 73x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Base estabilizadora em escadas com mais de 3 metros. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



REF 23 117 007

**1**  
 Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
 PVC end cap with anti-slip reliefs.  
 Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
 Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

**2**  
 Peldaños engastados con relieves antideslizantes.  
 Rungs set with anti-slip reliefs.  
 Échelons serties avec des reliefs antidérapants.  
 Degraus inseridos com relevos antiderrapantes.



**3**  
 Base estabilizadora.  
 Stabilizer base.  
 Base stabilisatrice.  
 Base estabilizadora.

REF \*

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 117 007	7	58x25	2,01	1,94	2,94	0,058	0,42	-	3,1
23 117 009	9	58x25	2,57	2,48	3,48	0,058	0,42	-	4,1
23 117 011*	11	58x25	3,13	3,02	4,02	0,058	0,42	0,75	5,2
23 117 012*	12	58x25	3,41	3,29	4,29	0,058	0,42	0,85	6,4
23 117 014*	14	64x25	3,97	3,83	4,83	0,064	0,42	0,85	7,2
23 117 016*	16	73x25	4,53	4,37	5,37	0,073	0,42	0,95	8,6

**EN 131** **150 kg**

 Tested **1500** h  
 50.000 CYCLES

**3** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 GARANTIA **Made in Spain**



ESCALERAS DE APOYO / LEANING LADDERS / ÉCHELLES D'APPUI / ESCADAS DE APOIO

**Escalera doble extensión manual**  
**Double push-up extending ladder**  
**Échelle à coulisse à main 2 plans**  
**Escada extensível manual de 2 seções**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 64x25, 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 64x25, 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end cap. Provided with 4 supports and aluminum safety lock. Aluminum sliding system located in the stiles. Stabilizer base. Designed to support 150 kg.
- FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 64x25, 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.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 64x25, 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 2 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Barra estabilizadora. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



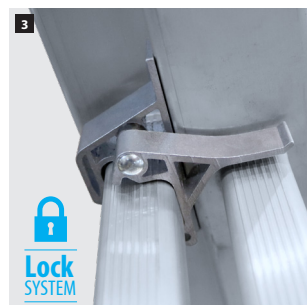
REF 23 127 007



**1** Sistema de deslizamiento de aluminio.  
Aluminum sliding system.  
Système de glissement en aluminium.  
Sistema deslizante de alumínio.



**2** Peldaños engastados con relieves antideslizantes.  
Rungs set with anti-slip reliefs.  
Échelons sertis avec des reliefs antidérapants.  
Degraus inseridos com relevos antiderrapantes.



**3** Bloqueo de seguridad de aluminio.  
Aluminum safety lock.  
Blocage de sécurité en aluminium.  
Trava de segurança de alumínio.



**4** Base estabilizadora.  
Stabilizer base.  
Base stabilisatrice.  
Base estabilizadora.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
23 127 007	7 x 2	58x25	1,99	3,29	4,29	0,11	0,42	0,85	6,6
23 127 009	9 x 2	58x25	2,55	4,41	5,41	0,11	0,42	0,95	8,9
23 227 011	11 x 2	64x25	3,11	5,25	6,25	0,12	0,42	0,95	11,2
23 227 012	12 x 2	64x25	3,39	5,81	6,81	0,13	0,42	0,95	12,2
23 227 014	14 x 2	73x25	3,95	6,37	7,37	0,13	0,42	1,05	14,8
23 227 016	16 x 2	84x25	4,51	7,77	8,77	0,15	0,42	1,20	19,2

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h  
50.000 CYCLES

**3** GARANTÍA WARRANTY GARANTIE GARANTIA **Made in Spain**

ESCALERAS TRANSFORMABLES / COMBINATION LADDERS / ÉCHELLES TRANSFORMABLES / ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

**Escalera doble con base**  
**2-Section combination ladder with base**  
**Échelle transformable 2 plans avec base**  
**Escada transformável 2 seções com base**

**ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 64x25, 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

**EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 64x25, 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end cap. Provided with 4 supports and aluminum safety lock. Aluminum sliding system located in the stiles. Stabilizer base. Designed to support 150 kg.

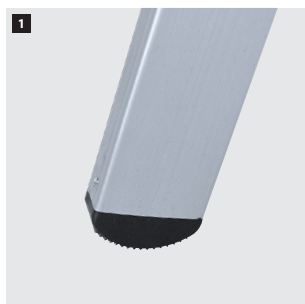
**FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 64x25, 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons sertis avec reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Pourvue de 4 supports et blocage de sécurité en aluminium. Système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barre stabilisatrice. Conçue pour supporter 150 kg.

**PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 64x25, 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 2 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Barra estabilizadora. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

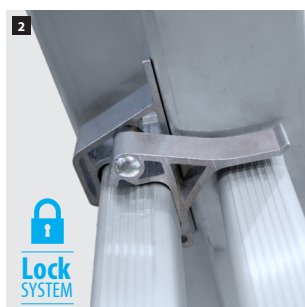


REF 23 129 007



**1**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

**2**  
Bloqueo de seguridad de aluminio.  
Aluminum safety lock.  
Blocage de sécurité en aluminium.  
Trava de segurança de alumínio.



**3**  
Sistema de deslizamiento de aluminio.  
Aluminum sliding system.  
Système de glissement en aluminium.  
Sistema deslizante de alumínio.

**4**  
Base estabilizadora.  
Stabilizer base.  
Base stabilisatrice.  
Base estabilizadora.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm									kg
23 129 007	7 x 2	58x25	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	58x25	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	64x25	3,11	5,25	6,25	2,26	4,01	0,12	0,42/0,35	0,95	11,2
23 229 012	12 x 2	64x25	3,39	5,81	6,81	2,58	4,29	0,13	0,42/0,35	0,95	12,2
23 229 014	14 x 2	73x25	3,95	6,36	7,36	3,04	4,85	0,13	0,42/0,35	1,05	14,8
23 229 016	16 x 2	84x25	4,51	7,77	8,77	3,46	5,41	0,15	0,42/0,35	1,20	19,2

EN 131

150 kg

Tested  
1500 h  
50.000 CYCLES

3 GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE

Made in Spain

## ESCALERAS TRANSFORMABLES / COMBINATION LADDERS / ÉCHELLES TRANSFORMABLES / ESCADAS TRANSFORMÁVEIS

**Escalera triple con base**  
**3-Section combination ladder with base**  
**Échelle transformable 3 plans avec base**  
**Escada transformável 3 seções com base**

**ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25, 64x25, 73x25 y 84x25 mm, según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

**EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25, 64x25, 73x25 and 84x25 mm, according to reference, and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end cap. Provided with 4 supports and aluminum safety lock. Aluminum sliding system located in the stiles. Stabilizer base. Designed to support 150 kg.

**FR** Construite avec tubes en aluminium de 58x25, 64x25, 73x25 et 84x25 mm, selon référence, et échelons serti 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.

**PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25, 64x25, 73x25 e 84x25 mm, de acordo com a referência, e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecida com 2 suportes e trava de segurança de alumínio. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Barra estabilizadora. Projetada para suportar 150 kg.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
 Products supplied partially disassembled.  
 Produits fournis partiellement démontés.  
 Produtos fornecidos parcialmente desmontados.

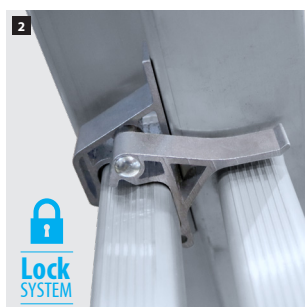


REF 23 137 007



**1** Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
 PVC end cap with anti-slip reliefs.  
 Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
 Pé de PVC com relevos antiderrapantes.

**2** Bloqueo de seguridad de aluminio.  
 Aluminum safety lock.  
 Blocage de sécurité en aluminium.  
 Trava de segurança de alumínio.



**3** Sistema de deslizamiento de aluminio.  
 Aluminum sliding system.  
 Système de glissement en aluminium.  
 Sistema deslizante de alumínio.

**4** Base estabilizadora.  
 Stabilizer base.  
 Base stabilisatrice.  
 Base estabilizadora.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm										kg
23 137 007	7 x 3	58x25	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	64x25	2,55	5,80	6,80	1,84	3,45	5,08	0,17	0,49/0,42/0,35	0,95	13,4
23 237 011	11 x 3	73x25	3,11	7,23	8,23	2,37	4,01	5,97	0,18	0,49/0,42/0,35	1,10	17,4
23 237 012	12 x 3	84x25	3,39	8,07	9,07	2,58	4,29	6,53	0,21	0,49/0,42/0,35	1,20	22,3
23 237 014	14 x 3	84x25	3,95	9,47	10,47	3,04	4,85	7,51	0,21	0,49/0,42/0,35	1,20	25,5

EN 131

150 kg





# **K1 Escalera telescópica multifunción** **Telescopic multi-function ladder** **Échelle télescopique multifonction** **Escada telescópica multifunções**

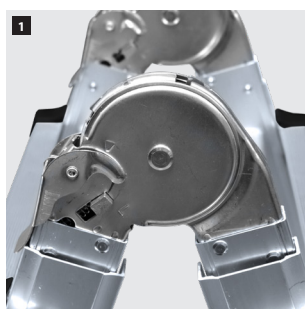
- ES** Construida con perfiles de aluminio y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Bisagras de acero con sistema de bloqueo. Sistema telescópico de posicionamiento de aluminio de fundición. Diseñada para soportar 150 Kg.
- EN** Constructed with aluminium profiles and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. PVC anti-slip end caps. Steel hinges with locking system. Telescopic positioning system made of cast aluminum. Designed to support 150 Kg.
- FR** Construit avec des profils en aluminium et des échelons sertis avec des reliefs antidérapants. Distance entre échelons de 280 mm. Patins en PVC antidérapants. Charnières en acier avec système de blocage. Système télescopique de positionnement d'aluminium coulé. Conçu pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com perfis de alumínio e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Dobradiças de aço com sistema de bloqueio. Sistema telescópico de posicionamento de alumínio fundido. Projetada para suportar 150 kg.



REF 24 203 044

**1** Bisagras de acero con sistema de bloqueo.  
Steel hinges with locking system.  
Charnières en acier avec système de blocage.  
Dobradiças de aço com sistema de bloqueio.

**2** Sistema telescópico de posicionamiento.  
Telescopic positioning system.  
Système télescopique de positionnement.  
Sistema telescópico de posicionamento.



**3** Base estabilizadora para uso como escalera de apoyo.  
Stabilizer base to be used as a leaning ladder.  
Base stabilisatrice pour utilisation comme échelle de support.  
Base estabilizadora para uso como escada de apoio.

REF \*

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm									kg
24 203 033	3 + 3	68x30 / 60x22	0,92	2,30	3,30	0,51 / 1,01	2,45	0,20	0,47	-	8,10
24 203 044	4 + 4	68x30 / 60x22	1,22	3,40	4,40	0,85 / 1,35	3,30	0,20	0,53	-	9,70
24 203 055	5 + 5	68x30 / 60x22	1,48	4,50	5,50	1,85 / 2,35	3,56	0,20	0,59	-	11,60
24 202 044*	4 + 4	68x30 / 60x22	1,20	3,40	4,40	0,85 / 1,35	3,30	0,20	0,53	0,75	10,10
24 202 055*	5 + 5	68x30 / 60x22	1,48	4,50	5,50	1,85 / 2,35	3,56	0,20	0,59	0,85	12,10

EN 131-4

150 kg



ESCALERAS MULTIFUNCIÓN / MULTI-FUNCTION LADDERS / ÉCHELLES MULTIFONCTION / ESCADAS MULTIFUNÇÕES

**Escalera articulada multiposiciones**  
**Multi-purpose articulated ladder**  
**Échelle articulée multi-positions**  
**Escada articulada multiposições**

**ES** Construida con perfiles de aluminio de 60x22 mm y peldaños engastados de 28x28 mm con superficie antideslizante. Distancia entre peldaños de 280 mm. 2 bases estabilizadoras con conteras de PVC antideslizantes. Muy versátil gracias a su sistema de anclaje que permite su utilización en varias posiciones de uso; apoyo, tijera doble acceso y plataforma de trabajo. Diseñada para soportar 150 kg.

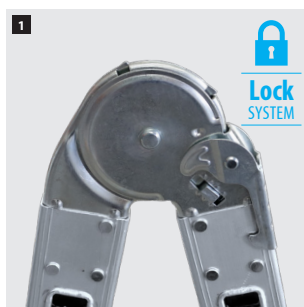
**EN** Constructed with aluminum profiles and rungs set with anti-slip surface. Distance between rungs of 280 mm. 2 stabilizers bases with non-slip PVC end caps. Very versatile thanks to its anchoring system that allows its use in various positions of use; simple, double access stepladder and working platform. Designed to support 150 kg.

**FR** Construite avec des profilés en aluminium et échelons serti 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, double accès et plate-forme de travail. Conçue pour supporter 150 kg.

**PT** Construída com perfis de alumínio e degraus inseridos com superfície antiderrapante. Distância entre degraus de 280 mm. 2 bases estabilizadoras com pés de PVC antiderrapantes. Muito versátil graças ao seu sistema de ancoragem que permite seu uso em várias posições de uso; apoio, duplo acesso e plataforma de trabalho. Projetada para suportar 150 kg.



REF 24 201 033



**Lock SYSTEM**



**1** Bisagras de acero con sistema de bloqueo.  
Steel hinges with locking system.  
Charnières en acier avec système de blocage.  
Dobradiças de aço com sistema de bloqueio.

**2** Plataforma de acero galvanizado de 143x30 cm.  
Galvanized steel platform of 143x30 cm.  
Plate-forme en acier galvanisé de 143x30 cm.  
Plataforma de aço galvanizado de 143x30 cm.

REF	Peldaños Rungs Echelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm										kg
24 201 033	3 x 4	60x22	0,97	3,35	4,35	1,10	2,71	2,95	0,12	0,69	0,34	12,0

**EN 131-4**

**150 kg**

Tested **1500** h  
10.000 CYCLES

**3** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

ESCALERAS MULTIFUNCIÓN / MULTI-FUNCTION LADDERS / ÉCHELLES MULTIFONCTION / ESCADAS MULTIFUNÇÕES

**Escalera-andamio multiusos**  
**Multi-purpose ladder-scaffolding**  
**Échafaudage-échelle polyvalente**  
**Escada-andaime multiusos**

- ES** Construida con tubos de aluminio de 58x25 mm y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Provista de 2 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio, y tensores de seguridad ajustables. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Bases estabilizadoras. **Plataforma de 1,18x0,33 m.** Diseñada para soportar 150 kg.
- EN** Constructed with aluminum tubes of 58x25 mm and rungs set with anti-slip reliefs. Distance between rungs of 280 mm. Anti-slip PVC end caps. Supplied with 2 supports and aluminum safety lock, and adjustable safety tensioners. Aluminum sliding system located in the stringers. Stabilizers bases. **Platform of 1,18x0,33 m.** Designed to support 150 kg.
- FR** Construit avec des tubes en aluminium de 58x25 mm et échelons serts 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 réglables. Système de glissement en aluminium placé dans les montants. Barres stabilisatrices. **Plate-forme de 1,18x0,33 m.** Conçu pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 58x25 mm e degraus inseridos com relevos antiderrapantes. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Fornecido com 2 suportes e trava de segurança de alumínio e tensores de segurança ajustáveis. Sistema deslizante de alumínio localizado nas longarinas. Bases estabilizadoras. **Plataforma de 1,18x0,33 m.** Projetada para suportar 150 kg.

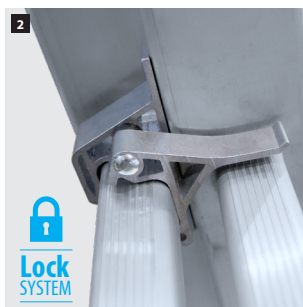


REF 23 161 006

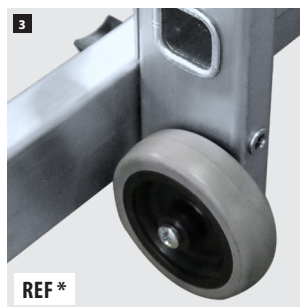
✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.  
Products supplied partially disassembled.  
Produits fournis partiellement démontés.  
Produtos fornecidos parcialmente desmontados.



**1**  
Tensores de seguridad ajustables.  
Adjustable safety tensioners.  
Sangles de sécurité réglables.  
Tensores de segurança ajustáveis.



**2**  
Bloqueo de seguridad.  
Safety lock.  
Blocage de sécurité.  
Trava de segurança.



**3**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus										kg
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

**EN 131**

**150 kg**

**Tested 1500 N**  
**10.000 CYCLES**

**3** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIA

**Made in Spain**

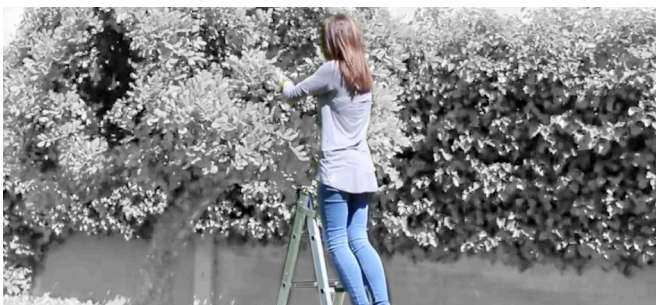




Escalera de apoyo extensible  
Extending ladder  
Échelle à coulisse  
Escada de apoio extensível



Ecalera doble  
2 section ladder  
Échelle 2 plans  
Escada 2 seções



Andamio  
Scaffold  
Échafaudage  
Andaime



## ESCALERAS DE TIJERA / STEPLADDERS / ESCABEAUX / ESCADOTES

**PRO-K** Escalera de tijera  
 Stepladder  
 Escabeau  
 Escadote

**ES** Construida con perfiles de aluminio de extrusión. Bandeja para herramientas, largueros de 58x25 mm y 50x20 mm, plataforma de 25x25 cm y escalones engastados de 80 mm con relieves antideslizantes. Altura entre escalones de 230 mm. Bisagras en acero cincado de 3 mm de espesor y cintas de seguridad a partir de 6 escalones. Tapafinales de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg.

**EN** Constructed with extrusion aluminum profiles. Tray for tools, stringers of 58x25 mm and 50x20 mm, 25x25 cm platform and steps set of 80 mm with anti-slip reliefs. 230 mm height between steps. 3 mm thickness hinges in galvanized steel and safety straps from 6 steps onwards. Nonslipping PVC end caps. Designed to support 150 kg.

**FR** Construit avec des profils en aluminium d'extrusion. Plateau pour outils, montants de 58x25 mm et 50x20 mm, plate-forme de 25x25 cm et des marches serties de 80 mm avec des reliefs anti-dérapants. Hauteur entre les marches de 230 mm. Charnières en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur et sangles de sécurité à partir de 6 marches. Embouts en PVC anti-dérapants. Conçu pour supporter 150 kg.

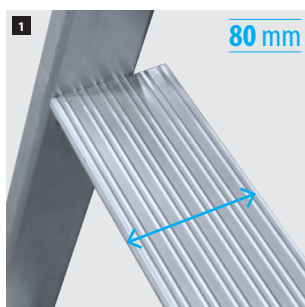
**PT** Construída com perfis de alumínio de extrusão. Bandeja para ferramentas, longarinas de 58x25 mm e 50x20 mm, plataforma de 25x25 cm e degraus inseridos de 80 mm com relevos antiderrapante. Altura entre degraus de 230 mm. Dobradiças em aço galvanizado de 3 mm de espessura e correias de segurança de 6 degraus. Pés de PVC antiderrapantes. Projetado para suportar 150 kg.



REF 27 203 005

**1**  
 Escalón de 80 mm de huella.  
 Step of 80 mm footprint.  
 Marche de 80 mm d'empreinte.  
 Degrau de 80 mm de pegada.

**2**  
 Escalones engastados en los largueros.  
 Steps set in the stringers.  
 Marches serties sur les montants.  
 Degraus inseridos nas longarinas.



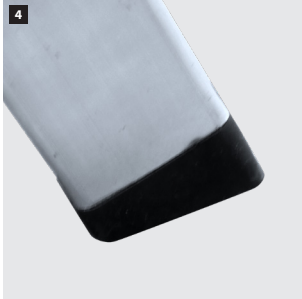
**3**  
 Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo.  
 PP platform with exclusive locking system.  
 Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif.  
 Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm							kg
27 203 003	3	58x25 / 50x20	1,36	0,64	0,72	2,68	0,13	0,42	4,0
27 203 004	4	58x25 / 50x20	1,61	0,87	0,87	2,92	0,13	0,45	5,0
27 203 005	5	58x25 / 50x20	1,86	1,10	1,02	3,10	0,13	0,47	6,2
27 203 006	6	58x25 / 50x20	2,11	1,33	1,17	3,33	0,13	0,50	7,4
27 203 007	7	58x25 / 50x20	2,36	1,56	1,32	3,56	0,13	0,52	8,6
27 203 008	8	58x25 / 50x20	2,61	1,79	1,47	3,79	0,13	0,55	9,7
27 203 009	9	58x25 / 50x20	2,86	2,02	1,62	4,02	0,13	0,57	11,9

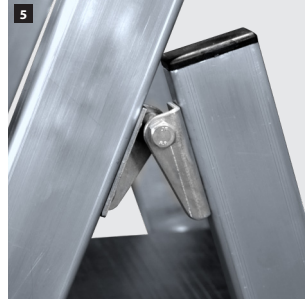
**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h  
 50.000 CYCLES

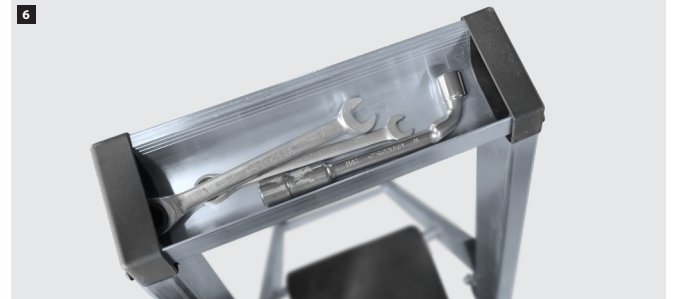
**3** GARANTÍA  
 WARRANTY  
 GARANTIE  
 GARANTIA **Made in Spain**



**4**  
Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
PVC end cap with anti-slip reliefs.  
Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



**5**  
Bisagra de de acero.  
Steel hinge.  
Charnière en acier.  
Dobradiça de aço.



**6**  
Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Plateau pour les outils.  
Bandeja para ferramentas.





## ESCALERAS DE TIJERA / STEPLADDERS / ESCABEAUX / ESCADOTES

# **K-TELEX** Escalera de tijera telescópica Telescopic stepladder with platform Escabeau télescopique avec plate-forme Escadote telescópica com plataforma

- ES** Construida con perfiles de aluminio y peldaños con doble superficie antideslizante. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizantes. Muy versátil gracias a su sistema telescópico de posicionamiento con bloqueo que permite su utilización en superficies desniveladas. Plataforma de trabajo de PP de 38x45 cm y peldaños de 125 mm de huella. Bisagras de aluminio con protecciones de PP. Portaherramientas de PP. Diseñada para soportar 150 kg. Guardacuerpos, doble cinta de seguridad y ruedas de desplazamiento, opcionales.
- EN** Constructed with aluminum profiles and rungs with double non-slip surface. 280 mm distance between steps. Non-slip PVC end caps. Very versatile thanks to its telescopic positioning system with locking device allowing its use on uneven surfaces. 38x45 cm work platform made of PP and rungs of 125 mm footprint. Aluminum hinges with PP protections. PP tool tray. Designed to support 150 kg.
- FR** Construit avec des profils en aluminium et des marches avec double surface anti-dérapant. Distance entre marches de 280 mm. Patins en PVC antidérapant. Très polyvalent grâce à son système de positionnement télescopique avec blocage qui permet l'utilisation sur des surfaces inégales. Plate-forme de travail en PP de 38x45 cm et échelons de 125 mm d'empreinte. Charnières en aluminium avec protections en PP. Porte-outils en PP. Conçu pour supporter 150 kg.
- PT** Construída com perfis de alumínio e degraus com superfície dupla antiderrapante. Distância entre degraus de 280 mm. Pés de PVC antiderrapantes. Muito versátil graças ao seu sistema de posicionamento telescópico com trava que permite o uso em superfícies irregulares. Plataforma de trabalho em PP de 38x45 cm e degraus de 125 mm de pegada. Dobradiças de alumínio com proteções em PP. Porta-ferramentas em PP. Projetada para suportar 150 kg.



REF 24 111 456



- 1**  
 Bisagra de aluminio con protecciones de PP.  
 Aluminium hinge with PP protections.  
 Charnière en aluminium avec protections en PP.  
 Dobradiça de alumínio com proteções de PP.



- 2**  
 Tapafinal de PVC con relieves antideslizantes.  
 PVC end cap with anti-slip reliefs.  
 Patin en PVC avec reliefs antidérapants.  
 Pé de PVC com relevos antiderrapantes.



- 3**  
 Sistema de posicionamiento con bloqueo.  
 Locking positioning system.  
 Système de positionnement avec blocage.  
 Sistema de posicionamento com bloqueio.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm								kg
24 111 456	4 + 2	67x30 / 61x28	2,21	1,12 / 1,40 / 1,68	1,39	3,12 / 3,40 / 3,68	0,20	0,78		15,5

**EN 131**
**150 kg**




**38x45 cm**

**4**  
Plataforma de trabajo 38x45 cm.  
Work platform of 38x45 cm.  
Plate-forme de travail de 38x45 cm.  
Plataforma de trabalho de 38x45 cm.

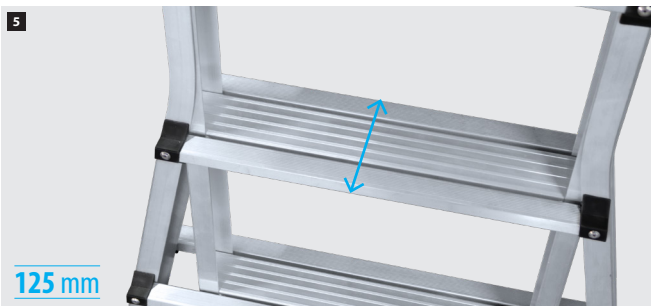
**5**  
Peldaños con huella de 125 mm.  
Rungs of 125 mm footprint.  
Echelons de 125 mm d'empreinte.  
Degraus de 125 mm de pegada.



**6**  
Tirante de seguridad en acero.  
Safety straps in steel.  
Traverses de sécurité en acier.  
Cintas de segurança de aço.



**7**  
Bandeja para herramientas de PP.  
PP tray for tools.  
Plateau pour les outils en PP.  
Bandeja para ferramentas em PP.



**125 mm**



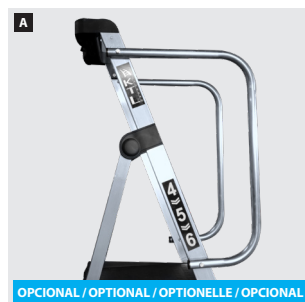
**70 cm**

Se puede utilizar en desniveles  
It can be used in unevenness  
Il peut être utilisé dans les pentes  
Pode ser usado em desniveis



**20 cm**

**A**  
Guardacuerpos.  
Guardrails.  
Garde-corps.  
Guarda corpos.



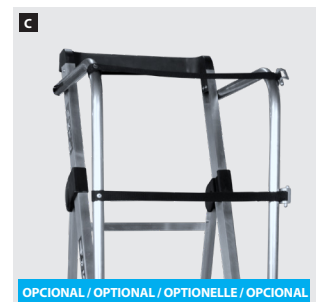
OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**B**  
Rueda de desplazamiento de ø80 mm.  
Scroll wheel of ø80 mm.  
Roue de déplacement de ø80 mm.  
Roda de rolagem de ø80 mm.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

**C**  
Doble cierre de seguridad.  
Double safety lock.  
Double verrouillage de sécurité.  
Bloqueio duplo de segurança.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

## ADVANCED BOX

Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

**ES** Construida con tubos rectangulares de aluminio de 50x20 y 40x20 mm, y hasta 1,4 mm de espesor, según referencia. Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo. Primer escalón anterior a la plataforma de 12 cm y el resto de 8 cm en aluminio. Conteras de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg, aporta gran seguridad y comodidad en el acceso hasta 3,66 m de altura. Bandeja para herramientas.

**EN** Constructed with rectangular aluminum tubes of 50x20 and 40x20 mm, and up to 1,4 mm of thickness, according to reference. PP platform with exclusive locking system. First step before the platform is 12 cm. and the others 8 cm made of aluminum. PVC non-slip ends caps. Designed to support 150 kg, provides great security and comfort in access up to 3,66 m height. Tray for tools.

**FR** Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 50x20 et 40x20 mm, et jusqu'à 1,4 mm d'épaisseur, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Première marche avant la plate-forme de 12 cm et le reste de 8 cm en aluminium. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg, apporte une grande sécurité et confort pour accéder jusqu'à 3,66 m de hauteur. Porte-outils.

**PT** Construída com tubos de alumínio de 50x20 e 40x20 mm, e até 1,4 mm grosso, de acordo com a referência. Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo. Primeiro degrau antes da plataforma de 12 cm e o resto de 8 cm em alumínio. Pés de PVC antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Proporciona grande segurança e conforto em acessos de até 3,66 m de altura. Bandeja de ferramentas.

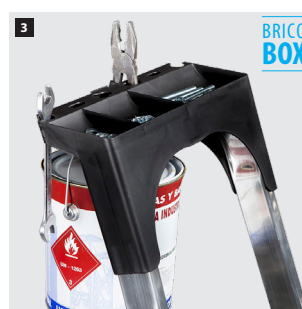
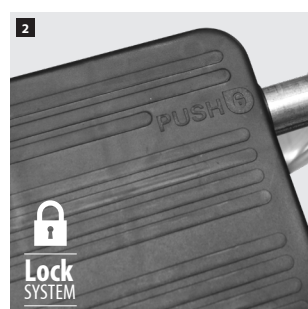


REF 22 472 004

✂ Productos suministrados en pack de 2 unidades.  
Products supplied in pack of 2 units.  
Produits fournis en pack de 2 unités.  
Produtos fornecidos em embalagem de 2 unidades.

**1** Primer escalón de 120 mm con relieves antideslizantes.  
First step of 120 mm with anti-slip reliefs.  
Première marche de 120 mm avec des reliefs antidérapants.  
Primeiro degrau de 120 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo.  
PP platform with exclusive locking system.  
Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif.  
Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo.



**3** Bandeja para herramientas.  
Tray for tools.  
Porte-outils.  
Bandeja de ferramentas.

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profs mm Perfis mm							kg
22 472 003	3	50x20 / 40x20	1,34	0,58	0,63	2,59	0,11	0,40	3,7
22 472 004	4	50x20 / 40x20	1,57	0,79	0,76	2,79	0,11	0,43	4,2
22 472 005	5	50x20 / 40x20	1,81	1,01	0,89	3,01	0,11	0,45	4,9
22 472 006	6	50x20 / 40x20	2,04	1,23	1,03	3,23	0,11	0,48	5,6
22 472 007	7	50x20 / 40x20	2,24	1,44	1,17	3,44	0,11	0,50	6,5
22 472 008	8	50x20 / 40x20	2,51	1,66	1,29	3,66	0,11	0,52	7,1

EN 131

150 kg

Tested  
1500 h  
50.000 CYCLES

3 GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
Made in Spain



ESCALERAS DE TIJERA / STEPLADDERS / ESCABEAUX / ESCADOTES

**PLUS** Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

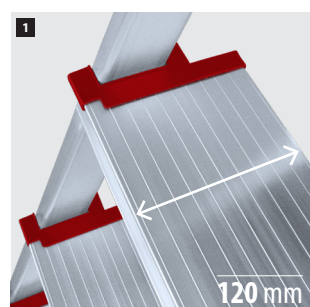
**ES** Construida con tubos rectangulares de aluminio de 50x20 y 40x20 mm, y hasta 1,4 mm de espesor, según referencia. Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo. Escalones de 12 cm en aluminio. Conteras de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg, aporta gran seguridad y comodidad en el acceso hasta 3,66 m de altura. Bandeja para herramientas opcional.

**EN** Constructed with rectangular aluminium tubes of 50x20 and 40x20 mm, and up to 1.4 mm of thickness, according to reference. PP platform with exclusive locking system. Aluminium steps of 12 cm. PVC non-slip ends caps. Designed to support 150 kg, provides great security and comfort in access up to 3,66 m height. Tray for tools optional.

**FR** Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 50x20 et 40x20 mm, et jusqu'à 1,4 mm d'épaisseur, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Marches de 12 cm en aluminium. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg, apporte une grande sécurité et confort pour accéder jusqu'à 3,66 m de hauteur. Porte-outils optionnelle.

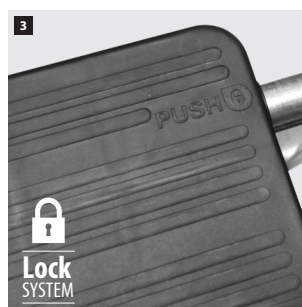
**PT** Construída com tubos de alumínio de 50x20 e 40x20 mm, e até 1,4 mm grosso, de acordo com a referência. Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo. Degraus de 12 cm em alumínio. Pés de PVC antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Proporciona grande segurança e conforto em acessos de até 3,66 m de altura. Bandeja de ferramentas opcional.

✂ Productos suministrados en pack de 2 unidades.  
Products supplied in pack of 2 units.  
Produits fournis en pack de 2 unités.  
Produtos fornecidos em embalagem de 2 unidades.



**1** Escalón de 120 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 120 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 120 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 120 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Bisagras de PP.  
PP hinges.  
Charnières en PP.  
Dobradiça PP.



**3** Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo.  
PP platform with exclusive locking system.  
Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif.  
Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo.

REF 27 681 004

REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
27 681 003	3	50x20 / 40x20	1,25	0,58	0,63	2,59	0,12	0,40	3,8
27 681 004	4	50x20 / 40x20	1,48	0,79	0,76	2,79	0,12	0,43	4,5
27 681 005	5	50x20 / 40x20	1,72	1,01	0,89	3,01	0,12	0,45	5,4
27 781 006	6	50x20 / 40x20	1,95	1,23	1,03	3,23	0,12	0,48	6,3
27 781 007	7	50x20 / 40x20	2,18	1,44	1,17	3,44	0,12	0,50	7,7
27 781 008	8	50x20 / 40x20	2,42	1,66	1,29	3,66	0,12	0,52	8,5

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h  
50.000 CYCLES

**3** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA  
**Made in Spain**

## ESCALERAS DE TIJERA / STEPLADDERS / ESCABEAUX / ESCADOTES

**K-OFFICE** Escalera de tijera  
Stepladder  
Escabeau  
Escadote

- ES** Construida con tubos rectangulares de aluminio de 40x20 y 33x20 o 50x20 y 40x20 mm, según referencia. Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo. Escalones de 8 cm en aluminio. Conteras de PVC antideslizantes. Diseñada para soportar 150 kg. Bandeja para herramientas opcional.
- EN** Constructed with rectangular aluminum tubes of 40x20 and 33x20 or 50x20 and 40x20 mm, according to reference. PP platform with exclusive locking system. Aluminium steps of 8 cm made of aluminum. PVC non-slip ends caps. Designed to support 150 kg. Tray for tools optional.
- FR** Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 40x20 et 33x20 ou 50x20 et 40x20 mm, selon référence. Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif. Marches de 8 cm en aluminium. Patins en PVC antidérapants. Conçu pour supporter 150 kg. Porte-outils optionnelle.
- PT** Construída com tubos de alumínio de 40x20 e 33x20 ou 50x20 e 40x20 mm, de acordo com a referência. Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo. Degraus de 8 cm em alumínio. Pés de PVC antiderrapantes. Projetada para suportar 150 kg. Bandeja de ferramentas opcional.

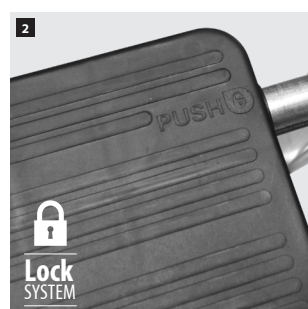


REF 22 300 004

✂ Productos suministrados en pack de 2 unidades.  
Products supplied in pack of 2 units.  
Produits fournis en pack de 2 unités.  
Produtos fornecidos em embalagem de 2 unidades.

**1** Escalón de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.

**2** Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo.  
PP platform with exclusive locking system.  
Plate-forme en PP avec système de blocage exclusif.  
Plataforma PP com sistema de bloqueio exclusivo.



REF	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profilis mm Perfis mm							kg
22 300 003	3	40x20 / 33x20	1,25	0,58	0,63	2,58	0,10	0,40	2,8
22 300 004	4	40x20 / 33x20	1,48	0,79	0,76	2,79	0,10	0,43	3,2
22 300 005	5	40x20 / 33x20	1,72	1,01	0,84	3,01	0,10	0,45	3,8
22 300 006	6	40x20 / 33x20	1,95	1,23	1,03	3,23	0,10	0,48	4,4
22 300 007	7	50x20 / 40x20	2,18	1,44	1,17	3,44	0,11	0,50	5,5
22 300 008	8	50x20 / 40x20	2,42	1,66	1,29	3,66	0,11	0,52	6,3

**EN 131** **150 kg**

Tested **1500** h  
10.000 CYCLES

**3** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

Made in Spain

TABURETES PLEGABLES / FOLDABLE STOOLS / MARCHEPIEDS PLIABLES / TAMBORETES DOBRÁVEIS

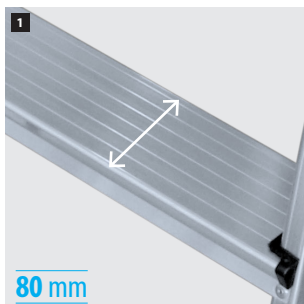
**K-OFFICE** Taburete plegable  
Folding stool  
Marchepied pliant  
Tamborete dobrável

- ES** Construido con tubos rectangulares de aluminio de 40x20 y 33x20 mm. Plataforma de acero de 33x22 cm con relieves antideslizantes y sistema de seguridad antiapertura. Peldaños de 8 cm en aluminio. Diseñado para soportar 150 kg, según Norma EN 14183.
- EN** Constructed with rectangular aluminum tubes of 40x20 and 33x20 mm. Steel platform of 33x22 cm with non-slip reliefs and anti-opening aluminium security system. Aluminium rungs of 8 cm. Designed to support 150 kg, according Standard EN 14183.
- FR** Construit avec des tubes rectangulaires en aluminium de 40x20 et 33x20 mm. Plate-forme en acier de 33x22cm avec reliefs antidérapants et système de sécurité anti-ouverture. Échelons de 8 cm en aluminium. Conçu pour supporter 150 kg, selon la Norme EN 14183.
- PT** Construído com tubos de alumínio de 40x20 e 33x20 mm. Plataforma de aço 33x22 cm com relevos antiderrapantes e sistema de segurança de alumínio antiabertura. Degraus de 8 cm em alumínio. Projetado para suportar 150 kg, de acordo com a Norma EN 14183.



REF 22 105 003

✂ Productos suministrados en pack de 2 unidades.  
Products supplied in pack of 2 units.  
Produits fournis en pack de 2 unités.  
Produtos fornecidos em embalagem de 2 unidades.



**1**  
Peldaño de 80 mm con relieves antideslizantes.  
Step of 80 mm with anti-slip reliefs.  
Marche de 80 mm avec des reliefs antidérapants.  
Degrau de 80 mm com relevos antiderrapantes.



**2**  
Conteras con relieves antideslizantes.  
End cap with anti-slip reliefs.  
Patin avec reliefs antidérapants.  
Pé com relevos antiderrapantes.



**3**  
Plataforma de acero con relieves antideslizantes y sistema de seguridad antiapertura.  
Steel platform with non-slip reliefs and anti-opening security system.  
Plate-forme en acier avec reliefs antidérapants et système de sécurité anti-ouverture.  
Plataforma de aço com relevos antiderrapantes e sistema de segurança antiabertura.

REF	Peldaños Rungs Échelons Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils mm Perfis mm	A	B	kg
22 105 002	2	40x20 / 33x20	0,44	2,44	2,0
22 105 003	3	40x20 / 33x20	0,66	2,66	2,4

**EN 14183**

**150 kg**

Tested  
**2600 N**

**3** GARANTÍA  
WARRANTY  
GARANTIE  
GARANTIA

**Made in Spain**



## Condiciones generales

## General conditions

## Conditions générales

## Condições gerais

**ES KTL LADDERS** dispone de una tarifa de precios que está asociada a este catálogo general 2022-2023. Por favor, asegúrese de la vigencia de la misma.

La formulación de pedido se realizará de forma fehaciente haciendo constar la referencia y el nombre del producto, así como la cantidad y el precio. El pedido se considerará en firme en el momento de su recepción.

No se admitirán devoluciones que no hayan sido acordadas previamente por KTL LADDERS, S.L.U. mediante documento de aceptación de las mismas. Las devoluciones por anulación de pedido, confusión o por cualquier motivo no imputable a KTL LADDERS, S.L.U. se realizarán a portes pagados y se les podrá aplicar una depreciación mínima del 20% sobre el importe del pedido.

Los precios se entienden a portes pagados en todo el territorio peninsular español y portugués a partir de un importe mínimo por expedición. Los envíos inferiores a este importe llevarán un recargo en concepto de gestión y portes. Sobre estos precios se aplicarán los impuestos correspondientes. En las expediciones con artículos superiores a 4 m de longitud, se deberá consultar el coste del envío.

Es necesario revisar la mercancía en el momento de la entrega dejando constancia expresa en la nota de entrega del transportista de cualquier anomalía observada, rechazando el pedido si existieran dudas razonables de deterioros graves ocasionados por el transporte. Pasadas 24 horas desde la recepción de la mercancía no se admitirá por parte de KTL LADDERS, S.L.U. ninguna reclamación por roturas o defectos ocasionados por el transporte.

Serán aceptados únicamente los pedidos con cobertura de riesgo por la compañía aseguradora de crédito con la que opere KTL LADDERS, S.L.U. Para los pedidos no asegurados deberán aportarse las garantías adecuadas.

En caso de litigio, ambas partes se someten a los tribunales de Valencia renunciando a los que pudieran corresponder por fuero propio.

**EN KTL LADDERS** has a price list associated with this general catalogue 2022-2023. Please, make sure of its validity.

The order formulation will be made in a reliable manner stating the reference and the name of the product, as well as the quantity and price. The order will be considered as firm at the moment of its reception.

No returns will be accepted that have not been previously agreed by KTL LADDERS, S.L.U. by means of an acceptance document. Returns for cancellation of order, confusion or for any reason not attributable to KTL LADDERS, S.L.U. will be carried out under paid freight and it could be applied a minimum depreciation of 20% on the amount of the order.

The prices are understood to be freight paid in all the Spanish and Portuguese peninsular territory from a minimum amount per expedition. Shipments less than this amount will carry a surcharge for management and delivery. On these prices the corresponding taxes will be applied. In shipments with items greater than 4 m in length, the cost of shipping should be consulted.

It is necessary to check the merchandise at the time of delivery, stating expressly in the delivery note of the carrier, the existence of any anomaly observed, rejecting the order if there were reasonable doubts of serious damage caused by the transport. After 24 hours from reception of the merchandise, it will not be accepted by KTL LADDERS, S.L.U. any claim for breakages or defects caused by transportation.

Only those orders with risk coverage by the credit insurance company with which KTL LADDERS, S.L.U. operates, shall be accepted. For uninsured orders, adequate guarantees must be provided.

In case of litigation, both parties submit to the courts of Valencia renouncing those that may correspond by their own jurisdiction.

**FR KTL LADDERS** dispose d'une liste de prix associée à ce catalogue général 2022-2023. S'il vous plaît, assurez-vous de sa validité.

La formulation de la commande sera faite de manière fiable en indiquant la référence et le nom du produit, ainsi que la quantité et le prix. La commande sera considérée comme ferme au moment de sa réception.

Aucun retour ne sera pas accepté sans avoir été préalablement convenu par KTL LADDERS, S.L.U. au moyen d'un document d'acceptation de ceux-ci. Retours en cas d'annulation de commande, de confusion ou pour toute raison non imputable à KTL LADDERS, S.L.U. ils seront ports payés et on pourra appliquer une dépréciation minimale de 20% sur le montant de la commande.

Les prix s'entendent port payés sur tout le territoire péninsulaire espagnol et portugais à partir d'un montant minimal par expédition. Les envois inférieurs à ce montant entraîneront un supplément pour la gestion et la livraison. Sur ces prix, les taxes correspondantes seront appliquées. Dans les envois avec des articles de plus de 4 m de longueur, le coût d'expédition doit être consulté.

Il est nécessaire de vérifier la marchandise au moment de la livraison, en indiquant expressément dans le bon de livraison du transporteur toute anomalie constatée, en rejetant la commande s'il existait des doutes raisonnables quant à un dommage grave causé par le transport. Après 24 heures de la réception de la marchandise, ne sera pas acceptée par KTL LADDERS, S.L.U. aucune réclamation pour bris ou défauts causés par le transport.

Seulement les commandes avec couverture de risque par la société d'assurance-crédit avec laquelle KTL LADDERS, S.L.U. opère seront acceptées. Pour les commandes non assurées, des garanties adéquates doivent être fournies.

En cas de litige, les deux parties seront soumises aux tribunaux de Valencia, renonçant à ceux pouvant correspondre à leur juridiction.

**PT KTL LADDERS** possui uma lista de preços associada a este catálogo geral 2022-2023. Por favor, certifique-se da validade do mesmo.

A formulação do pedido será feita de forma confiável, informando a referência e o nome do produto, bem como a quantidade e o preço. O pedido será considerado firme no momento da sua recepção.

Não serão admissíveis devoluções que não tenham sido previamente acordadas por KTL LADDERS, S.L.U. por meio de documento de aceitação deles. Devolução por cancelamento de encomenda, confusão ou por qualquer motivo não imputável a KTL LADDERS, S.L.U. eles serão portes pagos e pode ser aplicada uma depreciação mínima de 20% sobre o valor do pedido.

Os preços são entendidos portes pagos em todo o território peninsular espanhol e português a partir de um valor mínimo por expedição. Remessas inferiores a esse valor terão uma sobretaxa para gerenciamento e entrega. Sobre esses preços, os impostos correspondentes serão aplicados. Em remessas com itens maiores que 4 m de comprimento, deve-se consultar o valor do frete.

É necessário verificar as mercadorias no momento da entrega e expressamente registrando de qualquer anomalia observada na nota de entrega da transportadora, rejeitando o pedido se houver dúvida razoável de sérios danos causados pelo transporte. Após 24 horas do recebimento da mercadoria, não será aceita por KTL LADDERS, S.L.U. nenhuma reclamação por quebras ou defeitos causados pelo transporte.

Somente serão aceitas ordens com cobertura de risco pela seguradora de crédito com a qual a KTL LADDERS, S.L.U. opera. Para pedidos não segurados, garantias adequadas devem ser fornecidas.

Em caso de litígio, as duas partes se submetem aos tribunais de Valencia renunciando àqueles que podem corresponder por sua própria jurisdição.

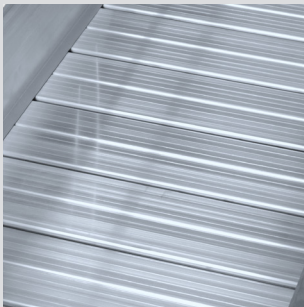
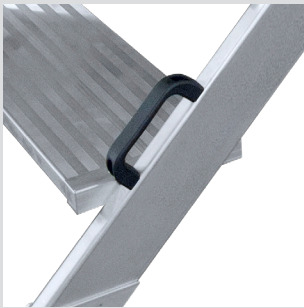
## **Accesorios y recambios** **Accessories and spare parts** **Accessoires et pièces de rechange** **Acessórios e peças de reposição**

**ES** Disponemos de una amplia gama de accesorios y recambios para los taburetes, escaleras y plataformas incluidos en el catálogo general. Podrá encontrarlos en la sección soporte de [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) y/o contactando telefónicamente con nosotros en el +34961698150.

**EN** We have a wide range of accessories and spare parts for the stools, ladders and platforms included in the general catalog. You can find them in the support section of [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) and / or by contacting us by phone at +34 961 698 150.

**FR** Nous disposons d'une large gamme d'accessoires et de pièces détachées pour les tabourets, échelles et plates-formes inclus dans le catalogue général. Vous pouvez les trouver dans la section support de [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) et / ou en nous contactant par téléphone au +34 961 698 150.

**PT** Temos uma vasta gama de acessórios e peças sobressalentes para tamboretos, escadas e plataformas incluídos no catálogo geral. Você pode encontrá-los na seção de suporte do site [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es) e / ou nos contatando pelo telefone +34 961 698 150.



**ES Para más información visítenos en [www.ktl-escaleras.es](http://www.ktl-escaleras.es)**

Las imágenes incluidas en esta publicación son propiedad de KTL LADDERS, S.L.U. Su reproducción total o parcial, así como su uso sin el consentimiento expreso del propietario, no están permitidos, quedando suscritos a aprobación contractual por las partes.

KTL LADDERS, S.L.U. se reserva el derecho de modificar, total o parcialmente, así como de realizar cambios en sus sistemas productivos, selección de materias primas y materiales, acabados, etc., que considere necesarios para la mejora de sus productos y su adecuación a los cambios normativos aplicables.

**EN For more information visit us at [www.ktl-ladders.com](http://www.ktl-ladders.com)**

The images included in this publication are property of KTL LADDERS, S.L.U. Their total or partial reproduction, as well as their use without the express consent of the owner, is not allowed, being subscribed to contractual approval by the parties.

KTL LADDERS, S.L.U. reserves the right to modify, totally or partially, as well as to make changes in its production systems, selection of raw materials and materials, finishes, etc., that it considers necessary for the improvement of its products and its adaptation to the applicable regulatory changes.

**FR Pour plus d'informations, visitez-nous sur [www.ktl-echelles.fr](http://www.ktl-echelles.fr)**

Les images contenues dans cette publication sont la propriété de KTL LADDERS, S.L.U. Leur reproduction totale ou partielle, ainsi que leur utilisation sans le consentement exprès du propriétaire, ne sont pas autorisées, souscrivant à une approbation contractuelle des parties.

KTL LADDERS, S.L.U. se réserve le droit de modifier, totalement ou partiellement, et de modifier les systèmes de production, la sélection des matières premières et des matériaux, les finitions, etc., s'il le juge nécessaire à l'amélioration de ses produits et à son adaptation aux modifications réglementaires applicables.

**PT Para mais informações, visite-nos em [www.ktl-ladders.com](http://www.ktl-ladders.com)**

As imagens incluídas nesta publicação são propriedade de KTL LADDERS, S.L.U.. A sua reprodução total ou parcial, bem como a sua utilização sem o consentimento expreso do proprietário, não são permitidas, sendo assinada a aprovação contratual pelas partes.

KTL LADDERS, S.L.U. reserva-se o direito de modificar, total ou parcialmente, bem como fazer alterações em seus sistemas de produção, seleção de matérias-primas e materiais, acabamentos, etc., que julgar necessário para a melhoria dos seus produtos e a sua adaptação às mudanças regulatórias aplicáveis.





**Amplia gama de productos**  
**Wide range of products**  
**Large gamme de produits**  
**Ampla gama de produtos**



CATÁLOGO GENERAL  
GENERAL CATALOGUE  
CATALOGUE GÉNÉRAL  
CATÁLOGO GERAL



22/23

✓ A un nivel superior  
To a higher level  
À un niveau supérieur  
A um nível superior

**KTLL**  
L A D D E R S

Cno. Vell de Liria · Pol. Industrial  
Los Vientos · 46119 Náquera  
Valencia · España  
Tel. +34 96 169 81 50  
comercial@kti-escaleras.es

[www.kti-escaleras.es](http://www.kti-escaleras.es)