

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

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

- 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 antideslizante. 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 profilés en aluminium d'extrusion, montants de 79x28 mm. et marches de 80 mm. reliefs antidérapants, vissés. 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.



REF 23 225 006



- 1**  
Tirante de seguridad en aluminio.  
Safety straps in aluminum.  
Traverses de sécurité en aluminium.  
Cintas de segurança de alumínio.
- 2**  
Tirante refuerzo escalón.  
Aluminium reinforcement strap for step.  
Pièce de renfort en aluminium pour marche.  
Correia reforço de alumínio para degrau.



OPCIONAL / OPTIONAL / OPTIONELLE / OPCIONAL

- 3**  
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.
- 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	Escalones Steps Marches Degraus	Perfiles mm Profiles mm Profils 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

**ESCALERA DE DOBLE ACCESO COMFORT**  
COMFORT DOUBLE ACCESS STEP LADDER  
ESCABEAU DOUBLE ACCÈS COMFORT  
ESCADA DE ACESSO DUPLO COMFORT

**RECAMBIOS / SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE/ PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

**REF DESCRIPCIÓN RECAMBIO / SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE/ PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

- 1 29 040 005** Juego de tapafinales PVC 79x28 mm : Tapafinal izquierda (1 u), tapafinal derecha (1 u) y tornillo DIN 7049 4,8x16 c/torx autorroscante (2 u).  
Set of PVC end caps 79x28 mm: Left end cap 79x28 mm (1 u), right end cap 79x28 mm (1 u) and tapping screw DIN DIN 7049 4,8x16 torx/h (2 u).  
Jeu de patins PVC 79x28 mm : Patin gauche (1 u), patin droit (1 u) et vis DIN 7049 4,8X16 t/torx auto-vissable (2 u).  
Conjunto de pés PVC 79x28 mm : Pé esquerda 73x25 mm (1 u), pé direita 73x25 mm (1 u) e parafuso DIN 7049 4,8X16 c/torx auto-aperto (2 u).
- 2 29 040 030** Juego de tapas superiores : Tapa superior (2 u) y tornillo DIN 7049 4,8x16 c/torx autorroscante (4 u).  
Set of top plugs : Top plug (2 u) and tapping screw DIN DIN 7049 4,8x16 torx/h (4 u).  
Jeu de bouchons supérieurs : Bouchon supérieur(2 u) et vis DIN 7049 4,8x16 t/torx auto-vissable (4 u).  
Conjunto de tampas superiores : Tapa superior (2 u) e parafuso DIN 7049 4,8X16 c/torx auto-aperto (4 u).
- 3 29 030 150** Tirante articulación de seguridad en aluminio COMFORT 2,3 y 4 escalones : Tirante articulación C234 (1 u), tornillo ISO 7380 M8x25 (2 u), arandela Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), arandela DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) y tuerca DIN 985 M8 Fe-Zn Autoseguro (2 u).  
Aluminium safety straps COMFORT 2,3 and 4 steps : Strap C234 (1 u), screw ISO 7380 M8x25 (2 u), Fe-Zn washer 8,5x23,6x6 (2 u) washer DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) and nut DIN 985 M8 Fe-Zn automatic safety (2 u).  
Traverses de sécurité de aluminium COMFORT 2,3 et 4 marches: Traverse C234 (1 u), vis ISO 7380 M8x25 (2 u), rondelle Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), rondelle DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) et écrou DIN 985 M8 Fe-Zn sûreté automatique (2 u).  
Cintas de segurança de alumínio COMFORT 2,3 e 4 degraus: Cinta C234 (1 u), parafusos ISO 7380 M8x25 (2 u), anilha Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), anilha DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) e porca DIN 985 M8 Fe-Zn segurança automática (2 u).
- 29 030 151** Tirante articulación de seguridad en aluminio COMFORT 6 y 8 escalones: Tirante articulación C68 (1 u), tornillo ISO 7380 M8x25 (2 u), arandela Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), arandela DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) y tuerca DIN 985 M8 Fe-Zn Autoseguro (2 u).  
Aluminium safety straps COMFORT 6 and 8 steps: Strap C68 (1 u), screw ISO 7380 M8x25 (2 u), Fe-Zn washer 8,5x23,6x6 (2 u) washer DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) and nut DIN 985 M8 Fe-Zn automatic safety (2 u).  
Traverses de sécurité de aluminium COMFORT 6 et 8 marches: Traverse C68 (1 u), vis ISO 7380 M8x25 (2 u), rondelle Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), rondelle DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) et écrou DIN 985 M8 Fe-Zn sûreté automatique (2 u).  
Cintas de segurança de alumínio COMFORT 6 e 8 degraus: Cinta C68 (1 u), parafusos ISO 7380 M8x25 (2 u), anilha Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), anilha DIN 125 M8,4x17x1,6 Fe-Zn (2 u) e porca DIN 985 M8 Fe-Zn segurança automática (2 u).
- 29 030 152** Tirante articulación de seguridad en aluminio COMFORT 10 y 12 escalones: Tirante articulación C1012 (1 u), tornillo ISO 7380 M8x40 (2 u), arandela Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), arandela DIN 9021 M8x24 (2 u) y tuerca DIN 985 M8 Fe-Zn Autoseguro (2 u).  
Aluminium safety straps COMFORT 10 and 12 steps: Strap C1012 (1 u), screw ISO 7380 M8x40 (2 u), Fe-Zn washer 8,5x23,6x6 (2 u), washer DIN 9021 M8x24 (2 u) and nut DIN 985 M8 Fe-Zn automatic safety (2 u).  
Traverses de sécurité de aluminium COMFORT 10 et 12 marches: Traverse C1012 (1 u), vis ISO 7380 M8x40 (2 u), rondelle Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), rondelle DIN 9021 M8x24 (2 u) et écrou DIN 985 M8 Fe-Zn sûreté automatique (2 u).  
Cintas de segurança de alumínio COMFORT 10 e 12 degraus: Cinta C1012 (1 u), parafusos ISO 7380 M8x40 (2 u), anilha Fe-Zn 8,5x23,6x6 (2 u), anilha DIN 9021 M8x24 (2 u) e porca DIN 985 M8 Fe-Zn segurança automática (2 u).

**ACCESORIOS / SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE/ PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

**REF DESCRIPCIÓN RECAMBIO / SPARE PARTS / PIÈCES DE RECHANGE/ PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

- A 29 000 059** Rueda de desplazamiento de ø80 mm (2 u).  
Scroll wheel of ø80 mm (2 u).  
Roue de déplacement de ø80 mm (2 u).  
Roda de rolagem de ø80 mm (2 u).

