

Les échelles aluminium

Les spécifiques - services incendie



EN 131

Echelles coulissantes 2 et 3 plans - Echelles simples et simples pliables à crochet

FORTAL propose une gamme d'échelles spécialement conçues pour répondre aux besoins des services incendie. De l'échelle d'accès à l'échelle de sauvetage, **l'ensemble des modèles** répond aux critères de la norme européenne **EN 1147 et NIT 331**. Cette norme faisant office de référence, pour les services de secours, en matière de sécurité et de confort d'utilisation.

L'amélioration technique de l'ensemble de la gamme d'échelles destinée aux services incendie permet à présent de bénéficier de la **marque NF**.

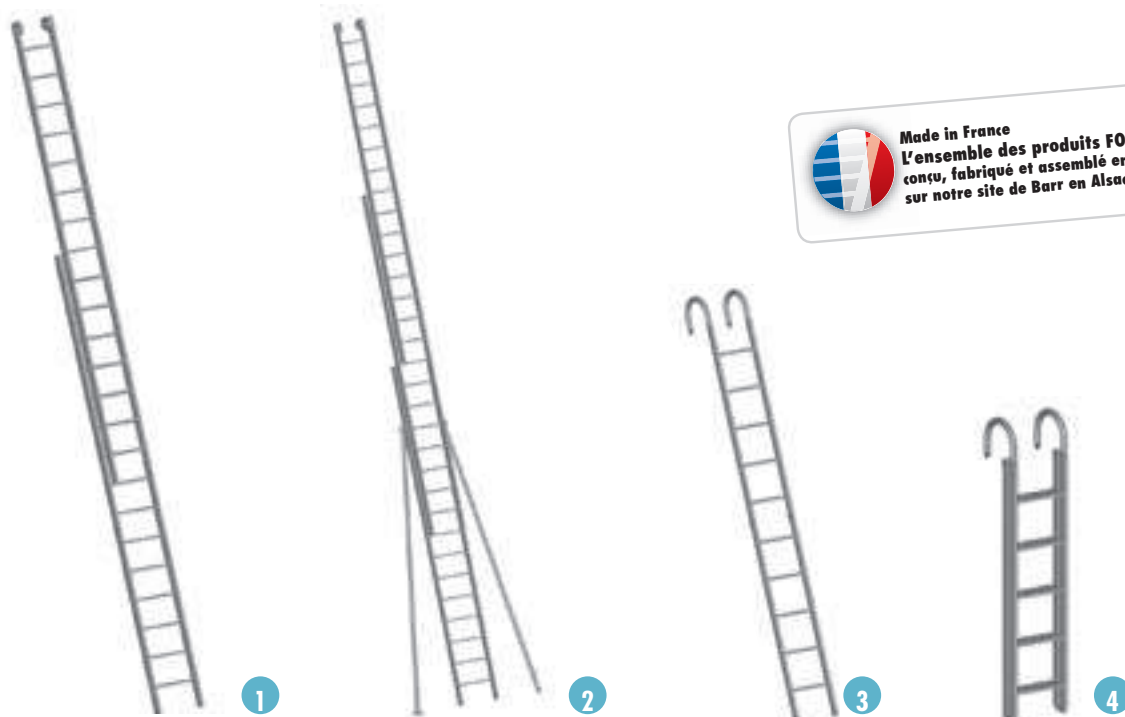


Référence	Rep.	Désignation	Nombre échelons	Longueurs en mètres		Sections des montants (mm)	Poids kg	Code Tarif
				fermée	ouverte			
F010040350-POM	1	Coulissante 2 plans	13	3,5	6	90 x 25	21,5	A1B
F010040450-POM	1	Coulissante 2 plans	17	4,5	8,25	115 x 25	39,5	A1B
F010040500-POM	1	Coulissante 2 plans	19	5	9	115 x 25	43,5	A1B
F010070600-POM	2	Coulissante 3 plans, avec stabilisateurs	23	6	15,75	115 x 25	98,5	A1B
F010780450-POM	3	Simple SP à crochets	14	4,5	/	65 x 25	9,6	A1C
F010810250-POM	4	Simple pliable SPP à crochets	14	2,6	4,8	65 x 25	11,8	A1C

Accessoires



Référence	Désignation	Poids kg	Code Tarif
F030010032	Stabilisateur 3,5 m pour coulissante 3 plans (la pièce)	7,50	G1A
	Crochets en alu à visser sur échelle Ø 285 mm muni d'une pointe en acier zinguée interchangeable aux extrémités (la pièce)		G1A
F030030017-001	Crochet alu sapeur pompier non monté pour SPP (la pièce)	1,136	G1A
F030030017-002	Crochet alu sapeur pompier non monté pour autres types d'échelles (la pièce)	1,122	G1A
F030030017-003	Crochet alu sapeur pompier non monté pour SPA (la pièce)	1,177	G1A
F030030017-003	Crochet alu sapeur pompier non monté pour SP (la pièce)	1,177	G1A



Made in France
L'ensemble des produits FORTAL est conçu, fabriqué et assemblé en France, sur notre site de Barr en Alsace.

Les échelles aluminium

Les spécifiques - rayonnage



Echelles type SRA pour rayonnage

Echelle complète avec système de guidage + roulette au sol sans rail de guidage

Caractéristiques :

- Marche antidérapante de 80 mm renforcée par un barreau
- Distance entre marche 280 mm
- Inclinaison de l'échelle 68°
- Patin antidérapant et antitachant
- Largeur utile de l'échelle 322 mm, extérieur 370 mm
- Echelle munie de 2 roulettes fixes Ø 50 mm à la base pour roulage au sol
- Rail de guidage non percé en acier galvanisé
- Système de guidage réglable sur 340 mm
- Possibilité de ranger l'échelle verticalement
- Choix de l'échelle en fonction de la hauteur verticale à desservir (h)
- Rail de guidage en longueur de 3 m, raccordement entre rail par éclisse de raccordement

Référence	Nombre marches	Longueur déployée (l) en mm	Hauteur verticale		Poids kg	Code Tarif
			mini (h) mm	maxi (h) mm		
F010800165	5	2170	1780	1905	8,00	A1C
F010800200	6	2450	2080	2250	8,50	A1C
F010800225	7	2730	2340	2485	8,80	A1C
F010800250	8	3000	2610	2730	9,00	A1C
F010800275	9	3300	2900	3005	10,00	A1C
F010800300	10	3550	3160	3240	11,00	A1C
F010800330	11	3830	3460	3520	11,50	A1C
F010800350	12	4100	3710	3750	12,50	A1C

Accessoires

Référence	Désignation	Poids kg	Code Tarif
F030010103	Rail de guidage en acier galvanisé, longueur 3 m, cornière 40 x 25 x 4 mm non percé	12,85	G1A
F030010100	Equerre de fixation en acier zingué (la pièce)	0,05	G1A
F030010101	Eclisse de raccordement (la pièce) / Fixation droite	0,04	G1A
F030010102	Butée de fin de course (la pièce)	0,28	G2A
A790010010	Roulette fixe de rechange (la pièce)	0,28	G2A

Les spécifiques - laveur de vitres



Echelles type N laveur de vitres

Echelle tout aluminium, emboîtement des éléments sans vis ni outils, facilement transportable, sabots débordants en caoutchouc pour appui sur vitres, entre-axes des échelons 280 mm, échelon de 25 x 25 mm, profil extrudé, patins antitachants.

Sur demande nous pouvons vous adapter tous types d'échelles en nettoyeur C2 - C2M - T3

Référence	Nombre échelons	Longueur en m	Poids kg	Code Tarif
F010820300	2	2,96	6,00	A1C
F010820400	3	4,06	9,00	A1C

Permet un appui sur vitres

