



KTL
E S C A L E R A S

Catálogo General

19/20

www.ktl-escaleras.es






Made in Spain



Fabricando en España a un nivel superior en diseño

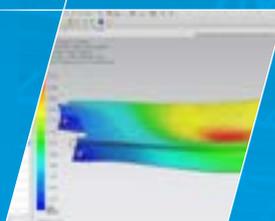
Tras casi cincuenta años **fabricando en España** escaleras para la industria, la construcción, el comercio, el taller y la oficina, la sociedad **KTL-Ladders, S.L.U.**, heredera de **KETTAL Escaleras**, pretende, desde la especialización, dinamizar e impulsar el sector de taburetes, escaleras y plataformas 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.

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 la serie 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.

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.





A un nivel superior en calidad

En **KTL-Ladders**, disponemos de unas instalaciones de más de 6.000 m² 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 131



A un nivel superior en seguridad

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

La Norma Europea EN 131-1:2015 define los términos y especifica las características generales de diseño de las escaleras. Esta norma anula y sustituye a la Norma EN 131-1: 2007+A1:2011 a partir del 1 de diciembre de 2016. 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 destinen para uso profesional y de 2250N cuando este uso sea no-profesional, y ensayos de durabilidad de 50.000 y 10.000 ciclos, respectivamente.



Tested
TÜV-SÜD
ITALIA



EN 131-1



EN 131-2



Tested
1500^N 50.000
CYCLES



Tested
1500^N 10.000
CYCLES





10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS



EN 131-3

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS

A un nivel superior en soporte y garantía

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 para el marcado de seguridad en la escalera y las instrucciones para el usuario; la normalización de los signos de seguridad básicos y los símbolos de información de seguridad suplementarios; así como, los requerimientos para escaleras 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 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.**





Made in Spain

SERIE INDUSTRIAL

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 131-1

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.

EN 131-2

Escaleras. Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado.

EN 131-3

Escaleras. Parte 3: Información destinada al usuario.

EN 131-7

Escaleras. Parte 7: Escaleras móviles con plataforma.

EN 14183

Taburetes de peldaños

EN ISO 14122

Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

SERIE INDUSTRIAL

P 10-17	ESCALERAS DE ALMACÉN
P 18-21	ESCALERAS DE ESCALONES
P 22-23	TABURETES PLEGABLES
P 24-25	TABURETES FIJOS
P 26-31	ESCALERAS DE PLATAFORMA
P 32	PASARELAS
P 33	ESCALERAS DE ACCESO
P 34-35	ESCALERAS A MEDIDA
P 36	PLATAFORMAS DE TRABAJO
P 37	ESCALERAS MULTIFUNCIÓN
P 38	ESCALERAS DE APOYO
P 39	ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLE
P 40	ESCALERAS TRANSFORMABLES
P 41	ESCALERAS DE DOBLE ACCESO

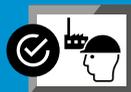
SERIE PROFESIONAL

P 44-46	ESCALERAS DE APOYO
P 47	ESCALERAS TRANSFORMABLES
P 48-51	ESCALERAS MULTIFUNCIÓN
P 52-55	ESCALERAS DE TIJERA

SERIE OFFICE

P 56	ESCALERAS DE TIJERA
P 57	TABURETES PLEGABLES

A un nivel superior



Bisagra en acero cincado de 4 mm.

ESCALERAS DE ALMACÉN

1 Escalera móvil con plataforma, plegable y extensible, EPX-400

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.**, zócalo y guardacuerpos de 95 cm. en aluminio. Bisagras en acero cincado de 4 mm. de espesor. Bandeja para herramientas. Ruedas de desplazamiento de $\varnothing 125$ mm. Tapafinales de PVC antideslizante. 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. Doble cierre y puerta de seguridad, opcionales.

1

■ 26 176 844



Referencia	Peldaños	EN 131-7	150 kg	68°	kg			
1 26 176 833	3	1,85	0,70/0,96	2,96	0,27/0,62	0,92	-	20,0
26 176 844 *	4	2,13	0,96/1,22/1,48	3,48	0,27/0,62	0,92	1,28	22,4
26 176 855 *	5	2,41	1,22/1,48/1,74/2,00	4,00	0,27/0,62	0,92	1,60	24,5

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

Ruedas de \varnothing 125 mm. para facilitar el transporte.



* Estabilizadores laterales telescópicos.

Bandeja para herramientas.



Puerta de seguridad.



Doble cierre de seguridad con sistema de posicionamiento de aluminio.

OPCIONAL





45 x 45 cm.



95 cm.

2 Escalera móvil con plataforma, plegable, 2XL

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 $\varnothing 125$ mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. 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.



2
26 106 806

Referencia	Escalones	EN 131-7	150 kg	68°	60°	55°	50°	45°	40°	35°	kg
2 26 106 802	2	1,59	0,48	0,82	2,48	0,29/0,52	0,58	0,95	-	-	15,0
26 106 803	3	1,84	0,71	0,93	2,71	0,29/0,52	0,63	0,95	-	-	16,9
26 106 804	4	2,09	0,94	1,05	2,94	0,29/0,52	0,68	1,00	-	-	18,9
26 106 806	6	2,59	1,40	1,28	3,40	0,29/0,52	0,73	1,05	-	-	22,0
26 106 808	8	3,09	1,86	1,51	3,86	0,29/0,52	0,78	1,10	-	-	25,3
26 106 810	10	3,59	2,33	1,74	4,33	0,29/0,52	0,83	1,15	-	-	28,6
26 106 812 *	12	4,09	2,79	1,97	4,79	0,29/0,52	0,88	1,20	1,79	-	33,0
3 26 116 802	2	1,59	0,48	0,87	2,48	0,21/0,52	0,58	0,95	-	-	16,0
26 116 803	3	1,84	0,71	0,98	2,71	0,21/0,52	0,63	0,95	-	-	17,9
26 116 804	4	2,09	0,94	1,10	2,94	0,21/0,52	0,68	1,00	-	-	19,7
26 116 806	6	2,59	1,40	1,33	3,40	0,41/0,52	0,73	1,05	-	-	23,0
26 116 808	8	3,09	1,86	1,56	3,86	0,41/0,52	0,78	1,10	-	-	26,5
26 116 810 *	10	3,59	2,33	1,79	4,33	0,41/0,52	0,83	1,15	1,68	-	29,3
26 116 812 *	12	4,09	2,79	2,02	4,79	0,41/0,52	0,88	1,20	1,79	-	34,4

Por encargo.
Disponemos de una selección de accesorios y recambios.
✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain



■ Tope antiatrapamientos.

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

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 $\varnothing 75$ mm. y dos traseras de $\varnothing 125$ mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. 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.



OPCIONAL



■ Doble cierre de seguridad con sistema de posicionamiento de aluminio.

OPCIONAL

■ Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.

■ Puerta de seguridad



OPCIONAL
PLUS
150 mm

3
26 116 806 ■

* Estabilizadores laterales telescópicos.



4 Escalera móvil con plataforma, plegable, KASTLE

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. 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 $\varnothing 125$ mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. 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 pasamanos, opcionales.

■ Puerta de seguridad.

OPCIONAL

EN 131-7 150 kg

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

Por encargo.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

■ Doble cierre de seguridad con sistema de posicionamiento de aluminio.

OPCIONAL

■ Tope antiatrapamientos.

OPCIONAL

51 x 60 cm.

■ Pasamanos.

95 cm.

OPCIONAL

PLUS
150 mm

■ Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.

4

■ 26 146 806

✳ Estabilizadores laterales telescópicos.

Tirante de seguridad en aluminio.

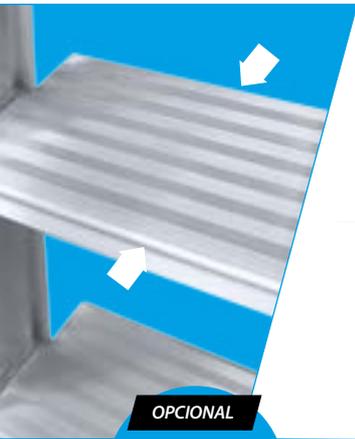
5 Escalera móvil con plataforma, plegable, K-WORK

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 $\varnothing 125$ mm. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. 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.

5

■ 26 136 805

■ Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.



OPCIONAL

PLUS
150 mm

61 cm.

40 x 45 cm.

EN 131-7

150 kg



Referencia	Escalones								kg
5 26 136 803	3	1,84	0,71	0,86	2,71	0,21/0,55	0,50	0,91	12,9
26 136 804	4	2,09	0,94	0,97	2,94	0,21/0,55	0,50	1,25	14,0
26 136 805	5	2,34	1,17	1,09	3,17	0,21/0,55	0,50	1,40	15,2
26 136 806	6	2,59	1,40	1,20	3,40	0,21/0,55	0,50	1,50	18,0
26 136 807	7	2,84	1,63	1,32	3,63	0,21/0,55	0,50	1,75	21,3

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✘ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

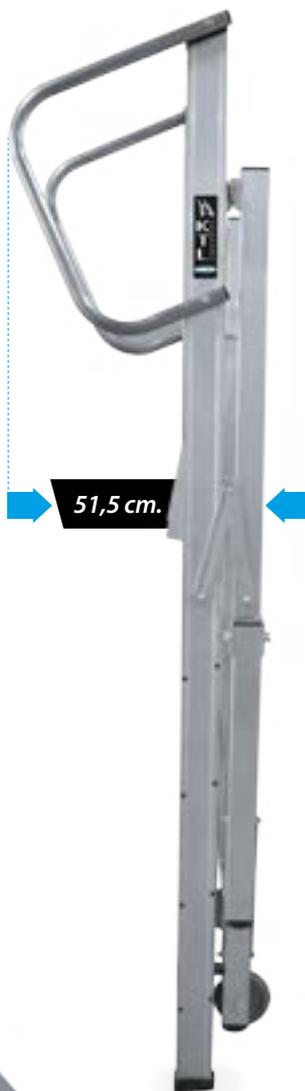
Made in Spain



■ Bandeja para herramientas.



95 cm.



51,5 cm.



OPCIONAL

Doble cierre de seguridad.



ESCALERAS DE ESCALONES



■ Gancho escalera.

OPCIONAL

1 Escalera de apoyo COMFORT

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 antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg. Ganchos para enganchar en rail y anclajes a pared, opcionales.

2 Escalera de acceso COMFORT

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 antideslizante. 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.



■ Bandeja para herramientas.

1

■ 23 125 008



68°

EN 131

150 kg



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

Por encargo. Consultar otras referencias.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

2

■ 23 429 008



100 cm.

OPCIONAL

PLUS
150 mm

■ Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.

* OPCIONAL



3

Escalera de doble acceso COMFORT

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 antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm. opcionales.

68°

Tirante de seguridad en aluminio.

OPCIONAL

■ Ruedas de desplazamiento de ø80 mm.



3

■ 23 225 006

EN 131

150 kg



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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

4 Escalera de tijera XL

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 peldaños. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg. Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella opcional.

5 Escalera de tijera XL-S

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 peldaños. Grandes tapafinales de PVC antideslizante. Pasamanos y ruedas de ø80 mm. Diseñada para soportar 150 kg. Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella opcional.

OPCIONAL

PLUS
150 mm

■ Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.

30 x 30 cm.

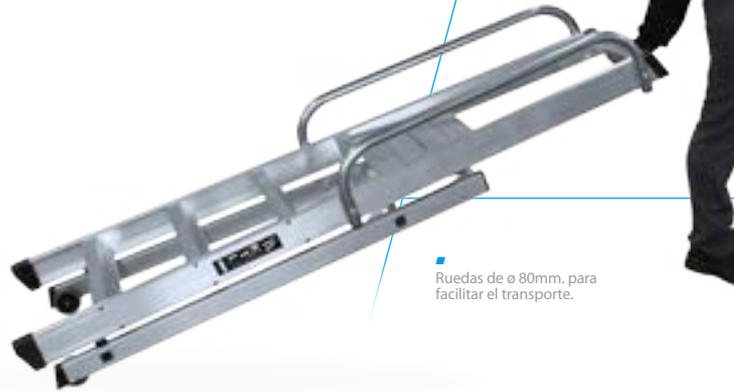
■ Tope antiatrapamientos.

■ Bandeja para herramientas.

70 cm.

4

■ 23 325 004



Ruedas de ø 80mm. para facilitar el transporte.

* Tirante de seguridad en aluminio.

5

■ 23 329 008

EN 131

150 kg



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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain



OPCIONAL

PLUS
150 mm

Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella.

TABURETES PLEGABLES

1 Taburete plegable KARLO

Construido con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. Altura entre escalones de 250 mm. **Plataforma de 45x44 cm.** Escalones de 80 mm. con relieves antideslizantes. Bisagras de acero con sistema de bloqueo. Tirantes de seguridad de aluminio. Tapafinales de PVC antideslizante. Diseñado para soportar 150 kg. según Norma EN 14183. Escalón súper-ancho de 150 mm. de huella opcional.

45 x 44 cm.



1

■ 26 668 003



El sistema de bloqueo previene cierres o aperturas accidentales.



15 cm.

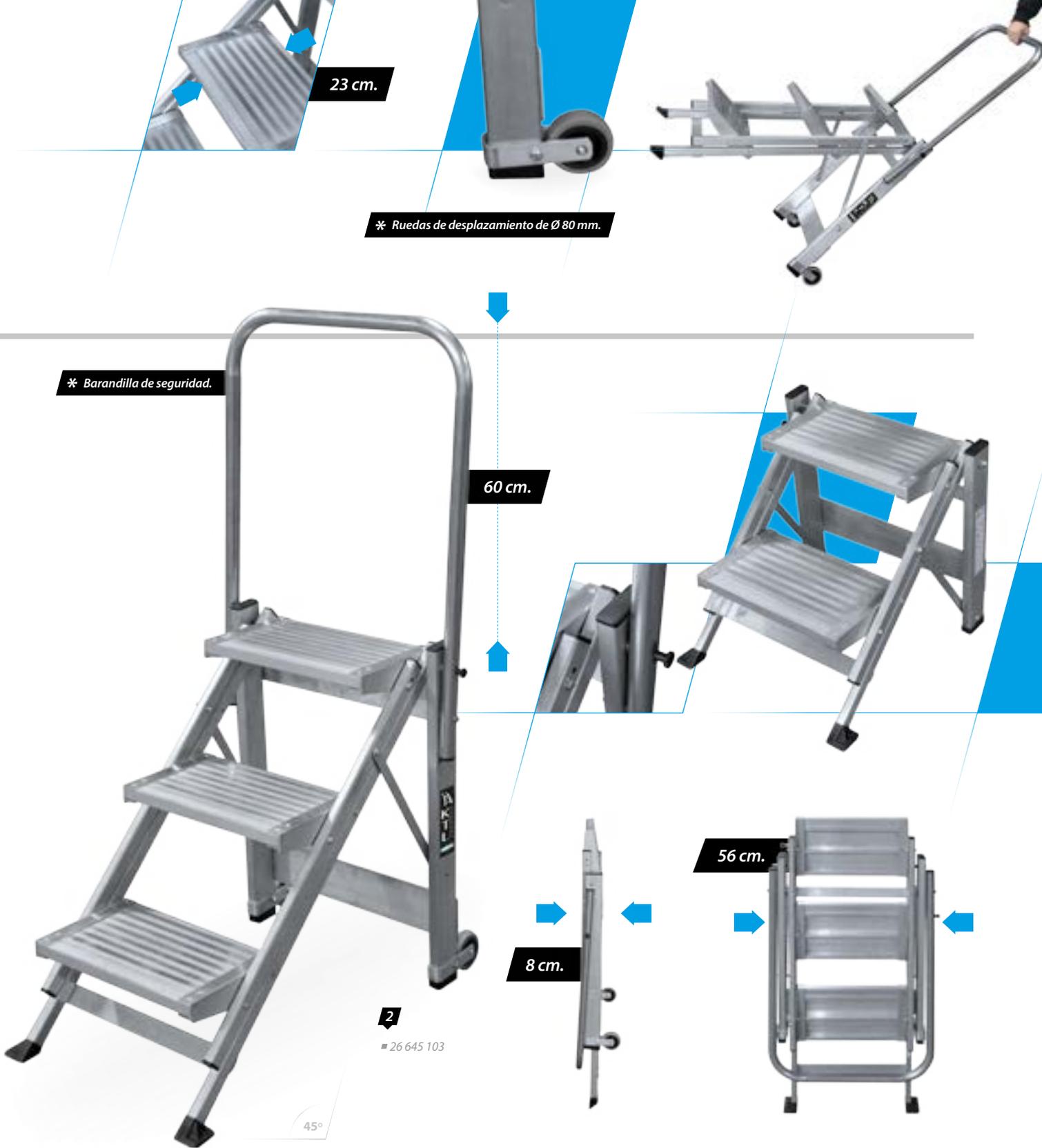
EN 14183 150 Kg

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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain



2 Taburete plegable K-FOLD

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 14183

150 Kg



Referencia	Escalones	1	A	A	A	1	A	Kg
2 26 645 202	2	0,84	0,46	0,53	2,46	0,08	0,46	4,2
26 645 203	3	1,17	0,69	0,77	2,69	0,08	0,46	6,7
26 645 204	4	1,50	0,92	1,03	2,92	0,08	0,46	8,4
26 645 103 *	3	1,17	0,69	0,85	2,69	0,08	0,46	7,2
26 645 104 *	4	1,50	0,92	1,10	2,92	0,08	0,46	8,9

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

TABURETES FIJOS

SERIE

MAX

STRUCTURE

1 Taburetes fijos MAX de 45° y 60°

Construidos con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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.

60 x 60 cm.



1

■ 26 645 003

45°

200 mm.

EN 14183

150 kg



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

OPCIONAL

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

SERIE

MAX

STRUCTURE

60 x 60 cm.

200 mm.

60°

■ 26 660 003



80 mm.

Zócalo de aluminio de 150 mm.

ESCALERAS DE PLATAFORMA

1 Escalera de plataforma móvil, EP-1 acceso

Construida con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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 peldaños de aluminio con relieves antideslizantes. Zócalo de aluminio. Escuadras de acero. Ruedas de desplazamiento de $\varnothing 125$ mm. Guardacuerpos de aluminio. Pasamanos a ambos lados a partir de 1m. 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. Doble cierre de seguridad y puerta, opcionales. Escalera con acceso frontal de acuerdo con la Norma EN ISO 14122, en opción.



26 205 606 ■

110 cm.

68°

EN 131-7 150 kg

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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios. Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

OPCIONAL

■ Doble cierre de seguridad con sistema de posicionamiento de aluminio.

150 mm.

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

EN ISO 14122

OPCIONAL

60x120 cm.

OPCIONAL

OPCIONAL

■ Puerta de seguridad

2 Escalera de plataforma móvil, EP-2 accesos

Construida con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. Escalones de 80 mm. Altura entre escalones de 250 mm. Plataforma de 90 o 60 cm. de largo y 60 cm. de ancho. Suelo de aluminio con relieves antideslizantes. Zócalo de aluminio. Escuadras de acero. Ruedas de desplazamiento de \varnothing 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. Doble cierre de seguridad opcional.

110 cm.

* OPCIONAL

2

26 304 609 ■

68°

OPCIONAL EP-2

■ 4 Ruedas giratorias de \varnothing 75 mm.

EN 131-7

150 kg



Referencia Escalones kg

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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✘ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

3 Escalera de plataforma móvil MAX de 45°

Construidas con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. Escalones de 200 mm. de huella. 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 $\varnothing 125$ mm. hasta 6 escalones. Ruedas de desplazamiento con freno de $\varnothing 125$ 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 ISO 14122

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

3

■ 26 545 106

SERIE

MAX

STRUCTURE

EN 131-7

150 kg



Referencia	Escalones							kg
3 26 545 102 *	2	0,40	2,40	1,50	0,75	1,05	45°	15,0
26 545 103 * [^]	3	0,60	2,60	1,70	0,75	1,26	45°	17,0
26 545 104 * [^]	4	0,80	2,80	1,90	0,85	1,47	45°	19,0
26 545 105 * [^]	5	1,00	3,00	2,10	0,85	1,68	45°	22,0
26 545 106 *	6	1,20	3,20	2,30	1,05	1,75	45°	24,0
26 545 108	8	1,60	3,60	2,70	1,20	2,15	45°	28,0
26 545 110	10	2,00	4,00	3,10	1,40	2,55	45°	32,0
26 545 112	12	2,40	4,40	3,50	1,60	2,95	45°	40,0
26 545 114	14	2,80	4,80	3,90	1,80	3,35	45°	44,0
26 545 115	15	3,00	5,00	4,10	1,90	3,55	45°	48,0

^ OPCIONAL

■ Pasamanos opcional hasta 1 m. de altura de plataforma.

* OPCIONAL

■ Base estabilizadora con ruedas de desplazamiento de $\varnothing 125$ mm. con freno.

Por encargo. Consultar otras referencias.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✕ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

OPCIONAL

■ Puerta de seguridad

■ Asideros.

OPCIONAL

200 mm.

60 x 60 cm.

EN ISO 14122

OPCIONAL

■ 26 545 105

230 mm.

* OPCIONAL

■ Rueda delantera giratoria con freno de \varnothing 75 mm.

NOVEDAD

OPCIONAL

■ Peldaño de 230 mm de huella con abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.

45°

3 Escalera de plataforma móvil MAX de 60°

Construidas con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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 ISO 14122

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

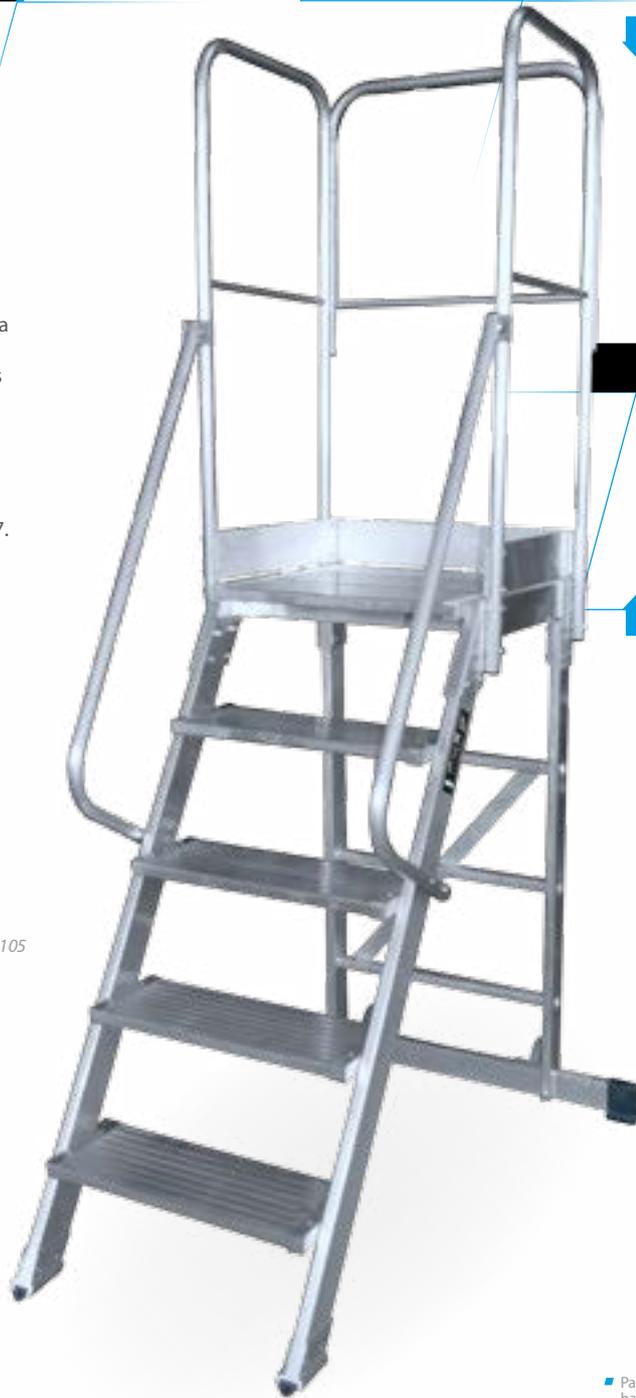
SERIE

MAX

STRUCTURE

3

■ 26 560 105



110 cm.

60°

▲ OPCIONAL

■ Pasamanos opcional hasta 1 m. de altura de plataforma.

* OPCIONAL

■ Base estabilizadora con ruedas de desplazamiento de ø125 mm. con freno.

EN 131-7

150 kg



Referencia

Escalones



kg

3	26 560 102 *	2	0,50	2,50	1,70	0,75	1,02	60°	14,5
	26 560 103 *▲	3	0,75	2,75	1,90	0,85	1,14	60°	17,0
	26 560 104 *▲	4	1,00	3,00	2,10	0,85	1,27	60°	19,0
	26 560 105 *	5	1,25	3,25	2,30	1,05	1,35	60°	21,0
	26 560 106	6	1,50	3,50	2,60	1,20	1,50	60°	23,0
	26 560 108	8	2,00	4,00	3,10	1,40	1,80	60°	27,0
	26 560 110	10	2,50	4,50	3,60	1,60	2,10	60°	31,0
	26 560 112	12	3,00	5,00	4,10	1,80	2,40	60°	39,0

Por encargo. Consultar otras referencias.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✘ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

200 mm.

Asideros.

OPCIONAL

60 x 60 cm.

* OPCIONAL

Rueda delantera giratoria con freno de \varnothing 75 mm.

OPCIONAL

230 mm.

■ 26 560 104

60°

NOVEDAD

OPCIONAL

■ Peldaño de 230 mm de huella con abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.

OPCIONAL

■ Puerta de seguridad

45°

230 mm.

60°

200 mm.

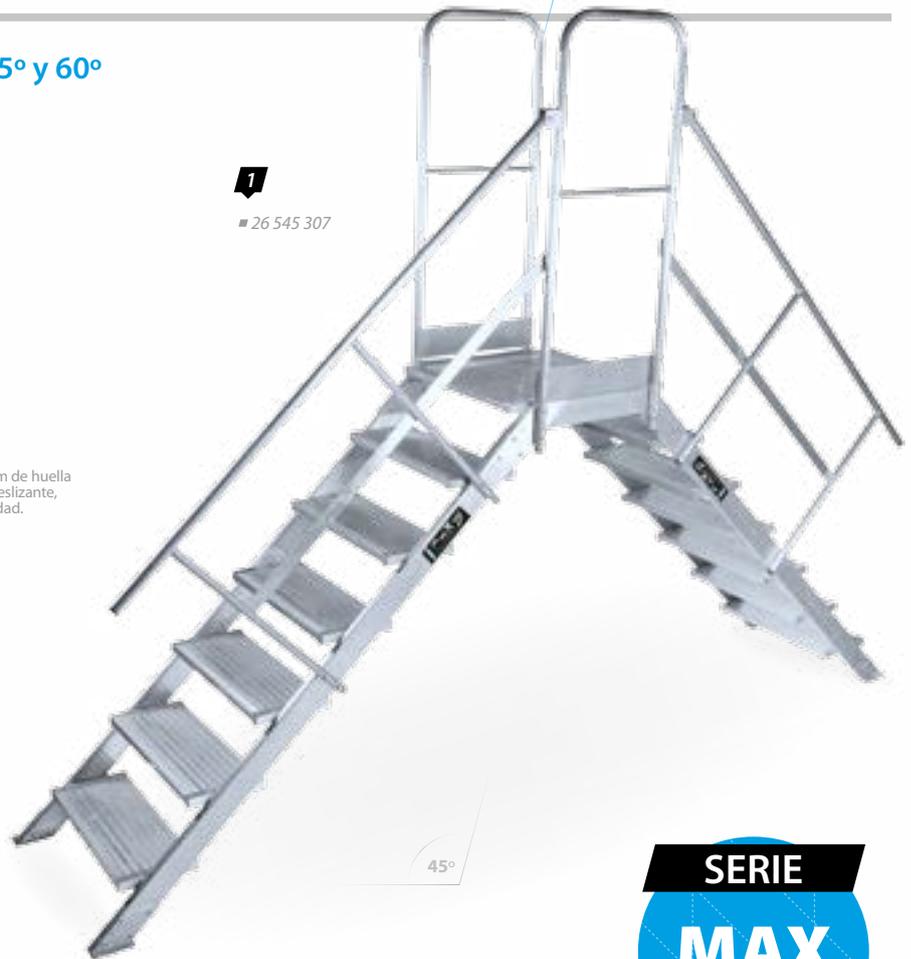
Fijaciones a suelo.

PASARELAS

1 Pasarelas de doble acceso MAX de 45° y 60°

Construidas con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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.

1
26 545 307



NOVEDAD

Peldaño de 230 mm de huella con abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.

OPCIONAL



26 560 306

60°

45°

SERIE
MAX
STRUCTURE

EN ISO 14122

150 kg



Referencia

Escalones



kg

1 26 545 302	2	0,37	2,37	1,25	45°	16,0
26 545 304	4	0,77	2,77	2,05	45°	19,0
26 545 306	6	1,17	3,17	2,85	45°	26,0
26 545 308	8	1,57	3,57	3,65	45°	32,2
26 560 302	2	0,46	2,46	1,00	60°	14,0
26 560 304	4	0,96	2,96	1,60	60°	18,3
26 560 306	6	1,46	3,46	2,20	60°	24,3

Por encargo. Consultar otras referencias.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

■ Fijaciones a suelo y pared.

SERIE
MAX
STRUCTURE

ESCALERAS DE ACCESO

1 Escaleras de acceso MAX de 45° y 60°

Construidas con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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.

1

■ 26 545 606



2 Escaleras de acceso con plataforma MAX de 45° y 60°

Construidas con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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.

2

■ 26 560 808



EN ISO 14122

150 kg



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

NOVEDAD

OPCIONAL

■ Peldaño de 230 mm de huella con abrasivo antideslizante, para mayor seguridad.

230 mm.

45°

200 mm.

60°

Por encargo. Consultar otras referencias.

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

✂ Productos suministrados parcialmente desmontados.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

ESCALERAS A MEDIDA

Escaleras a medida MAX

ES La nueva Serie MAX de KTL-Escaleras 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!

Escalera con plataforma de 120 x 60 cm



EN 131-7

Escaleras. Parte 7:
Escaleras móviles con plataforma.

EN ISO 14122

Seguridad de las máquinas. Medios de acceso permanente a máquinas e instalaciones industriales



Escaleras con voladizo y lastre



POR ENCARGO

Escaleras con plataforma de acceso frontal



Escaleras con plataforma de acceso lateral



PLATAFORMAS DE TRABAJO

1 Plataforma de trabajo plegable KARLA

Construida con perfiles de aluminio de alta fiabilidad. 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 antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm., base estabilizadora y guardacuerpos, opcionales.



26 034 515 ■



El sistema de bloqueo previene cierres o aperturas accidentales.

EN 131 150 kg

Referencia Escalones



kg

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



Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain



* Base estabilizadora.



ESCALERAS MULTIFUNCIÓN

1 Escalera multifunción telescópica K2

Construida con perfiles de aluminio y peldaños engastados con doble superficie antideslizante. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. 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 de bloqueo de aluminio de fundición. Pensada para un uso periódico y diseñada para soportar 150 kg. Base estabilizadora con conteras de PVC para su uso como escalera de apoyo de más de 3,00 m. de acuerdo a la Norma Europea EN131-1:2015. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm. opcionales.



20 cm.



■ Sistema telescópico de bloqueo, en aluminio de fundición.

24 101 044 ■



Referencia	Peldaños	EN 131	150 kg	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6	Icon 7	Icon 8	kg
1 24 101 033	3 + 3	0,99	2,80	3,80	1,16	2,45	0,13	0,54	-	-	-	11,5
24 101 044	4 + 4	1,26	2,80	3,80	1,52	2,95	0,13	0,58	-	-	-	14,0
24 101 055	5 + 5	1,55	2,80	3,80	1,88	3,45	0,13	0,65	-	-	-	16,6
24 102 044 *	4 + 4	1,26	3,90	4,90	1,52	2,95	0,13	0,58	0,93	-	-	14,6
24 102 055 *	5 + 5	1,55	5,00	6,00	1,88	3,45	0,13	0,65	1,10	-	-	17,4
24 102 066 *	6 + 6	1,83	5,55	6,55	2,24	3,95	0,13	0,72	1,25	-	-	20,4

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

* OPCIONAL

Barra estabilizadora.

ESCALERAS DE APOYO

1 Escalera fija

Construida con tubos de aluminio de 58x25 y 73x25 mm., según modelo, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Base estabilizadora en escaleras de más de 3 metros. Diseñada para soportar 150 kg.

2 Escalera fija peldaño ancho

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 antideslizante. Base estabilizadora en escaleras de más de 3 metros. Diseñada para soportar 150 kg.

75°

1

23 211 015 ■

2

■ 23 113 012

68°

60 mm.

OPCIONAL

■ Gancho escalera.

EN 131

150 kg



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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLES

23 221 009 ■

23 222 012 ■



1 Escalera doble extensión manual

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 antideslizante. 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.

2 Escalera doble extensión mecánica

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 antideslizante. Provista de sistema de deslizamiento mecánico por cuerda con bloqueo de seguridad. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

EN 131

150 kg



Referencia	Peldaños	1	2	3	4	5	6	7	kg
1 23 121 006	6 x 2	1,93	2,95	3,95	0,11	0,42 / 0,35	0,75	7,1	
23 121 007	7 x 2	2,21	3,49	4,49	0,11	0,42 / 0,35	0,85	8,5	
23 221 009	9 x 2	2,77	4,57	5,57	0,13	0,42 / 0,35	0,95	11,2	
23 221 011	11 x 2	3,33	5,65	6,65	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,1	
23 221 012	12 x 2	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	13,7	
23 821 015	15 x 2	4,45	7,54	8,54	0,15	0,42 / 0,35	1,25	18,7	
2 23 222 012	12 x 2	3,61	6,19	7,19	0,13	0,42 / 0,35	1,05	15,6	
23 822 015	15 x 2	4,45	7,81	8,81	0,15	0,42 / 0,35	1,25	19,8	
23 922 018	18 x 2	5,29	9,17	10,17	0,15	0,42 / 0,35	1,25	24,3	
23 922 021	21 x 2	6,13	10,50	11,50	0,15	0,42 / 0,35	1,25	27,8	

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

Made in Spain

ESCALERAS TRANSFORMABLES

23 223 009

1 Escalera doble con base

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 antideslizante. Provista de 2 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

2 Escalera triple con base

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 antideslizante. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Triple sistema de deslizamiento de aluminio enclavado en los largueros. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

EN 131

150 kg



Referencia

Peldaños



kg

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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS

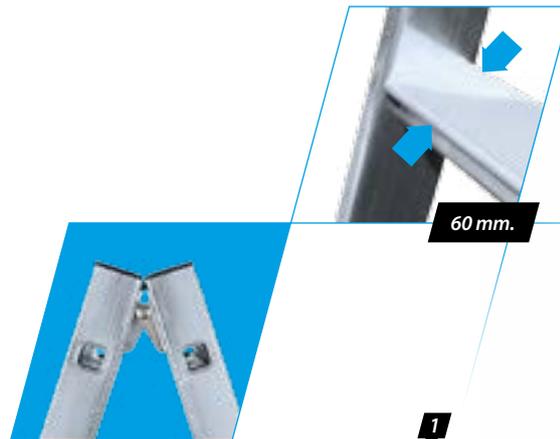
Made in Spain



ESCALERAS DE DOBLE ACCESO

1 Escalera de tijera de doble acceso

Construida con tubos de aluminio de 58x25 mm. y peldaños anchos de 60 mm. engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Provista de base estabilizadora y tensores de seguridad. Tapafinales de PVC antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg.



1
23 141 009



EN 131	150 kg								kg
Referencia	Peldaños								
1 23 141 006	6	1,73	1,30	2,62	0,11	0,42	0,75	9,4	
23 141 009	9	2,57	1,87	3,41	0,11	0,42	0,75	13,2	
23 141 012	12	3,41	2,45	4,20	0,11	0,42	0,75	17,2	

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.



SERIE PROFESIONAL Y OFFICE

Las escaleras de la serie PROFESIONAL y OFFICE 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 131-1

Escaleras. Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.

EN 131-2

Escaleras. Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado.

EN 131-3

Escaleras. Parte 3: Información destinada al usuario.

EN 131-4

Escaleras. Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples

EN 131-6

Escaleras. Parte 6: Escaleras telescópicas

EN 14183

Taburetes de peldaños



A un nivel superior



SERIE INDUSTRIAL

- P 10-17 ESCALERAS DE ALMACÉN
- P 18-21 ESCALERAS DE ESCALONES
- P 22-23 TABURETES PLEGABLES
- P 24-25 TABURETES FIJOS
- P 26-31 ESCALERAS DE PLATAFORMA
- P 32 PASARELAS
- P 33 ESCALERAS DE ACCESO
- P 34-35 ESCALERAS A MEDIDA
- P 36 PLATAFORMAS DE TRABAJO
- P 37 ESCALERAS MULTIFUNCIÓN
- P 38 ESCALERAS DE APOYO
- P 39 ESCALERAS DE APOYO EXTENSIBLE
- P 40 ESCALERAS TRANSFORMABLES
- P 41 ESCALERAS DE DOBLE ACCESO

SERIE PROFESIONAL

- P 44-46 ESCALERAS DE APOYO
- P 47 ESCALERAS TRANSFORMABLES
- P 48-51 ESCALERAS MULTIFUNCIÓN
- P 52-55 ESCALERAS DE TIJERA

SERIE OFFICE

- P 56 ESCALERAS DE TIJERA
- P 57 TABURETES PLEGABLES

ESCALERAS DE APOYO

1 Escalera telescópica de apoyo KLA-KLAK

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. Diseñada para soportar 150 kg. de acuerdo a la Norma EN 131-6.



1
24 393 210



EN 131-6 150 kg

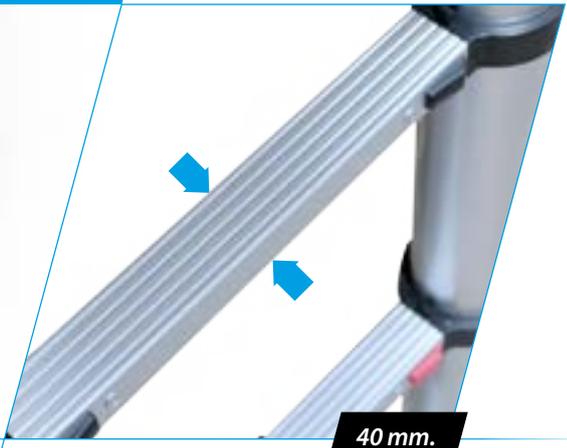
Referencias	Peldaños	1	2	3	4	kg
1 24 392 909	9	0,87	2,90	3,80	0,77	8,0
24 393 210	10	0,90	3,20	4,10	0,77	10,5
24 393 812	12	0,96	3,80	4,70	0,87	13,0
24 394 113	13	0,99	4,10	5,00	0,87	14,0

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS



8 cm.



40 mm.

2 Escalera fija

Construida con tubos de aluminio de 58x25 mm. y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Base estabilizadora en escaleras de más de 3 metros. Diseñada para soportar 150 kg.



2
23 117 007 ■

3 Escalera doble extensión manual

Construida con tubos de aluminio de 58x25 y 64x25 mm., según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.



3
23 127 007 ■



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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.



ESCALERAS TRANSFORMABLES

1 Escalera doble con base

Construida con tubos de aluminio de 58x25 y 64x25 mm., según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Provista de 2 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.

2 Escalera triple, múltiple con base

Construida con tubos de aluminio de 58x25 y 64x25 mm., según referencia, y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. Provista de 4 soportes y bloqueo de seguridad de aluminio. Base estabilizadora. Diseñada para soportar 150 kg.



1

23 129 007

2

23 137 007

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

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS

Made in Spain

ESCALERAS MULTIFUNCIÓN

1 Escalera multifunción telescópica K1

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.

■ Sistema telescópico de bloqueo, en aluminio de fundición.



24 203 044 ■

EN 131-4 150 kg

Referencia	Peldaños	1,22	3,90	4,90	0,85 - 1,35	3,00	0,53	kg
1 24 203 044	4+4	1,22	3,90	4,90	0,85 - 1,35	3,00	0,53	9,8

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS



OPCIONAL



Plataforma de acero galvanizado.

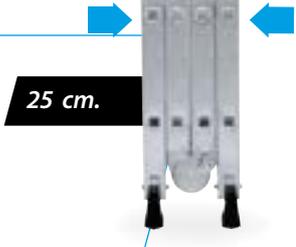
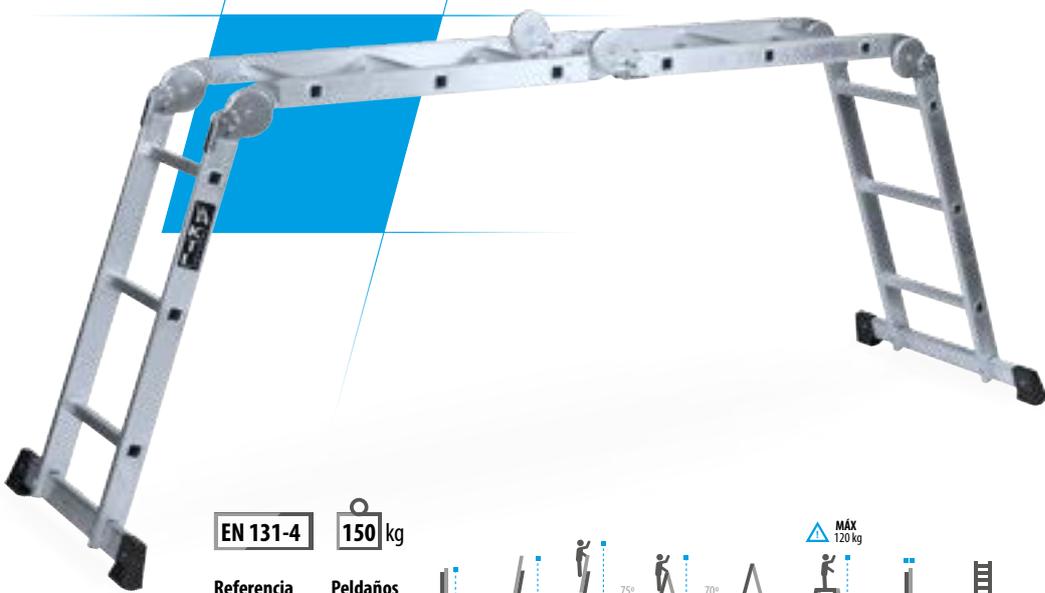
2 Escalera articulada multiposiciones

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 antideslizante. Muy versátil gracias a su sistema de anclaje que permite su utilización en varias posiciones de uso; apoyo, tijera doble acceso y andamio. Diseñada para soportar 150 kg.



2

24 201 033 ■



25 cm.

EN 131-4

150 kg

Referencia

Peldaños



MÁX 120 kg

24 201 033	3 x 4	0,99	3,45	4,45	2,74	1,15	2,92	0,11	0,36	12,6
------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.



3 Escalera-andamio multiusos

Construida con tubos de aluminio de 58x25 mm. y peldaños engastados con relieves antideslizantes. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. 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.

23 161 006 ■



* Rueda de desplazamiento.

■ Tensores de seguridad ajustables.

EN 131	150 kg											
Referencia	Peldaños	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	kg
3 23 161 006	6 x 2	1,80	2,64	3,64	1,11	2,71	3,00	0,11	0,42/0,35	0,75	12,0	
23 161 007 *	7 x 2	2,08	3,36	4,36	1,28	2,97	3,00	0,11	0,42/0,35	0,85	12,8	
23 161 009 *	9 x 2	2,64	4,17	5,17	1,63	3,51	3,00	0,11	0,42/0,35	0,85	14,4	

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.
✘ Productos suministrados parcialmente desmontados.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS

Made in Spain



ESCALERAS DE TIJERA

1 Escalera de tijera telescópica K-TELEX

Construida con perfiles de aluminio y peldaños con doble superficie antideslizante. Distancia entre peldaños de 280 mm. Tapafinales de PVC antideslizante. 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. Ruedas de desplazamiento de ø80 mm. y guardacuerpos, opcionales.

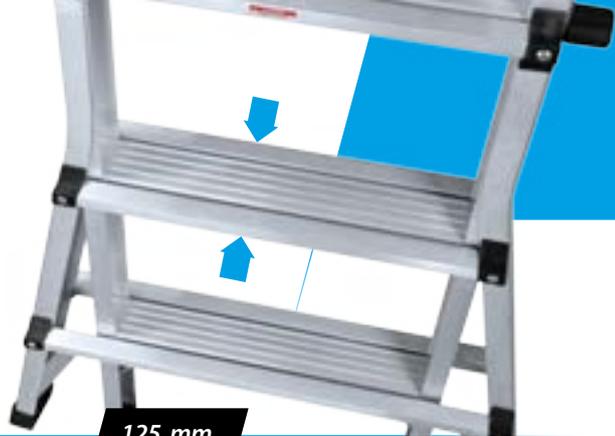


EN 131 150 kg

Referencia	Peldaños	1	2	3	4	5	kg
24 111 456	4+2	2,21	1,12 / 1,40 / 1,68	1,39	3,12 / 3,40 / 3,68	0,78	15,5
24 112 456	4+2	2,21	1,12 / 1,40 / 1,68	1,39	3,12 / 3,40 / 3,68	0,78	16,5

Disponemos de una selección de accesorios y recambios.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS



125 mm.

38x45 cm.



2 Escalera de aluminio ADVANCED 2

Construida con tubos rectangulares de aluminio de 50x20 y 40x20, 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. Articulaciones de acero. Conteras de PVC antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg., aporta gran seguridad y comodidad en el acceso hasta 3,66 m. de altura. Bandeja para herramientas opcional.



22 472 004 ■



Referencia	Escalones	EN 131	150 kg						kg
2 22 472 003	3	1,30	0,60	0,63	2,60	0,11	0,40	3,7	
22 472 004	4	1,51	0,80	0,76	2,80	0,11	0,43	4,2	
22 472 005	5	1,72	1,02	0,89	3,02	0,11	0,45	4,9	
22 472 006	6	1,93	1,23	1,03	3,24	0,11	0,48	5,6	
22 472 007	7	2,15	1,45	1,17	3,45	0,11	0,50	6,5	
22 472 008	8	2,35	1,65	1,29	3,66	0,11	0,52	7,1	
3 27 681 003	3	1,30	0,60	0,63	2,60	0,12	0,40	3,8	
27 681 004	4	1,51	0,80	0,76	2,80	0,12	0,43	4,5	
27 681 005	5	1,72	1,02	0,84	3,02	0,12	0,45	5,4	
27 781 006	6	1,93	1,23	1,03	3,24	0,12	0,48	6,3	
27 781 007	7	2,15	1,45	1,17	3,45	0,12	0,50	7,7	
27 781 008	8	2,35	1,65	1,29	3,66	0,12	0,52	8,5	

Disponemos de una selección de accesorios y recambios. Productos suministrados en pack de 2 unidades.

3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS

Made in Spain



EXCLUSIVO



120 mm.

3 Escalera de aluminio PLUS

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

3

■ 27 681 004



OPCIONAL

Bandeja para herramientas. BRICOBOX

ESCALERAS DE TIJERA

1 Escalera de aluminio K-OFFICE

Construida con tubos rectangulares de aluminio de 40x20 y 33x20 o 50x20 y 40x20, según referencia. Plataforma de PP con sistema de bloqueo exclusivo. Escalones de 8 cm. en aluminio. Articulaciones de acero. Conteras de PVC antideslizante. Diseñada para soportar 150 kg., aporta gran seguridad y comodidad en el acceso hasta 3,66 m. de altura.



EXCLUSIVO

80 mm.

1
22 370 004 ■

OPCIONAL

Bandeja para herramientas. BRICOBOX

EN 131

150 kg



Referencia	Escalones	1	2	3	70°	1	1	kg
1 22 370 003	3	1,30	0,58	0,63	2,58	0,10	0,40	3,0
22 370 004	4	1,51	0,79	0,76	2,79	0,10	0,43	3,6
22 370 005	5	1,72	1,01	0,84	3,01	0,10	0,45	4,0
22 370 006	6	1,93	1,23	1,03	3,23	0,10	0,48	4,6
22 370 007	7	2,15	1,44	1,17	3,44	0,11	0,50	5,5
22 370 008	8	2,35	1,66	1,29	3,66	0,11	0,52	6,3



3 GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS

Made in Spain

Disponemos de una selección de accesorios y recambios. Productos suministrados en pack de 2 unidades.



■ Sistema de seguridad antiapertura.

TABURETES PLEGABLES

1 Taburete plegable K-OFFICE

Construido con tubos rectangulares de aluminio de 40x20 y 33x20. 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.



1
22 105 003 ■



80 mm.

Referencia	Peldaños	EN 14183	150 kg	GARANTÍA PROFESIONAL 3 AÑOS	Made in Spain
------------	----------	----------	--------	-----------------------------	---------------

1 22 105 002	2	0,44	2,44	2,0
22 105 003	3	0,66	2,66	2,4

Disponemos de una selección de accesorios y recambios. Productos suministrados en pack de 2 unidades.



**Para más información visítenos en
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.

A un nivel superior

www.ktl-escaleras.es

Catálogo General

19/20

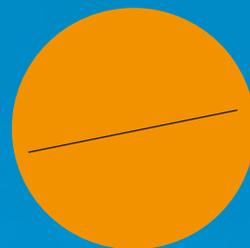


Amplia gama de productos



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

www.ktl-escaleras.es



KTL
E S C A L E R A S
É C H E L L E S

2016

Catálogo de escaleras verticales
Catalogue d'échelles à crinoline

www.ktl-escaleras.es

www.ktl-echelles.fr

A un nivel superior À un niveau supérieur

ES Tras casi cincuenta años fabricando y comercializando escaleras para la industria, la construcción, el comercio, el taller y la oficina, la sociedad KTL-Ladders, pretende, desde la especialización, impulsar el negocio de escaleras verticales en aluminio manteniendo los más elevados estándares de calidad y un óptimo nivel de servicio, mejorando la competitividad del producto.

Todos los productos incluidos en el catálogo que les presentamos a continuación cumplen los requisitos de seguridad de las respectivas normativas europeas, responden a las más estrictas exigencias en calidad certificada y están pensados y diseñados específicamente para distintos tipos de uso. Son escaleras verticales **a un nivel superior**.

FR Après presque cinquante ans de production et de commercialisation d'échelles pour l'industrie, la construction, le commerce, l'atelier et le bureau, la société KTL-Ladders prétend, en se basant sur la spécialisation, impulser le commerce des échelles à crinoline tout en maintenant les plus élevés standards de qualité et un niveau de service optimum, en améliorant la compétitivité du produit.

Tous les produits inclus dans le catalogue, que nous vous envoyons maintenant, s'ajustent aux conditions de sécurité exigées par les correspondantes Normes Européennes. Ils répondent aux exigences de qualité certifiée les plus strictes et ont été conçus et dessinés d'une forme spécifique pour différents usages. Ce sont des échelles à crinoline **à un niveau supérieur**.



A un nivel superior À un niveau supérieur

SERIE INDUSTRIAL GAMME INDUSTRIELLE

ES Con 10 años de garantía contra defectos de fabricación las escaleras verticales de la serie INDUSTRIAL están diseñadas para un uso continuado e intensivo. Máxima seguridad al servicio del mantenimiento industrial y la construcción.

FR Avec 10 ans de garantie contre défauts de fabrication les échelles à crinoline de la gamme INDUSTRIELLE ont été dessinés pour une utilisation continue et intensive. Sécurité maximale au service de l'entretien industriel et la construction.

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS / GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

EN 14122-4

150 kg



ESCALERAS VERTICALES ÉCHELLES À CRINOLINE

Escaleras verticales con protección Échelles à crinoline

ES Escaleras de seguridad con jaula de protección en aluminio. Las escaleras y los aros de protección son ensamblados mediante un sistema de anillos con doble encaje sin soldaduras. Las escaleras verticales están particularmente indicadas para el acceso a partes superiores de edificios industriales, techos de casas, silos, instalaciones de aspiración, maquinaria y donde quiera que se necesite efectuar inspecciones periódicas con total seguridad. El diseño de los conjuntos de elementos permite adaptarse a todas las situaciones de uso.

Las escaleras de seguridad pueden ser de tramo único hasta 10 metros de altura. Sin embargo, para cotas superiores están previstos módulos de desdoblamiento de los tramos cada 6 metros, con plataformas de descanso entre vuelos de acuerdo a lo indicado en la Norma Europea EN 14122-4. Múltiples accesorios disponibles para personalizar la escalera según las exigencias del cliente. Estructura completamente desmontable para el transporte.

FR Echelles de sécurité à crinoline entièrement en aluminium sans soudure. La liaison échelle / crinoline par le système d'arceaux à double emboîtement rend la structure très solide et compacte. Les échelles sont particulièrement indiquées pour l'accès à des structures supérieures des bâtiments industriels, installations, silos, et en général où il y a l'obligation d'effectuer des inspections périodiques en totale sécurité. La conception d'éléments en kit permet de s'adapter à toutes les situations d'usage.

Les échelles peuvent être installées en 1 seule volée (jusqu'à une hauteur de 10 mètres). Des modules pour le changement avec un palier de repos sont prévus tous les 6 mètres pour des hauteurs qui dépassent les 10 mètres en conformité avec la Norme Européenne EN 14122-4. Múltiples accessoires disponibles pour personnaliser les échelles en fonction des exigences du client. Structure complètement démontable pour le transport.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

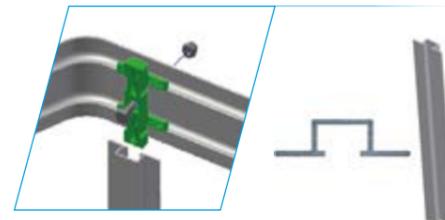
- Tramos escaleras: 6 medidas disponibles.
- Anchura externa: 45 cm.
- Montantes: 25x65 mm rectangulares.
- Peldaños antideslizantes en aluminio: 30x30 mm.
- Altura entre peldaños: 300 mm.
- Jaulas de seguridad: línea de doble acanaladura perfilada.
- Soportes de pared: fijos o regulables, para fijar mediante tacos de expansión o de pared.
- Fijación rápida e intuitiva mediante juntas en nylon y tornillos de cabeza cuadrada.

- Échelles : 6 mesures disponibles.
- Largeur extérieure: 45 cm.
- Montants: 25 x 65 mm rectangulaires.
- Échelons antidérapants en aluminium: 30 x 30 mm.
- Hauteur échellons: 300 mm.
- Crinolines en aluminium avec double nervure.
- Pattes de fixation murale fixes ou réglables, à fixer par chevilles ou à sceller.
- Fixation rapide grâce à des joints en nylon et des vis à tête carrée.

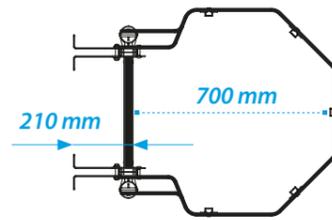


Soporte metálico de anclaje de la jaula a la escalera.
Patte de fixation crinoline / échelle.

Novedad
Nouveauté



Soporte acanalado vertical.
Junction arceau dorsale.



EN 14122-4

150 kg



10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS / GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS



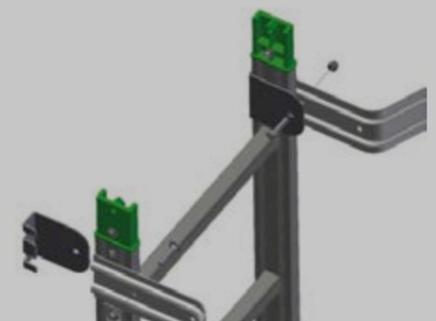
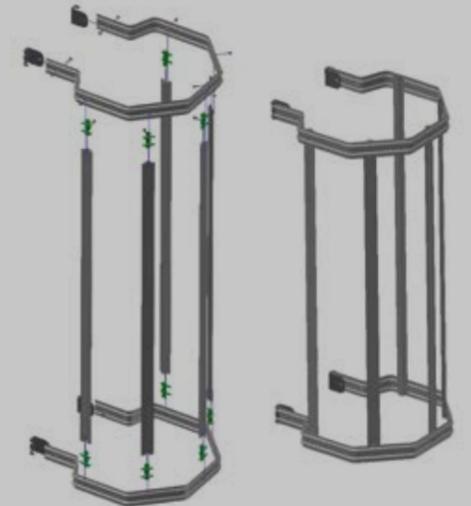
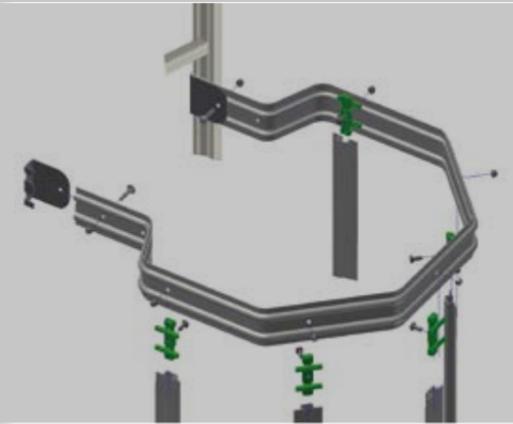
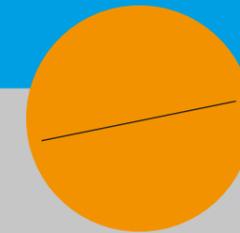
Max. 3,00 m.

Min. 2,30 m.



EL ENSAMBLAJE DE LA ESCALERA DE SEGURIDAD DEBE LLEVARSE A CABO POR PERSONAL COMPETENTE. NUESTRA RESPONSABILIDAD CUBRE SÓLO EL ABASTECIMIENTO DEL MATERIAL.

LA MISE EN PLACE ET LE MONTAGE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR DES PROFESSIONNELS SPÉCIALISÉS. NOTRE RESPONSABILITÉ COUVRE UNIQUEMENT LA FOURNITURE DU MATÉRIEL.



10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS / GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

Componentes principales: Jaulas Composants principaux : Crinolines

SERIE INDUSTRIAL
GAMME INDUSTRIELLE

A. ESCALERA / ÉCHELLE

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)



B. JAULA / CRINOLINE

(Incluidos anclajes a la escalera)
(Fixation échelle compromise)



C. ESCALERA + JAULA / ÉCHELLE + CRINOLINE

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)



Referencia Référence	Peldaños Marches	mm	kg	(m³)
A SG180	6	1795	3,2	0,052
SG210	7	2095	3,8	0,062
SG240	8	2395	4,2	0,070
SG270	9	2695	4,6	0,079
SG 300	10	2995	5,2	0,088
SG 330	11	3295	5,8	0,097
B GA388/EN	-	388	6,1	0,047
GA688/EN	-	688	7,2	0,080
GA1726/EN	-	1726	13,0	0,210
GA2026/EN	-	2026	14,2	0,250
GA2326/EN	-	2326	15,2	0,280
GA2626/EN	-	2626	16,2	0,320
GA2926/EN	-	2926	17,2	0,350
GA3226/EN	-	3226	20,4	0,380
C SGA180/EN	6	1795	16,2	0,270
SGA210/EN	7	2095	18,0	0,320
SGA240/EN	8	2395	19,4	0,350
SGA270/EN	9	2695	20,8	0,400
SGA300/EN	10	2995	22,4	0,440
SGA330/EN	11	3295	26,2	0,480

Hay que colocar soportes de fijación de pared cada 2 metros.
Il faut placer des pattes de fixation tous les 2 mètres.

Componentes principales: Salidas Composants principaux : Sorties

SALIDA CON PASAJE SORTIE AVEC PASSAGE



REF.	kg	(m³)
GA-MD500/EN	31,5	1,50
GA-MD600/EN	32,5	1,60
GA-MD700/EN	33,5	1,70

MÓDULO Balcón de Desdoblamiento MODULE CHANGEMENT DE VOLÉE



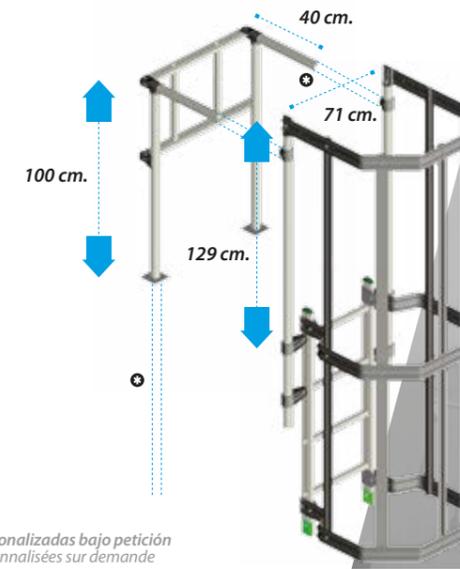
REF.	kg	(m³)
GA-MSD/EN	39,0	0,60

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)

SALIDA ALTA ANCHA SORTIE HAUTE ÉVASÉE



REF.	kg	(m³)
GA-MSP600/EN	26,0	1,00



MEDIDAS DE REFERENCIA
MESURES DE RÉFÉRENCE

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS / GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS

EN 14122-4

150 kg

Medidas personalizadas bajo petición
Mesures personnalisées sur demande

Componentes principales: Salidas Composants principaux : Sorties

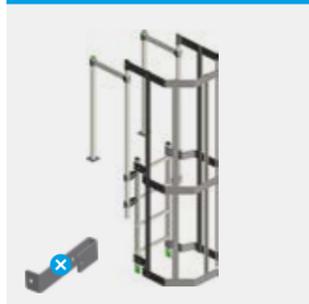
SALIDA ESTÁNDAR SORTIE STANDARD



REF.	kg	(m³)
GA-SB714/EN	21,5	0,36

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)

SALIDA CON BARANDILLA SORTIE AVEC GARDE-CORPS



REF.	kg	(m³)
GA-SB714P/EN	24,0	0,50

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)

SALIDA CON PUERTA SORTIE AVEC PORTILLON



REF.	kg	(m³)
GA-SB714C/EN	22,5	0,36

(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)

SALIDA CON BARANDILLA Y PUERTA SORTIE AVEC GARDE-CORPS ET PORTILLON



REF.	kg	(m³)
GA-SB714PC/EN	25,0	0,50

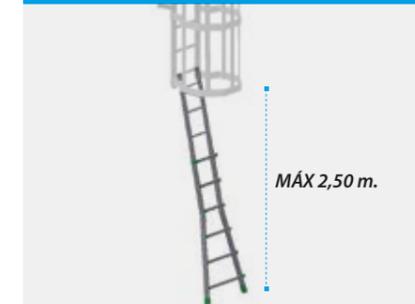
(No incluye soportes de sujeción a la pared)
(Pattes de fixation non comprises)

PUERTA ANTI INTRUSIÓN PORTILLON ANTI INTRUSION



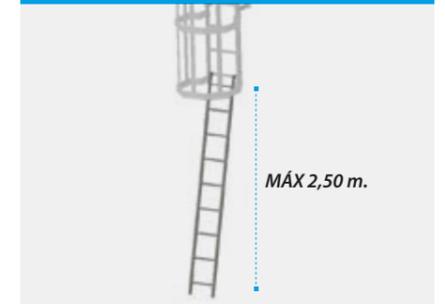
REF.	kg	(m³)
GA-INTRUSIONE	3,6	0,024

ESCALERA TELESCÓPICA DE ACCESO CON GANCHOS ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE D'ACCÈS AVEC CROCHETS



REF.	kg	(m³)
BK4/2G	7,0	0,08

ESCALERA FIJA DE ACCESO CON GANCHOS ÉCHELLE FIXE D'ACCÈS AVEC CROCHETS



REF.	Partes Pièces	kg	(m³)
SL-09/G	1	3,4	0,047

SERIE INDUSTRIAL
GAMME INDUSTRIELLE

SOPORTES DE PARED / PATTES DE FIXATION AU MUR

Con tornillos. No incluye los tacos.
Avec visserie. Chevilles non comprises.

FE-165
SOPORTE DE PARED 1 FIJO
PATTE DE FIXATION 1 FIXE
Longitud 22,8 cm. Distancia entre pared y peldaño: 18 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur 22,8 cm. Distance entre mur et échelon: 18 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



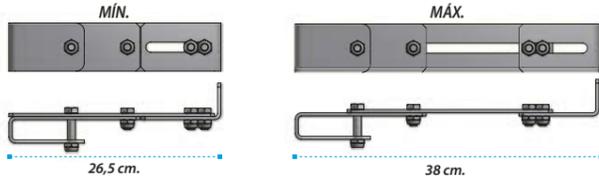
FE-166
SOPORTE DE PARED 2 FIJO
PATTE DE FIXATION 2 FIXE
Longitud 32,5 cm. Distancia entre pared y peldaño: 22 cm. Fijación a la pared con cemento.
Longueur 32,5 cm. Distance entre mur et échelon: 22 cm. Fixation à sceller.



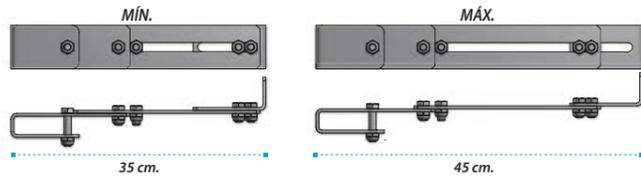
STA165/315
SOPORTE DE PARED 3 REGULABLE
PATTE DE FIXATION 3 RÉGLABLE
Longitud mín 16,5 cm. - máx 30 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur min. 16,5 cm. - max. 30 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



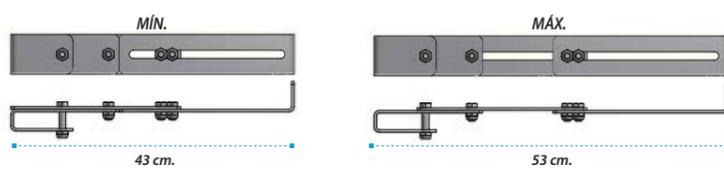
STA265/380
SOPORTE DE PARED 4 REGULABLE
PATTE DE FIXATION 4 RÉGLABLE
Longitud mín 26,5 cm. - máx 38 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur min. 26,5 cm. - max. 38 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



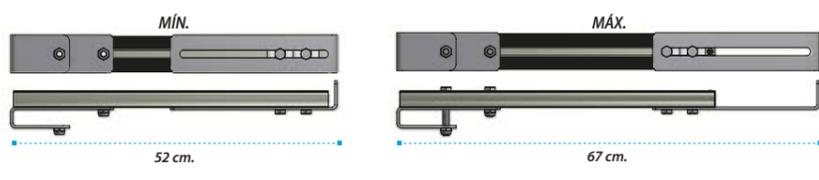
STA350/450
SOPORTE DE PARED 5 REGULABLE
PATTE DE FIXATION 5 RÉGLABLE
Longitud mín 35 cm. - máx 45 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur min. 35 cm. - max. 45 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



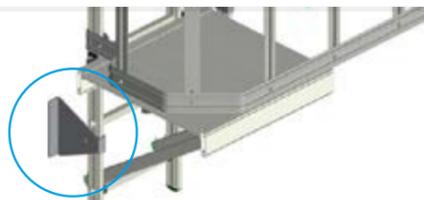
STA430/530
SOPORTE DE PARED 6 REGULABLE
PATTE DE FIXATION 6 RÉGLABLE
Longitud mín 43 cm. - máx 53 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur min. 43 cm. - max. 53 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



STA520/670
SOPORTE DE PARED 7 REGULABLE
PATTE DE FIXATION 7 RÉGLABLE
Longitud mín 52 cm. - máx 67 cm. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Longueur min. 52 cm. - max. 67 cm. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



FE-170
SOPORTE DE PARED 8 FIJO
PATTE DE FIXATION 8 FIXE
Se utiliza bajo la plataforma de descanso. Fijación a la pared con tacos (no incluidos)
Console triangulaire à utiliser sous le palier de repos. Fixation au mur par chevilles (non comprises)



La distancia vertical entre soportes de pared no debe superar los 2,00 metros.
La distance verticale entre les pattes de fixation ne doit pas excéder les 2,00 mètres.



BISAGRA PUERTA DESCENSO / ARTICULATION PORTILLON
REF. FU-124



FIJACIÓN ANGULAR/ SUPERFICIE BalcÓN
PATTE DE FIXATION ANGULAIRE DIAGONALE/ PALIER
REF. FE-171

FIJACIÓN ANGULAR BARRA ROSCA DENTADA DEBAJO DEL BalcÓN
PATTE DE FIXATION ANGULAIRE BARRE FILETÉE ÉCHELON / SOUS PALIER
REF. FE-169

PUERTA DE ACCESO PORTILLON DE SORTIE
REF. GA-CANC714
kg: 2 (m²): 0,01

JUNTA ANILLO/ VERTICAL JONCTION ARCEAU/DORSALE
REF. PL-334
kg: 0,03

JUNTA EN ACERO PLASTIFICADA ESCALERA SOBRE ESCALERA
RACCORD EN ACIER PLASTIFIÉ POUR JONCTION ÉCHELLES
REF. PL-300
kg: 0,26

SOPORTE ANILLO DESCENSO / SUPPORT ARCEAU DE SORTIE
REF. FU-127



SOPORTE DE FIJACIÓN MONTANTE/ ESCALERA
PATTE DE FIXATION CRINOLINE / ÉCHELLE
REF. FE-164

TORNILLOS TQ 8X20 VIS TQ 8X20
REF. VI-137

JUNTA BARANDILLA DESCENSO / JONCTION GARDE-CORPS
REF. FU-126



ARO ESTÁNDAR / ARCEAU STANDARD



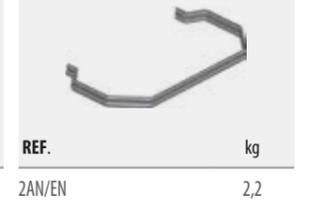
REF. ANSTD/EN kg 1,6

ARO DE SALIDA / ARCEAU DE SORTIE



REF. ANSB714/EN kg 1,6

ARO DOBLE / ARCEAU DOUBLE

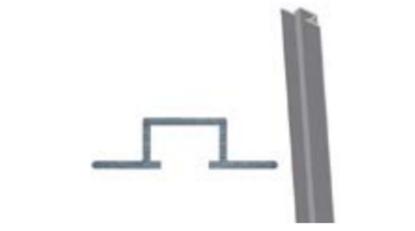


REF. 2AN/EN kg 2,2

SOPORTE BARANDILLA VERTICAL DE DESCENSO
SUPPORT GARDE-CORPS VERTICAL DE SORTIE
REF. FU-128



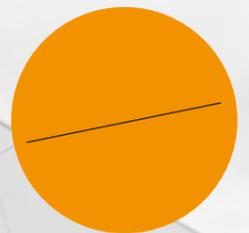
PERFIL VERTICAL PARA JAULA DORSAL PARA CRINOLINE



Referencia	mm	kg
GA-V386	386	0,26
GA-V686	686	0,46
GA-V1724	1724	1,14
GA-V2024	2024	1,34
GA-V2324	2324	1,53
GA-V2624	2624	1,73
GA-V2924	2924	1,93
GA-V3224	3224	2,12

A un nivel superior
À un niveau supérieur

10 GARANTÍA INDUSTRIAL 10 AÑOS / GARANTIE INDUSTRIELLE 10 ANS



ALTURA DE ACCESO/DESCENSO HAUTEUR BÂTIMENT		DE	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90	7,20
Referencia	Descripción	Kg	Piezas													
Référence	Description		Pièces													
SG180	Escalera 1,80 m – ancho 450 mm – 6 peldaños <i>Échelle 1,80 m – largeur 450 mm – 6 échelons</i>	3,2					2	1	1	1						2
SG210	Escalera 2,10 m – ancho 450 mm – 7 peldaños <i>Échelle 2,10 m – largeur 450 mm – 7 échelons</i>	3,8						1				1				
SG240	Escalera 2,40 m – ancho 450 mm – 8 peldaños <i>Échelle 2,40 m – largeur 450 mm – 8 échelons</i>	4,2	1							1			1			
SG270	Escalera 2,70 m – ancho 450 mm – 9 peldaños <i>Échelle 2,70 m – largeur 450 mm – 9 échelons</i>	4,6		1							1	1	1	2	1	1
SG300	Escalera 3,00 m – ancho 450 mm – 10 peldaños <i>Échelle 3,00 m – largeur 450 mm – 10 échelons</i>	5,2			1									1		
SG330	Escalera 3,30 m – ancho 450 mm – 11 peldaños <i>Échelle 3,30 m – largeur 450 mm – 11 échelons</i>	5,8				1										1
GA388/EN	Jaula altura 388 mm / <i>Crinoline hauteur 388 mm</i>	6,1			1			1								
GA688/EN	Jaula altura 688 mm / <i>Crinoline hauteur 688 mm</i>	7,2				1	1	2								
GA1726/EN	Jaula alto 1726 mm / <i>Crinoline hauteur 1726 mm</i>	13							1	1						2
GA2026/EN	Jaula altura 2026 mm / <i>Crinoline hauteur 2026 mm</i>	14,2									1					
GA2326/EN	Jaula altura 2326 mm / <i>Crinoline hauteur 2326 mm</i>	15,2										1				
GA2626/EN	Jaula altura 2626 mm / <i>Crinoline hauteur 2626 mm</i>	16,2											1			
GA2926/EN	Jaula altura 2926 mm / <i>Crinoline hauteur 2926 mm</i>	17,2												1		
GA3226/EN	Jaula altura 3226 mm / <i>Crinoline hauteur 3226 mm</i>	20,4														1
GA-SB714/EN	Módulo de salida ancho 714 mm <i>Module de sortie largeur 714 mm</i>	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Módulo desdoblamiento con plataforma de descanso <i>Module changement de volée avec palier de repos</i>	39														
FE-165	Soporte estándar de fijación escalera <i>Patte standard de fixation échelle</i>	0,72	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	10	10
PL-300	Junta en acero plastificado 25x65 + tornillos <i>Raccord en acier plastifié 25x65 + visserie</i>	0,26	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
REF. COMPOSICIONES / COMPOSITIONS			S330EN	S360EN	S390EN	S420EN	S450EN	S480EN	S510EN	S540EN	S570EN	S600EN	S630EN	S660EN	S690EN	S720EN

ALTURA DE ACCESO/DESCENSO HAUTEUR BÂTIMENT		DE	7,50	7,80	8,10	8,40	8,70	9,00	9,30	9,60	9,90	10,20	10,50	10,80	11,10	11,40
Referencia	Descripción	Kg	Piezas													
Référence	Description		Pièces													
SG180	Escalera 1,80 m – ancho 450 mm – 6 peldaños <i>Échelle 1,80 m – largeur 450 mm – 6 échelons</i>	3,2	1	1						2	1	1	1	1		
SG210	Escalera 2,10 m – ancho 450 mm – 7 peldaños <i>Échelle 2,10 m – largeur 450 mm – 7 échelons</i>	3,8	1		1		1					1			1	
SG240	Escalera 2,40 m – ancho 450 mm – 8 peldaños <i>Échelle 2,40 m – largeur 450 mm – 8 échelons</i>	4,2				1		1					1			1
SG270	Escalera 2,70 m – ancho 450 mm – 9 peldaños <i>Échelle 2,70 m – largeur 450 mm – 9 échelons</i>	4,6	1	1	1	1			1	1	1	1	2	1	1	1
SG300	Escalera 3,00 m – ancho 450 mm – 10 peldaños <i>Échelle 3,00 m – largeur 450 mm – 10 échelons</i>	5,2												1	1	1
SG330	Escalera 3,30 m – ancho 450 mm – 11 peldaños <i>Échelle 3,30 m – largeur 450 mm – 11 échelons</i>	5,8					1	1	1							
GA388/EN	Jaula altura 388 mm / <i>Crinoline hauteur 388 mm</i>	6,1														
GA688/EN	Jaula altura 688 mm / <i>Crinoline hauteur 688 mm</i>	7,2						1	1	1						
GA1726/EN	Jaula alto 1726 mm / <i>Crinoline hauteur 1726 mm</i>	13	1	1						2	1	1	1	1		
GA2026/EN	Jaula altura 2026 mm / <i>Crinoline hauteur 2026 mm</i>	14,2	1		1		1					1			1	
GA2326/EN	Jaula altura 2326 mm / <i>Crinoline hauteur 2326 mm</i>	15,2				1		1					1			1
GA2626/EN	Jaula altura 2626 mm / <i>Crinoline hauteur 2626 mm</i>	16,2							1					1		
GA2926/EN	Jaula altura 2926 mm / <i>Crinoline hauteur 2926 mm</i>	17,2												1	1	1
GA3226/EN	Jaula altura 3226 mm / <i>Crinoline hauteur 3226 mm</i>	20,4														
GA-SB714/EN	Módulo de salida ancho 714 mm <i>Module de sortie largeur 714 mm</i>	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Módulo desdoblamiento con plataforma de descanso <i>Module changement de volée avec palier de repos</i>	39		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FE-165	Soporte estándar de fijación escalera <i>Patte standard de fixation échelle</i>	0,72	10	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10
PL-300	Junta en acero plastificado 25x65 + tornillos <i>Raccord en acier plastifié 25x65 + visserie</i>	0,26	6	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
REF. COMPOSICIONES / COMPOSITIONS			S750EN	S780NF	S810NF	S840NF	S870NF	S900NF	S930NF	S960NF	S990EN	S1020EN	S1050EN	S1080EN	S1110EN	S1140EN

ALTURA DE ACCESO/DESCENSO HAUTEUR BÂTIMENT		DE	11,70	12,00	12,30	12,60	12,90	13,20	13,50	13,80	14,10	14,40	14,70	15,00	15,30	15,60
Referencia	Descripción	Kg	Piezas													
Référence	Description		Pièces													
SG180	Escalera 1,80 m – ancho 450 mm – 6 peldaños <i>Échelle 1,80 m – largeur 450 mm – 6 échelons</i>	3,2		2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1
SG210	Escalera 2,10 m – ancho 450 mm – 7 peldaños <i>Échelle 2,10 m – largeur 450 mm – 7 échelons</i>	3,8						1			1					
SG240	Escalera 2,40 m – ancho 450 mm – 8 peldaños <i>Échelle 2,40 m – largeur 450 mm – 8 échelons</i>	4,2							1			1				1
SG270	Escalera 2,70 m – ancho 450 mm – 9 peldaños <i>Échelle 2,70 m – largeur 450 mm – 9 échelons</i>	4,6	2	1						1	1	1	2	1	2	3
SG300	Escalera 3,00 m – ancho 450 mm – 10 peldaños <i>Échelle 3,00 m – largeur 450 mm – 10 échelons</i>	5,2	1			1								1		
SG330	Escalera 3,30 m – ancho 450 mm – 11 peldaños <i>Échelle 3,30 m – largeur 450 mm – 11 échelons</i>	5,8					1									
GA388/EN	Jaula altura 388 mm / <i>Crinoline hauteur 388 mm</i>	6,1		1	1	1	1	1								
GA688/EN	Jaula altura 688 mm / <i>Crinoline hauteur 688 mm</i>	7,2		1	1	1	1	1								
GA1726/EN	Jaula alto 1726 mm / <i>Crinoline hauteur 1726 mm</i>	13						2	2	3	3	2	2	2	2	1
GA2026/EN	Jaula altura 2026 mm / <i>Crinoline hauteur 2026 mm</i>	14,2									1					
GA2326/EN	Jaula altura 2326 mm / <i>Crinoline hauteur 2326 mm</i>	15,2										1			1	
GA2626/EN	Jaula altura 2626 mm / <i>Crinoline hauteur 2626 mm</i>	16,2	1	1									1		1	2
GA2926/EN	Jaula altura 2926 mm / <i>Crinoline hauteur 2926 mm</i>	17,2	1			1								1		
GA3226/EN	Jaula altura 3226 mm / <i>Crinoline hauteur 3226 mm</i>	20,4								1						
GA-SB714/EN	Módulo de salida ancho 714 mm <i>Module de sortie largeur 714 mm</i>	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Módulo desdoblamiento con plataforma de descanso <i>Module changement de volée avec palier de repos</i>	39	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FE-165	Soporte estándar de fijación escalera <i>Patte standard de fixation échelle</i>	0,72	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12
PL-300	Junta en acero plastificado 25x65 + tornillos <i>Raccord en acier plastifié 25x65 + visserie</i>	0,26	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
REF. COMPOSICIONES / COMPOSITIONS			S1170EN	S1200EN	S1230EN	S1260EN	S1290EN	S1320EN	S1350EN	S1380EN	S1410EN	S1440EN	S1470EN	S1500EN	S1530EN	S1560EN

ALTURA DE ACCESO/DESCENSO HAUTEUR BÂTIMENT		DE	15,90	16,20	16,50	16,80	17,10	17,40	17,70	18,00	18,30	18,60	18,90	19,20	19,50	19,80
Referencia	Descripción	Kg	Piezas													
Référence	Description		Pièces													
SG180	Escalera 1,80 m – ancho 450 mm – 6 peldaños <i>Échelle 1,80 m – largeur 450 mm – 6 échelons</i>	3,2	1						2	2						
SG210	Escalera 2,10 m – ancho 450 mm – 7 peldaños <i>Échelle 2,10 m – largeur 450 mm – 7 échelons</i>	3,8	1								2	1				
SG240	Escalera 2,40 m – ancho 450 mm – 8 peldaños <i>Échelle 2,40 m – largeur 450 mm – 8 échelons</i>	4,2				1	1	1	1			1	2	1		
SG270	Escalera 2,70 m – ancho 450 mm – 9 peldaños <i>Échelle 2,70 m – largeur 450 mm – 9 échelons</i>	4,6	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2
SG300	Escalera 3,00 m – ancho 450 mm – 10 peldaños <i>Échelle 3,00 m – largeur 450 mm – 10 échelons</i>	5,2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3
SG330	Escalera 3,30 m – ancho 450 mm – 11 peldaños <i>Échelle 3,30 m – largeur 450 mm – 11 échelons</i>	5,8						1								
GA388/EN	Jaula altura 388 mm / <i>Crinoline hauteur 388 mm</i>	6,1														
GA688/EN	Jaula altura 688 mm / <i>Crinoline hauteur 688 mm</i>	7,2														
GA1726/EN	Jaula alto 1726 mm / <i>Crinoline hauteur 1726 mm</i>	13	1							2	2					
GA2026/EN	Jaula altura 2026 mm / <i>Crinoline hauteur 2026 mm</i>	14,2		1								2	1			
GA2326/EN	Jaula altura 2326 mm / <i>Crinoline hauteur 2326 mm</i>	15,2				1	1	1	1			1	2	1		
GA2626/EN	Jaula altura 2626 mm / <i>Crinoline hauteur 2626 mm</i>	16,2	1	1	1							1		2	1	
GA2926/EN	Jaula altura 2926 mm / <i>Crinoline hauteur 2926 mm</i>	17,2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
GA3226/EN	Jaula altura 3226 mm / <i>Crinoline hauteur 3226 mm</i>	20,4								1						
GA-SB714/EN	Módulo de salida ancho 714 mm <i>Module de sortie largeur 714 mm</i>	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GA-MSD/EN	Módulo desdoblamiento con plataforma de descanso <i>Module changement de volée avec palier de repos</i>	39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
FE-165	Soporte estándar de fijación escalera <i>Patte standard de fixation échelle</i>	0,72	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
PL-300	Junta en acero plastificado 25x65 + tornillos <i>Raccord en acier plastifié 25x65 + visserie</i>	0,26	8	8	8	8	8	8	10	10	8	8	8	8	8	8
REF. COMPOSICIONES / COMPOSITIONS			S1590EN	S1620EN	S1650EN	S1680EN	S1710EN	S1740EN	S1770EN	S1800EN	S1830EN	S1860EN	S1890EN	S1920EN	S1950EN	S1980EN

Catálogo de escaleras verticales
Catalogue d'échelles à crinoline



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

www.ktl-ladders.com

