



Échelles et marchepieds

**H
Y
M
M
E
R**

**POUR LES
CRÉATEURS.**

Techniques professionnelles d'élévation pour l'industrie
et la construction.

D'autres font des échelles. Nous faisons la différence. Quel que soit le degré d'élévation, tout en haut ou simplement sur la première marche, les ouvriers qui travaillent dur au quotidien ont besoin de bien plus qu'une simple échelle.

Ces travailleurs acharnés de l'industrie et du secteur de l'artisanat ont besoin de solutions offrant une fiabilité absolue, une sécurité maximale et un confort optimal. Nous répondons précisément à ces attentes. Nous faisons appel à des techniques d'élévation hautement fonctionnelles et durables, qui simplifie non seulement les travaux difficiles en hauteur, mais également l'ensemble du processus, de la commande au service après-vente, en passant par l'utilisation. Le tout de façon simple, directe et rapide. Installés à Wangen im Allgäu depuis 60 ans, nous facilitons les travaux en hauteur tout en améliorant la sécurité et l'ergonomie grâce à des techniques d'élévation de qualité supérieure made in Germany, des conseils de premier ordre et une qualité de service exceptionnelle.

POUR LES CRÉATEURS.

TABLE DES MATIÈRES

ÉCHELLES

009 Échelles d'appui et suspendues

- 012 Échelles simples à marches
- 015 Illustration d'application
- 016 Échelles simples à échelons
- 018 Échelle de rayonnage avec crochets
- 019 Échelles coulissées à main avec crochets
- 021 Escaliers

023 Échelles coulissées à main et à corde

- 026 Échelle coulisse à marches, deux plans
- 027 Échelles coulissées à main, deux plans
- 029 Échelles coulissées à corde, deux plans
- 031 Échelles coulissées à corde, trois plans

033 Échelles doubles

- 036 Escabeaux simples à marches avec plate-forme
- 042 Escabeaux doubles à marche
- 049 Échelles doubles à échelons, accès des deux côtés
- 051 Échelle double pour escalier
- 052 Échelle double à marches en bois, accès des deux côtés
- 053 Échelle double à échelons en bois, accès des deux côtés

054 Échelles polyvalentes

- 057 Échelles télescopiques
- 059 Échelles transformables, deux plans
- 061 Échelles transformables, trois plans
- 064 Échelle polyvalente

065 Échelles à plate-forme et plates-formes de sécurité roulantes

- 068 Échelles à plate-forme avec main-courante et roulettes
- 073 PIRL et PIR HYMER ProTect
- 076 Plates-formes de sécurités roulantes

080 Produits pour applications spéciales

- 081 Escabeau simple à marches avec plate-forme, en plastique renforcé de fibres de verre
- 082 Escabeau double à marches, en plastique renforcé de fibres de verre
- 083 Échelle double à échelons, accès des deux côtés, en plastique renforcé de fibres de verre
- 084 Échelle simple à échelons, en plastique renforcé de fibres de verre
- 085 Échelles de couvreurs
- 086 Échelles fruitières
- 088 Échelle camion-citerne

089 Accessoires et pièces de rechange pour échelles

- 090 Accessoires
- 104 Pièces de rechange

MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

119 Marchepieds et plate-formes de travail

- 122 Marchepied de service et de montage, accès d'un côté
- 123 Marchepied de service et de montage, accès des deux côtés
- 124 Marchepied pliant, accès d'un côté
- 125 Marchepied
- 126 Marchepieds pour machines
- 128 Marchepied
- 129 Escalier avec palier
- 130 Marchepied industriel
- 132 Marchepieds confort
- 134 Plans de travail en aluminium
- 136 Plate-forme de montage

137 Accessoires et pièces de rechange pour marchepieds et plates-formes de travail

- 138 Accessoires
- 141 Pièces de rechange

ÉCHELLES



- 09 Échelles d'appui et suspendues
- 23 Échelles coulisses à main et à corde
- 33 Échelles doubles
- 54 Échelles polyvalentes
- 65 Échelles à plates-forme et plates-formes de sécurité roulantes
- 80 Produits pour applications spéciales
- 89 Accessoires et pièces de rechange pour échelles

01

UN COUP D'ŒIL SUFFIT

Nous sommes conscients de l'importance pour vous de trouver la technique d'élévation adaptée à vos besoins. Par conséquent, nous avons choisi de vous présenter les principales caractéristiques de nos produits dans notre catalogue.

Nous attirons votre attention sur les pictogrammes figurant à droite, au bord de chaque page de produit. Un coup d'œil suffit ainsi pour obtenir les principales informations sur les produits.

EN
131

EN
131-4

EN
131-7

NFP 93-
352/353

DIN
4567-1

DIN
4567-4

EN
14183

DECRET
No.
2004-924

Priorité à la sécurité et à la conformité : techniques d'élévation HYMER ergonomiques et conformes aux normes

Nos produits techniques d'élévation sont toujours conformes aux normes et réglementations en vigueur. Les produits techniques d'élévation sont régulièrement mis en œuvre dans les entreprises industrielles et artisanales pour les travaux de maintenance, d'entretien et de réparation. Afin de minimiser le risque de chutes, il convient de veiller dès la phase d'achat à n'utiliser que des produits sûrs et stables, mais aussi conformes aux critères ergonomiques et aux normes légales. La conformité et la sécurité des techniques d'élévation HYMER sont mises en évidence par des boutons spécifiques.



Revêtement antidérapant sur les échelles et les marchepieds

Les marches des échelles HYMER standard correspondent à la classe antidérapante R11 et offrent un appui sûr dans les domaines d'utilisation secs. Pour les domaines d'utilisation huileux ou humides, nous recommandons des produits avec une résistance au glissement plus élevée, comme par exemple la classe antidérapante R13. Pour les conditions moins exigeantes, des solutions avec une classe antidérapante R10 sont également disponibles.



Charge maximale

Avant toute utilisation d'une échelle ou d'un marchepied, il est crucial de faire attention à la charge maximale autorisée. Chacun de nos produits d'accès est muni d'un pictogramme indiquant la charge maximale correspondante. Ces indications sont d'une grande importance pour éviter les accidents et les blessures.



Longévité et qualité réunies : 10 ans de garantie sur les produits

Les produits HYMER séduisent par leur finition de haute qualité, leur exécution robuste et leur longévité exceptionnelle. Nous tenons cette promesse et accordons une garantie de dix ans sur la construction, les matériaux et la finition des produits.



Développement et fabrication « made in Germany », à Wangen dans l'Allgäu

Le développement, la construction et la fabrication de tous les produits techniques d'élévation HYMER s'effectuent intégralement sur le site de notre siège principal à Wangen, dans l'Allgäu. Nos processus de développement et de fabrication sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001-2008, vous garantissant ainsi une sécurité et une fiabilité maximales. Nous garantissons ainsi une qualité contrôlée et soulignons notre engagement en faveur de la sécurité au travail, y compris en hauteur.



INFORMATION SUR LA SÉLECTION DES ÉCHELLES

Sélection de la taille / longueur des échelles



Sur les échelles simples, ne pas monter au-delà de la quatrième dernière marche / du quatrième dernier échelon afin d'assurer un maintien suffisant.



Sur les échelles transformables en position d'utilisation « échelle double avec plan encliquetable », ne pas monter au-delà du cinquième dernier échelon.



Les échelles doubles avec accès des deux côtés ne pas monter au-delà de la troisième dernière marche ou jusqu'au troisième dernier échelon afin d'assurer une stabilité suffisante.

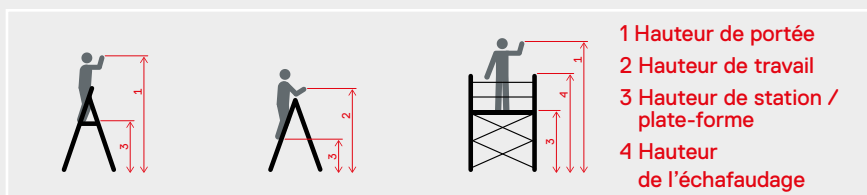


La taille des échelles doubles à plate-forme et des échelles à plate-forme doit être choisie de manière à ce que l'utilisateur puisse atteindre la hauteur de travail maximale requise sans se pencher depuis la plate-forme.



La méthode dite « du coude » permet de déterminer facilement l'angle d'appui correct.

Représentation des hauteurs de station / plate-forme, de travail et de portée



- 1 Hauteur de portée
- 2 Hauteur de travail
- 3 Hauteur de station / plate-forme
- 4 Hauteur de l'échafaudage

Formule HYMER simplifiée : Elle peut varier en fonction du modèle d'échelle ou d'échafaudage. Veuillez tenir compte des indications figurant dans les tableaux techniques de ce catalogue.

Hauteur de travail =
hauteur de station / plate-forme + 1,50 m
Hauteur de portée =
hauteur de station / plate-forme + 2,00 m

Calcul de la longueur de l'échelle

Consultez le tableau pour connaître les longueurs minimales requises. Il est recommandé d'utiliser systématiquement la longueur de l'échelle la plus proche du programme de livraison HYMER.

	Longueur de l'échelle minimale requise (en m) pour l'angle d'inclinaison suivant		
	75° Échelles à échelons (encore autorisées)	70° Échelles à échelons (notre recommandation)	68° Échelles à marches
Hauteur verticale (en m)	Hauteur verticale x facteur 1,035	Hauteur verticale x facteur 1,064	Hauteur verticale x facteur 1,080
2,00	2,05	2,15	2,15
2,50	2,60	2,65	2,70
3,00	3,10	3,20	3,25
3,50	3,60	3,70	3,80
4,00	4,15	4,25	4,30
4,50	4,65	4,80	—
5,00	5,20	5,30	—
5,50	5,70	5,85	—
6,00	6,20	6,40	—
6,50	6,75	6,90	—
7,00	7,25	7,45	—

Exemple de calcul de la longueur minimale d'une échelle :

Hauteur verticale
 (point d'appui supérieur)
 = 6,00 m

En cas d'utilisation
 d'une échelle à échelons
 (angle d'inclinaison de 70°) :
 6,00 m x 1,064
 = 6,40 m

ÉCHELLES D'APPUI ET SUSPENDUES

12 Échelles simples à marches

15 Illustration d'application

16 Échelles simples à échelons

18 Échelle de rayonnage avec crochets

19 Échelles coulisses à main avec crochets

21 Escaliers

ÉCHELLES D'APPUI ET SUSPENDUES

Utilisation flexible, travail confortable.

De la construction à la logistique, en passant par l'industrie : nos échelles d'appui et suspendues séduisent par leur fabrication robuste, leur fonctionnalité élevée et leur flexibilité pour un travail ergonomique en tout conformité avec les normes applicables. Les accessoires optionnels offrent un confort supplémentaire et une sécurité accrue.



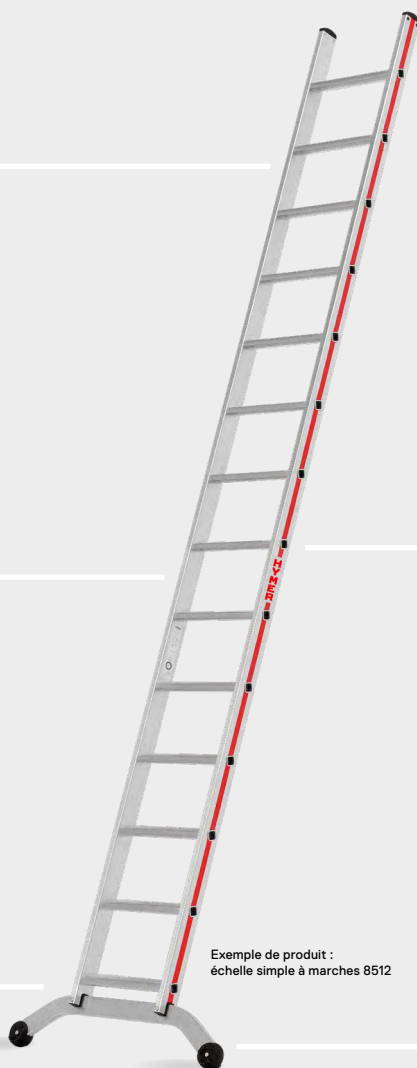
Grande robustesse et finition de haute qualité.



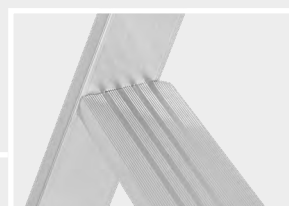
Largeurs d'échelle ergonomiques et confortables.



Détails fonctionnels bien pensés et accessoires pour un confort accru.



Exemple de produit :
échelle simple à marches 8512



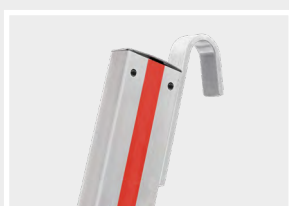
Avec une profondeur des marches de 80 mm, pour un travail ergonomique, ou des échelons profilés, pour une circulation sûre.



Plus de 3 mètres de longueur d'échelle avec une traverse pour une stabilité élevée.

ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES D'APPUI ET SUSPENDUES

Notre large gamme d'échelles comprend des échelles simples et des modèles suspendus, mais aussi un large choix d'accessoires qui servent à améliorer la stabilité des échelles ou l'ergonomie de travail de l'utilisateur. Qu'il s'agisse de traverses, de stabilisateurs ou de marches d'appui pour échelles à échelons, nos accessoires contribuent à minimiser le risque de chute et à réduire les facteurs de contrainte ergonomiques. Car votre sécurité et votre confort sont nos priorités absolues.



Kit de crochets de suspension

Voir page 95

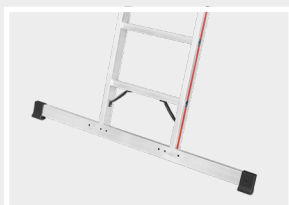
- Référence 0054013
Taille des crochets 30 mm
- Référence 0054014
Taille des crochets 60 mm
- Référence 0054015
Taille des crochets 100 mm



Marches pour échelles à échelons

Voir page 90

- Référence 0055318
Kit avec 3 pièces
- Référence 0055324
1 pièce



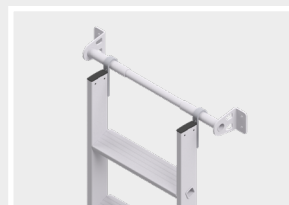
Traverse pour plan d'échelle

Voir page 93

- Référence 0054062
Longueur 800 mm
- Référence 0054063
Longueur 1 200 mm



Exemple de produit :
échelle simple à échelons 6011



Kit de suspensions pour échelles avec crochets de suspension déjà montés

Voir page 95

- Référence 0054835
2 suspensions
- Référence 0055687
Télescopique
- Référence 0055689
Rigide



Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables pour échelles simples, échelles coulisses à main et échelles coulisses à corde

Voir page 92

- Référence 0055181

ÉCHELLE SIMPLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur.
Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.
- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 370 mm.

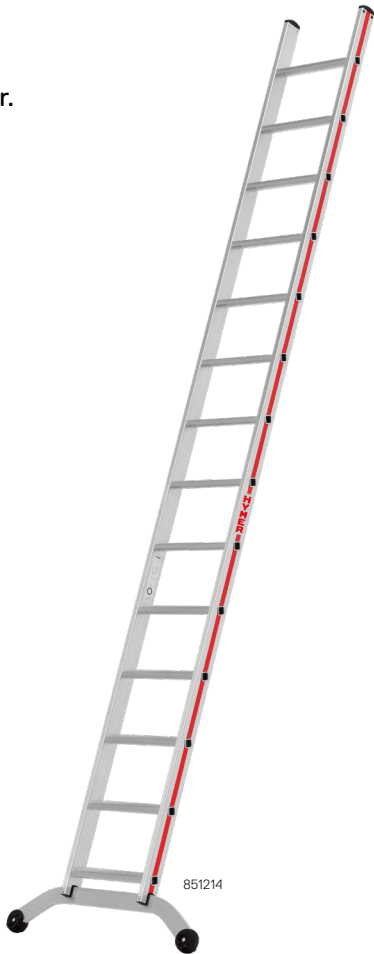
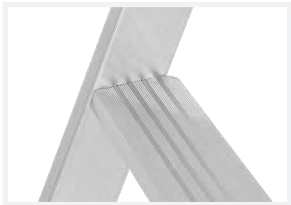
EN
131

R11

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,72	2,22	2,72	3,22	3,72	4,22	4,72
Hauteur de station (env. m)	0,70	1,17	1,63	2,09	2,56	3,02	3,49
Hauteur de portée (env. m)	2,70	3,17	3,63	4,09	4,56	5,02	5,49
Largeur en haut/en bas (env. mm)	425/425	425/425	425/425	425/961	425/961	425/961	425/1.040
Poids (env. kg)	4,5	5,7	6,9	9,2	10,0	11,8	12,8
Accès à l'échelle	A	A	A	B	B	B	B
Référence	851206	851208	851210	851212	851214	851216	851218

Accessoires recommandées :



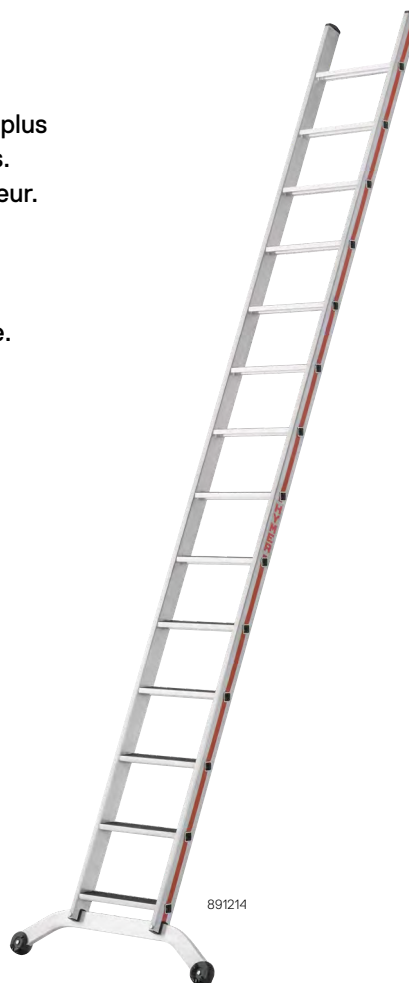
Main-courante
Page 100

ÉCHELLE SIMPLE À MARCHES R13

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.
- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.

Caractéristiques :

- Revêtement R13 sur toute la surface de marche.
- Largeur intérieure de l'échelle 370 mm.

EN
131Max.
150 kg
↓10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches	8	10	12	14	16
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	2,22	2,72	3,22	3,72	4,22
Hauteur de station (env. m)	1,17	1,63	2,09	2,56	3,02
Hauteur de portée (env. m)	3,17	3,63	4,09	4,56	5,02
Largeur en haut/en bas (env. mm)	425/425	425/425	425/961	425/961	425/961
Poids (env. kg)	5,8	7,2	9,7	10,7	12,1
Accès à l'échelle	A	A	B	B	B
Référence	891208	891210	891212	891214	891216

Accessoires recommandés :



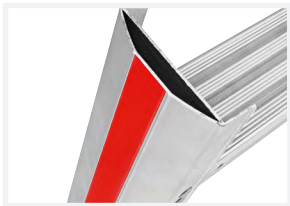
Main-courante
Page 100

ÉCHELLE SIMPLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- La conception de montants en « D » assure une résistance à la torsion supérieure.
- Stabilité maximale grâce à des marches avec 8 points de rivetage.
- Sabots d'échelle extra-larges pour une grande stabilité.
- Montant fermé facile à nettoyer.
- Des perforations sont prévues pour les accessoires tels que les crochets de suspension ou la planche d'appui, ainsi que pour des crochets de suspension supplémentaires pour le stockage vertical.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 357 mm.



601210

EN
131

R11

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches	5	6	7	8	9	10	11
Montant (env. mm)	81	81	81	81	81	81	81
Longueur (env. m)	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Hauteur de station (env. m)	0,45	0,68	0,91	1,14	1,37	1,61	1,84
Hauteur de portée (env. m)	2,45	2,68	2,91	3,14	3,37	3,61	3,84
Largeur en haut/en bas (env. mm)	425	425	425	425	425	425	425
Poids (env. kg)	3,4	4,0	4,7	5,2	5,9	6,3	6,9
Référence	601205	601206	601207	601208	601209	601210	601211

Accessoires recommandées :



Kit de crochets de suspension
Page 95



Kit de planche d'appui
Page 97



ÉCHELLE SIMPLE À ÉCHELONS

- Réalisation compacte et légère.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 300 mm.

EN
131

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	6	8	10	12	14	16	18
Montant (env. mm)	60	60	60	60	60	66	66
Longueur (env. m)	1,78	2,34	2,90	3,47	4,03	4,59	5,15
Hauteur de station (env. m)	0,75	1,29	1,83	2,37	2,91	3,45	3,99
Hauteur de portée (env. m)	2,75	3,29	3,83	4,37	4,91	5,45	5,99
Largeur en haut/en bas (env. mm)	355/355	355/355	355/355	355/697	355/810	355/810	355/921
Poids (env. kg)	2,9	3,7	4,6	6,4	7,3	8,6	9,6
Accès à l'échelle	A	A	A	B	B	B	B
Référence	401106	401108	401110	401112	401114	401116	401118

Accessoires recommandées :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Traverse pour
plan d'échelle
Page 93



Kit de crochets
de suspension
Page 95



Kits de
suspensions
Page 95



Kit d'accessoires
stabilisateurs
télescopiques
rabattables
Page 92



Main-courante
Page 100

ÉCHELLE SIMPLE À ÉCHELONS

- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-échelons serti résistant à la torsion.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 370 mm.

EN
131

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22
Montant (env. mm)	60	60	60	60	60	60	60	66	71	71	71
Longueur (env. m)	1,88	2,16	2,44	2,72	3,00	3,56	4,12	4,68	5,24	5,80	6,36
Hauteur de station (env. m)	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,44	2,98	3,52	4,06	4,60	5,14
Hauteur de portée (env. m)	2,82	3,09	3,36	3,63	3,90	4,44	4,98	5,52	6,06	6,60	7,14
Largeur en haut/en bas (env. mm)	425/425	425/425	425/425	425/425	425/425	425/962	425/962	425/1.041	425/1.041	425/1.142	425/1.142
Poids (env. kg)	3,3	3,8	4,2	4,6	5,2	7,3	8,3	9,7	11,2	12,5	13,6
Accès à l'échelle	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
Référence	601106	601107	601108	601109	601110	601112	601114	601116	601118	601120	601122

Accessoires recommandées :



Marches pour échelles à échelons
Page 90



Traverse pour plan d'échelle
Page 93



Kit de crochets de suspension
Page 95



Kits de suspensions
Page 95



Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables
Page 92



Main-courante
Page 100

ÉCHELLE DE RAYONNAGE AVEC CROCHETS

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Crochet stable pour la fixation sur site.

Caractéristiques :

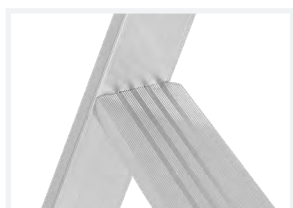
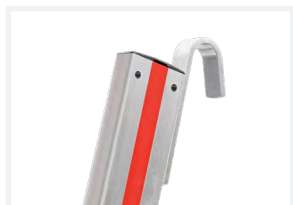
- Largeur intérieure de l'échelle 370 mm.
- Taille des crochets 30 mm.



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



861212

Nombre de marches	12	14	16	18
Montant (env. mm)	71	71	71	71
Longueur (env. m)	3,27	3,73	4,19	4,66
Hauteur de station (env. m)	2,08	2,54	3,00	3,47
Hauteur de portée (env. m)	4,08	4,54	5,00	5,47
Haut. verticale jusqu'au bord sup. de la suspension (env. m)	3,00	3,46	3,92	4,39
Haut. verticale jusqu'aux crochets (env. m)	2,98	3,44	3,91	4,37
Haut. verticale jusqu'à la dernière marche (env. m)	2,77	3,24	3,70	4,16
Largeur (env. mm)	425	425	425	425
Poids (env. kg)	8,3	9,4	10,6	11,8
Référence	861212	861214	861216	861218

Remarque : Cette échelle n'est pas une échelle simple au sens de la norme EN 131-1 et ne doit donc être utilisée qu'à l'état suspendue.

Accessoires recommandés :



Main-courante
Page 100



Main-courante
Page 100



Kits de
suspensions
Page 95

ÉCHELLE COULISSE À MAIN AVEC CROCHETS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières de guidage massives en acier.
- Accrochage sûr de l'échelle grâce au crochet de suspension stable prémonté.
- Stockage peu encombrant en position rétractée.
- L'angle d'inclinaison variable permet une légère compensation de la hauteur.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Patins d'échelle pressés.
- Angle d'inclinaison compris entre 65° et 75°.
- Taille des crochets 30 mm.

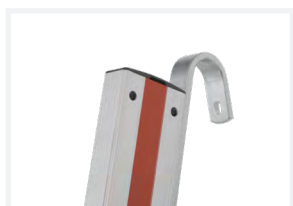
Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



494620



Nombre d'échelons	2×7	2×8	2×10
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	60/60	66/66
Nombre d'échelons déployée au max.	12	14	17
Longueur repliée (env. m)	2,14	2,42	2,98
Longueur déployée (env. m)	3,54	4,10	4,94
Hauteur de station (env. m)	1,00 – 2,35	1,27 – 2,89	1,81 – 3,70
Hauteur de portée (env. m)	3,00 – 4,35	3,27 – 4,89	3,81 – 5,70
Haut. verticale jusqu'au bord sup. de la suspension (env. m)	2,05 – 3,39	2,32 – 3,92	2,86 – 4,74
Haut. verticale jusqu'aux crochets (env. m)	2,03 – 3,38	2,30 – 3,93	2,85 – 4,73
Haut. verticale jusqu'à l'échelon supérieur (env. m)	1,84 – 3,17	2,11 – 3,71	2,65 – 4,52
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/424	355/424	355/424
Poids (env. kg)	7,8	8,2	10,8
Référence	494614	494616	494620

Remarque : Cette échelle n'est pas une échelle simple au sens de la norme EN 131-1 et ne doit donc être utilisée qu'à l'état suspendue.

Accessoires recommandées :



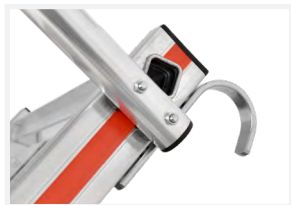
Kits de
suspensions
Page 95

ÉCHELLE COULISSE À MAIN AVEC CROCHETS

- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-échelons serti résistant à la torsion.
- Réglable en hauteur par paliers de 250 mm.
- Crochet stable pour la fixation sur site.
- Mains-courantes extensibles en continu avec système de verrouillage rapide.
- Montée sûre grâce aux échelons de confort.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle confortable de 500 mm.
- Montée confortable grâce aux échelons de 45 mm de profondeur.
- Angle d'inclinaison 68°.
- Taille des crochets 60 mm.
- Main-courante extensible jusqu'à 950 mm de longueur.



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre d'échelons	2x8	2x9	11+12
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	60/60	60/60
Nombre d'échelons déployée au max.	13	15	20
Longueur repliée, main-courante incl. (env. m)	2,35	2,60	3,10
Longueur déployée, main-courante incl. (env. m)	4,22	4,72	5,97
Hauteur de station (env. m)	2,02 – 2,95	2,25 – 3,35	2,72 – 4,57
Hauteur de portée (env. m)	4,02 – 4,95	4,25 – 5,35	4,72 – 6,57
Haut. verticale jusqu'au bord sup. de la suspension (env. m)	2,03 – 2,96	2,26 – 3,42	2,72 – 4,58
Haut. verticale jusqu'aux crochets (env. m)	2,00 – 2,93	2,23 – 3,39	2,69 – 4,55
Haut. verticale jusqu'à l'échelon supérieur (env. m)	2,02 – 2,95	2,25 – 3,41	2,72 – 4,57
Largeur (env. mm)	550	550	550
Largeur totale avec main-courante (env. mm)	662	662	662
Poids (env. kg)	18,2	20,0	25,6
Référence	609204	609215	609205

Remarque : Cette échelle n'est pas une échelle simple au sens de la norme EN 131-1 et ne doit donc être utilisée qu'à l'état suspendue.

Accessoires recommandées :



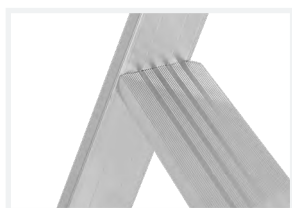
Kits de
suspensions
Page 95

ESCALIER

- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Crochet stable pour la fixation sur site.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle confortable de 450 mm.
- Angle d'inclinaison 68°.
- Taille des crochets 30 mm.
- Livraison en modules préassemblés.



Max.
150 kg



10
YEAR
GUARANTEE



Nombre de marches	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Longueur d'échelle (env. m)	1,27	1,52	1,77	2,02	2,27	2,52	2,77	3,02	3,27	3,52	3,77
Hauteur de station (env. m)	1,14	1,37	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	3,00	3,23	3,46
Hauteur de portée (env. m)	3,14	3,37	3,61	3,84	4,07	4,30	4,53	4,76	5,00	5,23	5,46
Haut. verticale jusqu'au bord supérieur de la suspension (env. m)	1,16	1,39	1,63	1,86	2,09	2,32	2,55	2,78	3,02	3,25	3,48
Haut. verticale jusqu'aux crochets (env. m)	1,14	1,37	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,76	3,00	3,23	3,46
Haut. verticale jusqu'à la dernière marche (env. m)	1,15	1,38	1,62	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3,01	3,24	3,47
Largeur (env. mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Écartement (env. m)	0,55	0,64	0,74	0,83	0,92	1,02	1,11	1,21	1,30	1,39	1,49
Poids (env. kg)	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5
Référence	805805	805806	805807	805808	805809	805810	805811	805812	805813	805814	805815

Remarque : Cette échelle n'est pas une échelle simple au sens de la norme EN 131-1 et ne doit donc être utilisée qu'à l'état suspendue.

Accessoires recommandés :



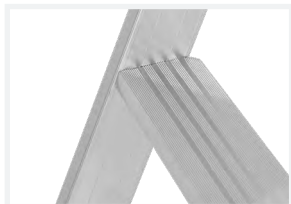
Kits de
suspensions
Page 95

ESCALIER AVEC PLATE-FORME

- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Crochet stable pour la fixation sur site.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.
- Plate-forme large pour une sortie confortable et sûre.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle confortable de 450 mm.
- Angle d'inclinaison 68°.
- Longueur du palier 450 mm.
- Taille des crochets 35 mm.
- Livraison en modules préassemblés.



Max.
150 kg



10
YEAR
GUARANTEE



Nombre de marches, plate-forme incl.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Longueur d'échelle (env. m)	1,20	1,45	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,70
Hauteur de plate-forme (env. m)	1,15	1,38	1,61	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3,00	3,24	3,47
Hauteur de portée (env. m)	3,15	3,38	3,61	3,85	4,08	4,31	4,54	4,77	5,00	5,24	5,47
Haut. verticale jusqu'au bord supérieur de la suspension (env. m)	1,14	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,54	2,77	3,00	3,23	3,46
Haut. verticale jusqu'aux crochets (env. m)	1,13	1,36	1,59	1,82	2,05	2,29	2,52	2,75	2,98	3,21	3,44
Haut. verticale jusqu'à la plate-forme (env. m)	1,15	1,38	1,61	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3,00	3,24	3,47
Largeur (env. mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Écartement (env. m)	0,92	1,01	1,11	1,20	1,29	1,39	1,48	1,57	1,67	1,76	1,86
Poids (env. kg)	15,0	16,5	17,5	19,1	19,7	21,5	22,8	24,8	25,4	26,7	28,0
Référence	806005	806006	806007	806008	806009	806010	806011	806012	806013	806014	806015

Remarque : Cette échelle n'est pas une échelle simple au sens de la norme EN 131-1 et ne doit donc être utilisée qu'à l'état suspendue.

Accessoires recommandés :



Kits de
suspensions
Page 95

ÉCHELLES COULISSES À MAIN ET À CORDE

26 Échelle coulisse à marches, deux plans

27 Échelles coulisses à main, deux plans

29 Échelles coulisses à corde, deux plans

31 Échelles coulisses à corde, trois plans

ÉCHELLES COULISSES À MAIN ET À CORDE

Simplicité et sécurité à des hauteurs inégales.

Nos échelles coulisses à main et à corde hautement fonctionnelles redéfinissent le confort. Grâce à des détails solides et bien pensés et aux accessoires optionnels, nous simplifions non seulement la montée, mais nous augmentons aussi la sécurité et facilitons les travaux à des hauteurs inédites.



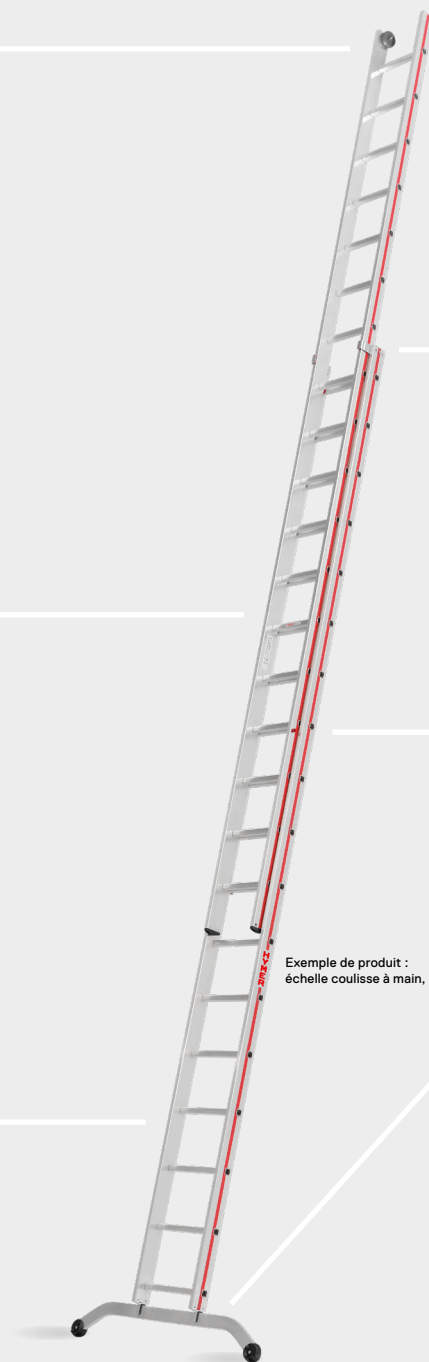
Déploiement facile avec roulettes murales.



Largeur intérieure de l'échelle ergonomique et confortable.



Détails fonctionnels bien pensés et accessoires pour un confort accru.



Exemple de produit :
échelle coulisse à main, deux plans 6046



Glissières en acier permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.



Échelons profilés antidérapants.



Stabilité accrue.

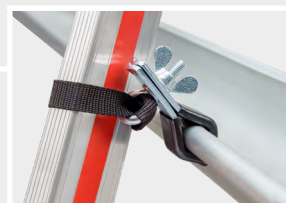
ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES COULISSES À MAIN ET À CORDE

Dans notre vaste gamme d'échelles, vous trouverez non seulement des échelles coulissantes et à corde, mais aussi une large gamme d'accessoires spécialement conçus pour optimiser la stabilité des échelles et améliorer l'ergonomie pour l'utilisateur. Nos accessoires pour échelles contribuent à minimiser le risque de chute et à réduire les facteurs de contrainte ergonomiques, des kits de pointes aux écarteurs de façade, en passant par les kits de supports pour gouttières. Votre sécurité et votre confort sont nos priorités absolues.



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Voir page 97

- Référence 0051248
Télescopique et avec porte-outils
- Référence 005485
Écart fixe



Kit d'attaches pour gouttières
Voir page 97

- Référence 0051528



Marches pour échelles à échelons
Voir page 90

- Référence 0055318
Kit avec 3 pièces
- Référence 0055324
1 pièce



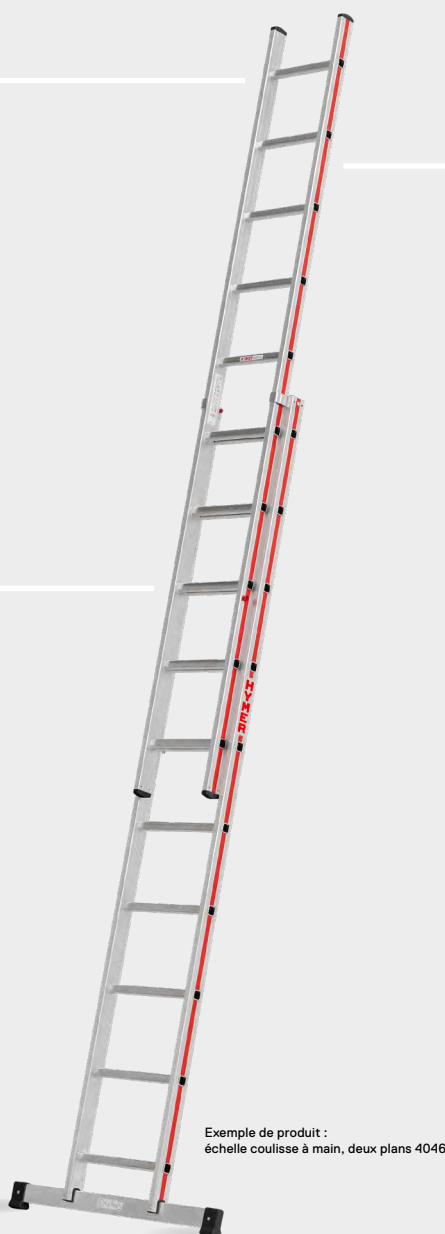
Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Voir page 101

- Référence 0055008



Kit de pointes pour traverses
Voir page 90 + 91

- Référence 0050538
Pour traverses droites
- Référence 0053761
Pour traverses courbées



Exemple de produit :
échelle coulisse à main, deux plans 4046

ÉCHELLE COULISSE À MARCHES, DEUX PLANS

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur sur le plan supérieur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Poids réduit grâce à la combinaison de marches et d'échelons.
- Pouvoir antidérapant accru des marches et échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Glissières en acier avec patins en plastique permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelle pressés.



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre d'échelons/de marches	2×8	2×10	2×12	2×14
Montant en haut/en bas (env. mm)	83/66	83/66	83/71	83/83
Nombre d'échelons/de marches déployée au max.	14	17	21	25
Longueur repliée (env. m)	2,33	2,89	3,45	4,01
Longueur déployée (env. m)	4,01	4,85	5,97	7,09
Hauteur de station (env. m)	2,78	3,56	4,60	5,64
Hauteur de portée (env. m)	4,78	5,56	6,60	7,64
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/750	355/948	355/948	355/1.200
Poids (env. kg)	11,2	13,7	16,7	19,3
Référence	484616	484620	484624	484628

Accessoires recommandés :



Kit de pointes
pour traverses
droites
Page 90



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Traverse curbée
Page 93



Kit de pointes
pour traverses
curbées
Page 91

ÉCHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières de guidage massives en acier.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	2x10	2x12	2x14	2x16
Montant en haut/en bas (env. mm)	66/66	71/71	83/83	83/83
Nombre d'échelons déployée au max.	17	21	25	29
Longueur repliée (env. m)	2,91	3,47	4,02	4,59
Longueur déployée (env. m)	4,87	5,99	7,10	8,22
Hauteur de station (env. m)	3,74	4,82	5,90	6,98
Hauteur de portée (env. m)	5,74	6,82	7,90	8,98
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/950	355/950	355/1.200	355/1.200
Poids (env. kg)	11,5	14,5	17,5	21,7
Référence	404620	404624	404628	404632

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Kit de pointes
pour traverses
Page 90



Écarteur
de façade
pour échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101

ÉCHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS

- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-échelons serti résistant à la torsion.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Glissières en acier avec patins en plastique permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.

Caractéristiques :

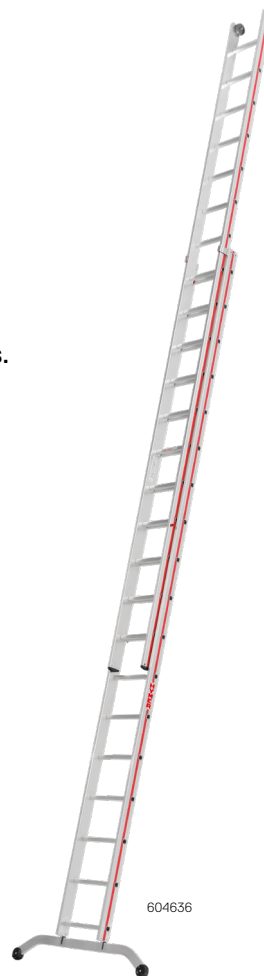
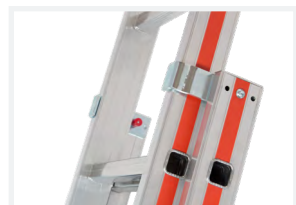
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



604636

Nombre d'échelons	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	60/60	66/66	71/71	83/83	89/89	89/89
Nombre d'échelons déployée au max.	10	14	17	21	25	29	32
Longueur repliée (env. m)	1,85	2,43	2,99	3,55	4,16	4,72	5,28
Longueur déployée (env. m)	2,97	4,11	4,95	6,07	7,24	8,36	9,15
Hauteur de station (env. m)	1,92	3,00	3,81	4,89	5,97	7,05	7,86
Hauteur de portée (env. m)	3,92	5,00	5,81	6,89	7,97	9,05	9,86
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/440	355/880	355/880	355/955	355/1.075	355/1.200	355/1.200
Poids (env. kg)	7,3	9,9	12,0	15,2	18,5	23,2	28,6
Accès à l'échelle	A	B	B	B	B	B	B
Roulettes murales	-	-	-	-	✓	✓	✓
Référence	604612	604616	604620	604624	604628	604632	604636

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Kit de pointes
pour traverses
Page 91



Écarteur de
façade pour
échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101



Kit d'accessoires
stabilisateurs
télescopiques
rabattables
Page 92

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, DEUX PLANS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières de guidage massives en acier.
- Corde longue durée, résistante à la déchirure pour un réglage sûr de la hauteur.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.

Caractéristiques :

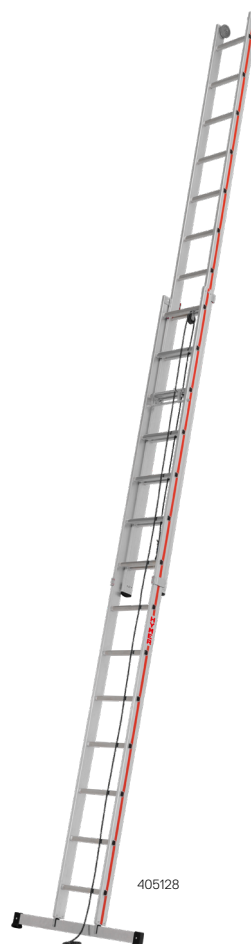
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).

EN
131

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



405128

Nombre d'échelons	2×14	2×16	2×18	2×20
Montant en haut/en bas (env. mm)	83/83	89/89	89/89	89/89
Nombre d'échelons déployée au max.	24	28	31	35
Longueur repliée (env. m)	4,11	4,67	5,23	5,79
Longueur déployée (env. m)	6,90	8,02	8,86	9,98
Hauteur de station (env. m)	5,70	6,78	7,59	8,68
Hauteur de portée (env. m)	7,70	8,78	9,59	10,68
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/1.200	355/1.200	355/1.200	355/1.200
Poids (env. kg)	18,8	23,5	26,5	30,4
Référence	405128	405132	405136	405140

Accessoires recommandés :



Kit de pointes
pour traverses
Page 90



Écarteur de
façade pour
échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



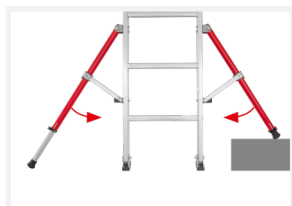
Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, DEUX PLANS

- Position stable grâce aux stabilisateurs télescopiques rabattables et optimisées pour le transport.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Glissières en acier avec patins en plastique permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.
- Corde longue durée, résistante à la déchirure pour un réglage sûr de la hauteur.
- Grande stabilité grâce aux patins articulés avec grande surface d'appui.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).



EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre d'échelons	2×14	2×16	2×18	2×20	2×22
Montant en haut/en bas (env. mm)	89/89	89/89	89/89	100/100	100/100
Nombre d'échelons déployée au max.	25	29	32	36	40
Longueur repliée (env. m)	4,18	4,74	5,30	5,86	6,42
Longueur déployée (env. m)	7,26	8,38	9,22	10,34	11,46
Hauteur de station (env. m)	6,19	7,29	8,12	9,22	10,32
Hauteur de portée (env. m)	8,19	9,29	10,12	11,22	12,32
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/1.400	355/1.400	355/1.400	355/1.400	355/1.400
Poids (env. kg)	25,1	27,4	31,2	36,8	41,6
Référence	605128	605132	605136	605140	605144

Accessoires recommandés :



Kit de pointes
pour montants
Page 90



Écarteur de
façade pour
échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, TROIS PLANS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières de guidage massives en acier.
- Cordes durables et résistantes à la déchirure pour un réglage en hauteur sûr.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.

Caractéristiques :

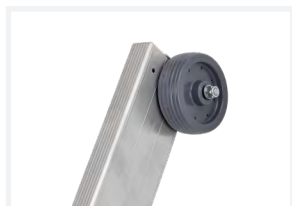
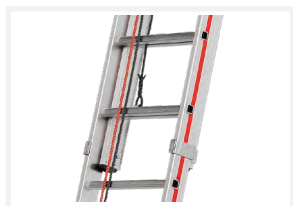
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	3×12	3×14	3×16
Montant en haut/au milieu/en bas (env. mm)	83/89/83	89/89/89	89/100/89
Nombre d'échelons déployée au max.	29	34	39
Longueur repliée (env. m)	3,57	4,13	4,70
Longueur déployée (env. m)	8,34	9,74	11,14
Hauteur de station (env. m)	6,57	7,84	9,10
Hauteur de portée (env. m)	8,57	9,84	11,10
Largeur déployée en haut/au milieu/en bas (env. mm)	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200
Poids (env. kg)	29,5	34,4	41,9
Référence	406136	406142	406148

Remarque : Avant de déployer complètement l'échelle, le plan intermédiaire doit d'abord être déployé d'au moins 2 échelons !

Accessoires recommandés :



Kit de pointes
pour traverses
Page 90



Écarteur de
façade pour
échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



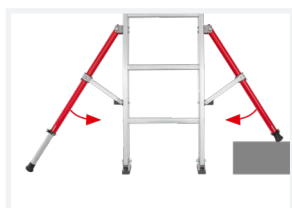
Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, TROIS PLANS

- Position stable grâce aux stabilisateurs télescopiques rabattables et optimisées pour le transport.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Glissières en acier avec patins en plastique permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.
- Cordes durables et résistantes à la déchirure pour un réglage en hauteur sûr.
- Grande stabilité grâce aux patins articulés avec grande surface d'appui.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).



EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre d'échelons	3×14	3×16	3×18
Montant en haut/au milieu/en bas (env. mm)	89/89/89	100/100/100	100/100/100
Nombre d'échelons déployée au max.	34	40	43
Longueur repliée (env. m)	4,18	4,75	5,30
Longueur déployée (env. m)	9,80	11,46	12,30
Hauteur de station (env. m)	8,43	10,06	10,84
Hauteur de portée (env. m)	10,43	12,06	12,84
Largeur déployée en haut/au milieu/en bas (env. mm)	355/425/1.470	355/425/1.470	355/425/1.470
Poids (env. kg)	39,2	48,0	55,0
Référence	626142	626148	626154

Remarque : Avant de déployer complètement l'échelle, le plan intermédiaire doit d'abord être déployé d'au moins 2 échelons !

Accessoires recommandés :



Kit de pointes
pour montants
Page 90



Écarteur de
façade pour
échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Kit de supports
d'échelle pour
galerie de toit
Page 101

ÉCHELLES DOUBLES

- 36 Escabeaux simples à marches avec plate-forme
- 42 Escabeaux doubles à marche
- 49 Échelles doubles à échelons, accès des deux côtés
- 51 Échelle double pour escalier
- 52 Échelle double à marches en bois, accès des deux côtés
- 53 Échelle double à échelons en bois, accès des deux côtés

ÉCHELLES DOUBLES

Position stable et travail ergonomique.

Qu'elles soient munies de marches de 80 mm de profondeur ou d'échelons profilés, accessibles d'un seul côté ou des deux côtés, nos échelles doubles massives offrent toujours une grande stabilité et un marchepied sûr pour un travail ergonomique, ainsi que des possibilités de transport et de stockage peu encombrants.



Modèles avec plate-forme pour un travail confortable et en toute sécurité.



Mécanisme de repliage confortable grâce à des articulations massives.



Avec une profondeur des marches de 80 mm, pour un travail ergonomique, ou des échelons profilés, pour une circulation sûre.



Protection contre l'écartement fiable par des sangles en perlon très résistantes ou un tendeur rigide.



Fabrication robuste et matériau durable.



Exemple de produit:
escabeau double à marches 8024



Accessoires optionnels pour encore plus de confort et de sécurité.

ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES DOUBLES

Pour optimiser la sécurité au travail et l'ergonomie pour l'utilisateur, notre vaste gamme d'échelles doubles propose différentes tailles et modèles, mais aussi un large choix d'accessoires. Des crochets pour seau aux poches à outils en passant par les marches à accrocher et d'accès confortables, nos accessoires pour échelles contribuent à minimiser le risque de chute et à faciliter au maximum le travail en hauteur. Votre sécurité et votre confort sont toujours nos priorités absolues.



Trousse à outils pour échelles en aluminium et échelles en bois
Voir page 101

- Référence 0054030



Taquet pose-pieds pour échelles à échelons
Voir page 90

- Référence 0050378
260×250 mm, pliant
- Référence 005411
300×255 mm

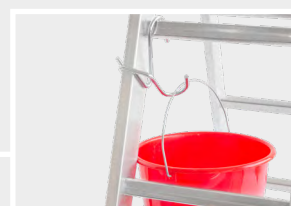


Kit de béquilles de rallonge pour échelles doubles à échelons
Voir page 92

- Référence 0053229
Longueur 740 mm
- Longueur 0050376
Longueur 1 000 mm



Exemple de produit:
échelle double à échelons, accès des deux côtés 6023



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Voir page 101

- Référence 0054008



Marches pour échelles à échelons
Voir page 90

- Référence 0055318
Kit avec 3 pièces
- Référence 0055324
1 pièces

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.
- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.

EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



802606



Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	10	12	14
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70	4,20
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,93	1,16	1,40	1,63	1,85	2,32	2,78	3,25
Hauteur de portée (env. m)	2,93	3,16	3,40	3,63	3,85	4,32	4,78	5,25
Hauteur verticale totale (env. m)	1,55	1,78	2,01	2,25	2,48	2,94	3,40	3,87
Largeur en haut/en bas (env. mm)	305/480	305/500	305/530	305/550	305/570	305/630	305/680	305/740
Écartement au sol (env. m)	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,85	2,20	2,55
Poids (env. kg)	5,8	6,7	7,6	8,6	9,6	12,0	14,5	18,0
Protection contre l'écartement (sangles)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Référence	802604*	802605*	802606*	802607	802608	802610	802612	802614

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes à ressorts
Page 98



Kit de roulettes basculantes
Page 98



Kit de tendeurs rigides, décrochables
Page 99



Main-courante
Page 100



Main-courante
Page 100

ESCABEAU SIMPLE À MARCHES R13 AVEC PLATE-FORME

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Revêtement R13 sur toute la surface de marche.
- Patins d'échelle vissés.
- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.

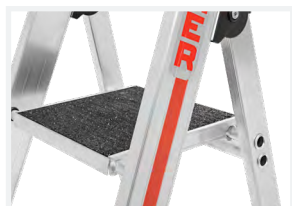
EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	10	12	14
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70	4,20
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,93	1,16	1,40	1,63	1,85	2,32	2,78	3,25
Hauteur de portée (env. m)	2,93	3,16	3,40	3,63	3,85	4,32	4,78	5,25
Hauteur verticale totale (env. m)	1,55	1,78	2,01	2,25	2,48	2,94	3,40	3,87
Largeur en haut/en bas (env. mm)	305/480	305/500	305/530	305/550	305/570	305/630	305/680	305/740
Écartement au sol (env. m)	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,85	2,20	2,55
Poids (env. kg)	6,3	7,3	8,3	9,5	10,6	13,1	15,3	18,3
Protection contre l'écartement (sangles)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Référence	862604*	862605*	862606*	862607	862608	862610	862612	862614

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes à ressorts
Page 98



Kit de roulettes basculantes
Page 98



Kit de tendeurs rigides, décrochables
Page 99



Main-courante
Page 100



Main-courante
Page 100

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME ET ROULETTES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Facile à manœuvrer grâce aux roulettes à ressort pivotantes.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.
- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.

EN
131

R11

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6
Montant (env. mm)	71	71	71
Longueur (env. m)	1,70	1,95	2,20
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,93	1,16	1,40
Hauteur de portée (env. m)	2,93	3,16	3,40
Hauteur verticale totale (env. m)	1,55	1,78	2,01
Largeur en haut/en bas (env. mm)	305/480	305/500	305/530
Écartement au sol (env. m)	0,90	1,05	1,20
Poids (env. kg)	9,1	10,1	11,2
Référence	822604	822605	822606

Accessoires recommandées :



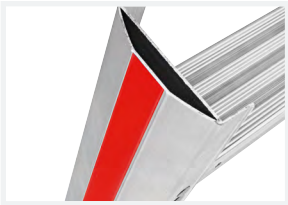
Main-courante
Page 100

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur.
Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- La conception de montants en « D » assure une résistance à la torsion supérieure.
- Stabilité maximale grâce à des marches avec 8 points de rivetage.
- Sabots d'échelle extra-larges pour une grande stabilité.
- Montant fermé facile à nettoyer.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Sabots d'échelle rivetés.
- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.



EN
131

R11

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	81	81	81	81	81	81
Longueur (env. m)	1,45	1,70	1,95	2,22	2,45	2,70
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,68	0,91	1,14	1,37	1,60	1,84
Hauteur de portée (env. m)	2,68	2,91	3,14	3,37	3,60	3,84
Hauteur verticale totale (env. m)	1,33	1,56	1,79	2,02	2,25	2,49
Largeur en haut/en bas (env. mm)	305/450	305/475	305/500	305/525	305/550	305/575
Écartement au sol (env. m)	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50
Poids (env. kg)	4,7	5,4	6,4	7,3	8,2	9,1
Protection contre l'écartement (sangles)	-	-	-	✓	✓	✓
Référence	602603	602604	602605	602606	602607	602608

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Porte-outils pratique et spacieux en plastique avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.

EN
131

R11

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

MADE IN
GERMANY



Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	1,39	1,64	1,89	2,14	2,38	2,64
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,65	0,88	1,11	1,34	1,58	1,81
Hauteur de portée (env. m)	2,65	2,88	3,11	3,34	3,58	3,81
Hauteur verticale totale (env. m)	1,25	1,49	1,72	1,95	2,18	2,41
Largeur en haut/en bas (env. mm)	280/415	280/440	280/465	280/495	280/520	280/545
Écartement au sol (env. m)	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50
Poids (env. kg)	4,0	4,9	5,6	6,4	7,4	7,9
Protection contre l'écartement (sangles)	-	-	-	-	✓	✓
Référence	412603	412604	412605	412606	412607	412608

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Porte-outils pratique et spacieux en plastique avec crochet pour seau.
- Les montants anodisés empêchent de se salir les mains sur l'aluminium.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.

EN
131



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	1,37	1,62	1,87	2,12	2,36	2,61
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,65	0,88	1,11	1,35	1,58	1,80
Hauteur de portée (env. m)	2,65	2,88	3,11	3,35	3,58	3,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,25	1,48	1,71	1,95	2,18	2,40
Largeur en haut/en bas (env. mm)	280/415	280/440	280/465	280/495	280/520	280/545
Écartement au sol (env. m)	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50
Poids (env. kg)	4,0	4,9	5,6	6,4	7,4	7,9
Protection contre l'écartement (sangles)	-	-	-	-	✓	✓
Référence	402603	402604	402605	402606	402607	402608

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Articulation en aluminium moulé sous pression résistante à la torsion.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.

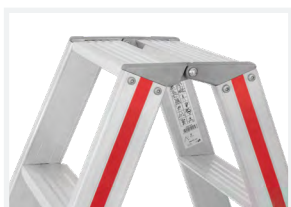
EN
131



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10	2×12	2×14	2×16
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	0,77	1,04	1,30	1,53	1,80	2,05	2,28	2,54	3,04	3,54	4,04
Hauteur de station (env. m)	0,22	0,45	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,85	2,31	2,76	3,22
Hauteur de portée (env. m)	2,22	2,45	2,69	2,92	3,15	3,38	3,61	3,85	4,31	4,76	5,22
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,30	2,80	3,23	3,69
Largeur en haut/en bas (env. mm)	355/430	355/450	355/475	355/500	355/525	355/550	355/575	355/600	355/650	355/695	355/745
Écartement au sol (env. m)	0,80	0,98	1,15	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,50	2,86	3,26
Poids (env. kg)	4,8	6,0	7,4	8,7	10,1	11,6	13,0	14,6	17,6	21,6	25,1
Référence	802406 *	802408 *	802410 *	802412 *	802414 *	802416 *	802418	802420	802424	802428	802432

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 98



Kit de tendeurs
rigides,
décrochables
Page 99

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES R13

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Articulation en aluminium moulé sous pression résistante à la torsion.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Revêtement R13 sur toute la surface de marche.
- Patins d'échelle vissés avec le montant.

EN
131

R13

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10	2×12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	0,77	1,04	1,30	1,53	1,80	2,05	2,28	2,54	3,04
Hauteur de station (env. m)	0,22	0,45	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,85	2,31
Hauteur de portée (env. m)	2,22	2,45	2,69	2,92	3,15	3,38	3,61	3,85	4,31
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,30	2,80
Largeur en haut/en bas (env. mm)	355/430	355/450	355/475	355/500	355/525	355/550	355/575	355/600	355/650
Écartement au sol (env. m)	0,80	0,98	1,15	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,50
Poids (env. kg)	4,8	6,2	7,6	9,1	10,5	12,1	13,6	15,3	18,7
Référence	862406*	862408*	862410*	862412*	862414*	862416*	862418	862420	862424

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes à ressorts
Page 98

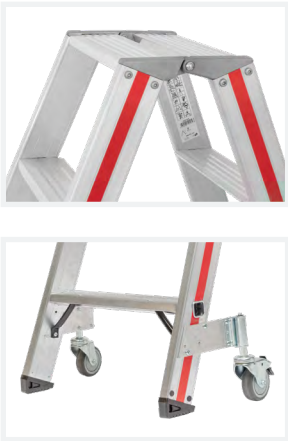
Kit de tendeurs rigides, décrochables
Page 99

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES AVEC ROULETTES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Articulation en aluminium moulé sous pression résistante à la torsion.
- Facile à manœuvrer grâce aux roulettes à ressort pivotantes.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- **Patins d'échelle vissés.**



EN
131

R11

Max.
150 kg

10

YEAR
GUARANTEE

MADE IN
GERMANY

Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	0,77	1,04	1,30	1,53	1,80	2,05
Hauteur de station (env. m)	0,22	0,45	0,69	0,92	1,15	1,38
Hauteur de portée (env. m)	2,22	2,45	2,69	2,92	3,15	3,38
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85
Largeur en haut/en bas (env. mm)	355/430	355/450	355/475	355/500	355/525	355/550
Écartement au sol (env. m)	0,80	0,98	1,15	1,30	1,50	1,70
Poids (env. kg)	7,8	9,3	10,4	12,0	14,0	15,5
Référence	822406	822408	822410	822412	822414	822416

ESCABEAU AVEC ÉTRIER DE RETENUE

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Articulation en aluminium moulé sous pression résistante à la torsion.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Sécurité maximale au travail grâce à l'étrier de retenue.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.

EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



807408



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×10	2×12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	0,77	1,04	1,30	1,53	1,80	2,05	2,54	3,04
Hauteur de station (env. m)	0,22	0,45	0,69	0,92	1,15	1,38	1,85	2,31
Hauteur de portée (env. m)	2,22	2,45	2,69	2,92	3,15	3,38	3,85	4,31
Largeur en haut/en bas (env. mm)	355/430	355/450	355/475	355/500	355/525	355/550	355/600	355/650
Écartement au sol (env. m)	0,80	0,98	1,15	1,30	1,50	1,70	2,15	2,50
Poids (env. kg)	5,4	6,4	7,6	9,0	10,2	11,3	14,6	17,3
Référence	807406 *	807408 *	807410 *	807412 *	807414 *	807416 *	807420	807424

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 98



Kit de tendeurs
rigides,
décrochables
Page 99

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- La conception de montants en « D » assure une résistance à la torsion supérieure.
- Stabilité maximale grâce à des marches avec 8 points de rivetage.
- Sabots d'échelle extra-larges pour une grande stabilité.
- Montant fermé facile à nettoyer.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Sabots d'échelle rivetés.



EN
131



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×10
Montant (env. mm)	81	81	81	81	81	81	81
Longueur (env. m)	0,78	1,02	1,26	1,50	1,77	2,00	2,50
Hauteur de station (env. m)	0,21	0,44	0,67	0,91	1,14	1,37	1,83
Hauteur de portée (env. m)	2,21	2,44	2,67	2,91	3,14	3,37	3,83
Hauteur verticale totale (env. m)	0,65	0,90	1,15	1,35	1,60	1,80	2,30
Largeur en haut/en bas (env. mm)	375/450	375/475	375/500	375/525	375/550	375/575	375/625
Écartement au sol (env. mm)	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	2,10
Poids (env. kg)	4,6	5,7	6,9	8,1	9,5	10,8	13,7
Référence	602406	602408	602410	602412	602414	602416	602420

Accessoires recommandés :



Étrier de retenue
Page 100

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Réalisation compacte et légère.
- Les montants anodisés empêchent de se salir les mains sur l'aluminium.



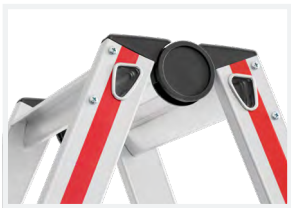
EN 131

R11

Max. 150 kg

10 YEAR GUARANTEE

MADE IN GERMANY



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	0,78	1,03	1,28	1,53	1,79	2,02
Hauteur de station (env. m)	0,19	0,42	0,65	0,88	1,12	1,34
Hauteur de portée (env. m)	2,19	2,42	2,65	2,88	3,12	3,34
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,90	1,15	1,38	1,61	1,84
Largeur en haut/en bas (env. mm)	340/410	340/435	340/460	340/485	340/510	340/540
Écartement au sol (env. m)	0,75	0,90	1,10	1,30	1,50	1,65
Poids (env. kg)	3,6	4,5	5,5	6,7	8,0	8,8
Référence	402406	402408	402410	402412	402414	402416

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Réalisation compacte et légère.



EN
131

R11

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	0,78	1,03	1,28	1,53	1,79	2,02
Hauteur de station (env. m)	0,19	0,42	0,65	0,88	1,12	1,34
Hauteur de portée (env. m)	2,19	2,42	2,65	2,88	3,12	3,34
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,90	1,15	1,38	1,61	1,84
Largeur en haut/en bas (env. mm)	340/410	340/435	340/460	340/485	340/510	340/540
Écartement au sol (env. m)	0,75	0,90	1,10	1,30	1,50	1,65
Poids (env. kg)	3,6	4,5	5,5	6,7	8,0	8,8
Référence	412406	412408	412410	412412	412414	412416

ÉCHELLE DOUBLE À ÉCHELONS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

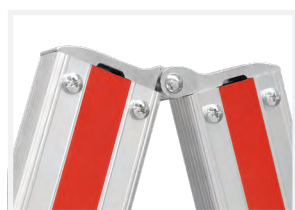
- Charnières en aluminium vissées.
- Patins d'échelle pressés.

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Montant (env. mm)	60	60	60	60	60	60
Longueur (env. m)	1,47	1,75	2,05	2,33	2,88	3,44
Hauteur de station (env. m)	0,77	1,00	1,30	1,55	2,07	2,60
Hauteur de portée (env. m)	2,77	3,00	3,30	3,55	4,07	4,60
Hauteur verticale totale (env. m)	1,45	1,70	1,95	2,25	2,75	3,30
Largeur en haut/en bas (env. mm)	340/505	340/535	340/565	340/595	340/655	340/715
Écartement au sol (env. m)	0,95	1,15	1,25	1,45	1,85	2,05
Poids (env. kg)	5,1	6,1	7,3	8,4	10,9	13,6
Référence	402310	402312	402314	402316	402320	402324

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101



Trousse à outils
Page 101



Kit de béquilles
de rallonge
Page 92

ÉCHELLE DOUBLE À ÉCHELONS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Charnières en aluminium vissées.
- Patins d'échelle vissés.

EN
131

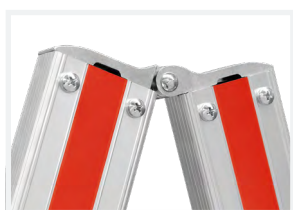
Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



602312



Nombre d'échelons	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14	2x16
Montant (env. mm)	60	60	60	60	60	60	60	71	71
Longueur (env. m)	1,57	1,85	2,13	2,40	2,69	2,95	3,53	4,10	4,65
Hauteur de station (env. m)	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,17	2,71	3,25	3,79
Hauteur de portée (env. m)	2,82	3,09	3,36	3,63	3,90	4,17	4,71	5,25	5,79
Hauteur verticale totale (env. m)	1,50	1,75	2,00	2,30	2,55	2,85	3,40	3,90	4,45
Largeur en haut/en bas (env. mm)	340/505	340/535	340/565	340/595	340/625	340/655	340/715	340/775	340/835
Écartement au sol (env. m)	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,85	2,05	2,40	2,60
Poids (env. kg)	5,8	6,8	7,8	9,2	10,3	11,4	14,1	18,8	22,5
Référence	602310	602312	602314	602316	602318	602320	602324	602328	602332

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101



Trousse à outils
Page 101



Kit de béquilles
de rallonge
Page 92

ÉCHELLE DOUBLE POUR ESCALIERS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.
- Réglable en hauteur en continu grâce à un dispositif de verrouillage simple.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

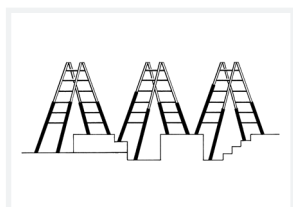
- Dispositif de verrouillage solide breveté avec plaquettes de frein.

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



412310

Nombre d'échelons	2x5	2x6	2x7	2x8
Montant (env. mm)	60	60	60	60
Longueur ⁽¹⁾ (env. m)	1,47	1,75	2,05	2,35
Hauteur de station ⁽¹⁾ (env. m)	0,77	1,00	1,30	1,55
Hauteur de portée ⁽¹⁾ (env. m)	2,77	3,00	3,30	3,55
Hauteur verticale totale ⁽¹⁾ (env. m)	1,45	1,70	1,95	2,25
Largeur ⁽¹⁾ en haut/en bas (env. mm)	340/505	340/535	340/565	340/595
Écartement au sol ⁽¹⁾ (env. m)	0,95	1,15	1,25	1,45
Poids (env. kg)	12,0	12,8	13,8	15,0
Référence	412310	412312	412314	412316

Remarque : Pour monter et descendre, il faut toujours utiliser le plan d'échelle avec les rallonges courtes !

⁽¹⁾ Les dimensions sont sans béquilles de rallonge déployées.

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90

ÉCHELLE DOUBLE À MARCHES EN BOIS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

EN
131

Max.
150 kg
↓

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Marche en bois dur à résistance élevée et durable.
- Trousse en tissu intégrée pour outils et petites pièces.
- Crochet pour seau robuste.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- **Garantie légale.**



Nombre de marches	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×10	2×12
Montant (env. mm)	65	65	65	65	65	65	65
Longueur (env. m)	1,24	1,52	1,80	2,08	2,36	2,93	3,48
Hauteur de station (env. m)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,65	2,20	2,75
Hauteur de portée (env. m)	2,55	2,85	3,10	3,40	3,65	4,20	4,75
Hauteur verticale totale (env. m)	1,18	1,45	1,70	2,00	2,25	2,75	3,30
Largeur en haut/en bas (env. mm)	345/473	345/503	345/535	345/563	345/593	345/653	345/715
Écartement au sol (env. m)	1,01	1,21	1,38	1,56	1,80	2,08	2,44
Poids (env. kg)	7,5	9,0	11,2	13,5	16,0	19,5	26,0
Référence	7149908	7149910	7149912	7149914	7149916	7149920	7149924

Accessoires recommandés :



Béquille
de rallonge
Page 93



Kit de sabots
en caoutchouc
Page 91

ÉCHELLE DOUBLE À ÉCHELONS EN BOIS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Échelons massifs en bois dur.
- Crochet pour seau robuste.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

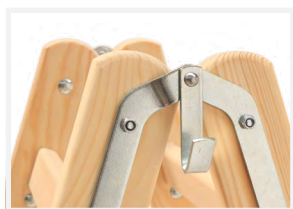
Caractéristiques :

- Garantie légale.

EN
131

Max.
150 kg

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



7141010

Nombre d'échelons	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×10	2×12
Montant (env. mm)	65	65	65	65	65	65	65	65
Longueur (env. m)	0,95	1,24	1,52	1,80	2,08	2,36	2,93	3,48
Hauteur de station (env. m)	0,30	0,55	0,85	1,10	1,40	1,65	2,20	2,75
Hauteur de portée (env. m)	2,30	2,55	2,85	3,10	3,40	3,65	4,20	4,75
Hauteur verticale totale (env. m)	0,90	1,18	1,45	1,70	2,00	2,25	2,75	3,30
Largeur en haut/en bas (env. mm)	345/443	345/473	345/503	345/535	345/563	345/593	345/653	345/715
Écartement au sol (env. m)	0,66	0,86	1,02	1,21	1,36	1,47	1,90	2,16
Poids (env. kg)	4,5	7,0	8,0	10,0	11,0	13,0	17,0	25,0
Référence	7141006	7141008	7141010	7141012	7141014	7141016	7141020	7141024

Accessoires recommandés :



Trousse à outils
Page 101



Béquille
de rallonge
Page 93



Kit de sabots
en caoutchouc
Page 91

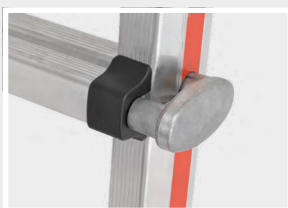
ÉCHELLES POLYVALENTES

- 57 Échelles télescopiques
- 59 Échelles transformables, deux plans
- 61 Échelles transformables, trois plans
- 64 Échelle polyvalente

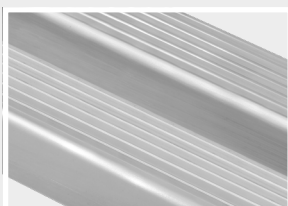
ÉCHELLES POLYVALENTES

Fonctionnalité et flexibilité maximales.

Quelle que soit l'application et l'échelle sélectionnée (échelle simple, échelle double ou échelle coulisse), une chose est claire : nos échelles polyvalentes hautement fonctionnelles permettent d'effectuer tous les travaux exigeants des secteurs de l'artisanat et de l'industrie de façon simple, flexible et confortable.



Éléments de blocage robustes pour un réglage confortable et facile de la hauteur.



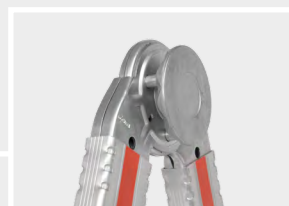
Échelons profilés antidérapants.



Stabilité accrue grâce à la traverse ou aux stabilisateurs.



Exemple de produit :
échelle télescopique « TELESTEP » 8142



Articulations massives pratiques pour un montage et un démontage sûrs et sans effort.



Dimensions compactes pour un transport peu encombrant.



Utilisation polyvalente et flexible.

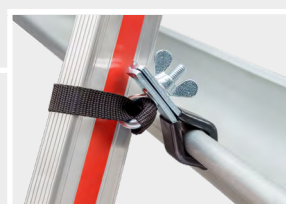
ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES POLYVALENTES

Notre large gamme d'échelles multifonctions comprend une multitude de types d'échelles parfaitement adaptées aux lieux d'utilisation les plus divers, mais aussi une vaste sélection d'accessoires améliorant la stabilité des échelles ou l'ergonomie pour l'utilisateur. Qu'il s'agisse de kits d'embouts pour traverses, d'écarteurs de façade ou de crochets pour seau, notre objectif est de vous faciliter la tâche au maximum. Car votre sécurité et votre confort sont nos priorités absolues.



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Voir page 97

- Référence 0051248
Télescopique et avec porte-outils
- Référence 005485
Écart fixe



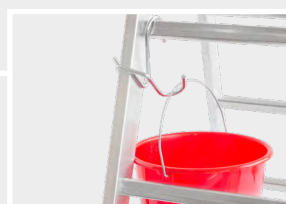
Kit d'attaches pour gouttières
Voir page 97

- Référence 0051528



Taquet pose-pieds pour échelles à échelons
Voir page 90

- Référence 0050378
260×250 mm, pliant
- Référence 005411
300×255 mm



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Voir page 101

- Référence 0054008



Marches pour échelles à échelons
Voir page 90

- Référence 0055318
Kit avec 3 pièces
- Référence 0055324
1 pièce



Kit de pointes pour traverses
Voir page 90 + 91

- Référence 0050538
Pour traverses droites
- Référence 0053761
Pour traverse courbées



Exemple de produit :
échelle transformable, trois plans 6047

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE « TELESTEP »

- Multi-usage.
- Réglable en hauteur par paliers de 280 mm.
- Utilisation flexible en position d'escalier.
- Articulations à tourillons en acier faciles à utiliser.
- Position stable grâce à la flèche télescopique rabattable et optimisée pour le transport.
- Repliable sans effort, sans avoir à débloquer l'articulation au préalable.

Caractéristiques :

- **Éléments de blocage en fonte d'aluminium de haute qualité.**

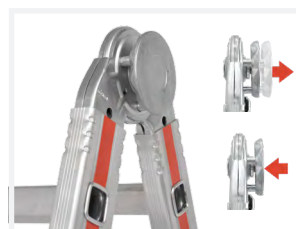


EN
131-4

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Avantages particuliers de la « TELESTEP » 8042/8142 :

- Les disques de poignée attachés latéralement sur les articulations à tourillon sont ergonomiques et assurent une facilité d'utilisation lors du déplacement de l'échelle.
- Pour desserrer les articulations, tirer simplement les disques de poignée vers l'extérieur et mettre l'échelle en position d'échelle simple ou d'échelle double.
- Les articulations s'enclenchent automatiquement lorsque la position souhaitée est atteinte. En position d'échelle double, on peut fermer l'échelle sans avoir à réouvrir les articulations.

Nombre d'échelons	4x3	4x4	4x5	4x6
Montant (env. mm)	60	60	60	60
Nombre d'échelons déployée au max.	10	14	18	22
Longueur échelle simple (env. m)	1,85 – 2,92	2,35 – 4,02	2,90 – 5,14	3,46 – 6,26
Hauteur de station échelle double (env. m)	0,72	1,26	1,80	2,35
Hauteur de portée échelle double (env. m)	2,72	3,26	3,80	4,35
Hauteur de station échelle simple (env. m)	2,10	3,00	4,10	5,20
Hauteur de portée échelle simple (env. m)	4,10	5,00	6,10	7,20
Hauteur verticale échelle double (env. m)	0,90 – 1,40	1,15 – 1,95	1,40 – 2,49	1,70 – 3,03
Largeur comme éch. double en haut/en bas (env. mm)	355/555	355/830	355/945	355/1.055
Dimensions repliée LxH (env. m)	1,00x0,56x0,20	1,20x0,61x0,20	1,50x0,68x0,20	1,80x0,75x0,20
Écartement au sol repliée/déployée (env. m)	0,73/1,08	0,90/1,44	1,07/1,80	1,26/2,15
Poids (env. kg)	11,2	14,2	17,0	21,0
Stabilisateurs repliables	-	✓	✓	✓
Référence	804212	814216	814220	814224

Accessoires recommandés :



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 90



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 101



Trousse à outils
Page 101



Béquille de rallonge
Page 92



Kit de pointes pivotantes
Page 91



Kit de roulettes
Page 98

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

- Multi-usage.
- Réglable en hauteur par paliers de 280 mm.
- Utilisation flexible en position d'escalier.
- Articulations automatiques en acier faciles à utiliser.
- Position stable grâce à la flèche télescopique rabattable et optimisée pour le transport.

Caractéristiques :

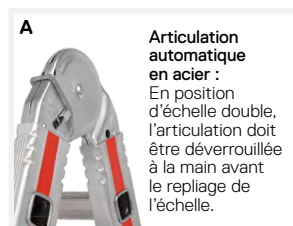
- Élément de blocage avec axe en acier.

EN
131-4

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	4x4	4x5	4x6
Montant (env. mm)	60	60	60
Nombre d'échelons déployée au max.	14	18	22
Longueur échelle simple (env. m)	2,35 – 4,02	2,90 – 5,14	3,46 – 6,26
Hauteur de station échelle double (env. m)	1,26	1,80	2,35
Hauteur de portée échelle double (env. m)	3,26	3,80	4,35
Hauteur de station échelle simple (env. m)	3,00	4,10	5,20
Hauteur de portée échelle simple (env. m)	5,00	6,10	7,20
Hauteur verticale échelle double (env. m)	1,15 – 1,95	1,40 – 2,49	1,70 – 3,03
Largeur comme échelle double en haut/en bas (env. mm)	355/830	355/945	355/1055
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	1,20x0,61x0,20	1,50x0,68x0,20	1,80x0,75x0,20
Écartement au sol repliée/déployée (env. m)	0,87/1,36	1,03/1,72	1,20/2,01
Poids (env. kg)	13,2	16,2	19,0
Articulation	A	A	B
Référence	414216	414220	414224

Accessoires recommandées :



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 90



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 101



Trousse à outils
Page 101



Béquille de rallonge
Page 92



Kit de pointes pivotantes
Page 91



Kit de roulettes
Page 98

ÉCHELLE TRANSFORMABLE, DEUX PLANS

- Multi-usage.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

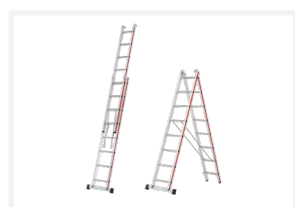
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelles pressés.

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



404516

Nombre d'échelons	2×8	2×10	2×12
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	66/66	71/71
Nombre d'échelons déployée au max.	14	17	21
Longueur repliée (env. m)	2,32	2,88	3,44
Longueur déployée (env. m)	4,00	4,84	5,98
Hauteur de station échelle double (env. m)	1,52	2,05	2,59
Hauteur de portée échelle double (env. m)	3,52	4,05	4,59
Hauteur de station échelle simple (env. m)	2,93	3,74	4,82
Hauteur de portée échelle simple (env. m)	4,93	5,74	6,82
Hauteur verticale échelle double (env. m)	2,05	2,58	3,12
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/750	355/948	355/948
Écartement au sol (env. m)	1,55	1,94	2,19
Poids (env. kg)	9,5	12,1	14,9
Référence	404516	404520	404524

Accessoires recommandés :



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101

ÉCHELLE TRANSFORMABLE, DEUX PLANS

- Multi-usage.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.

Caractéristiques :

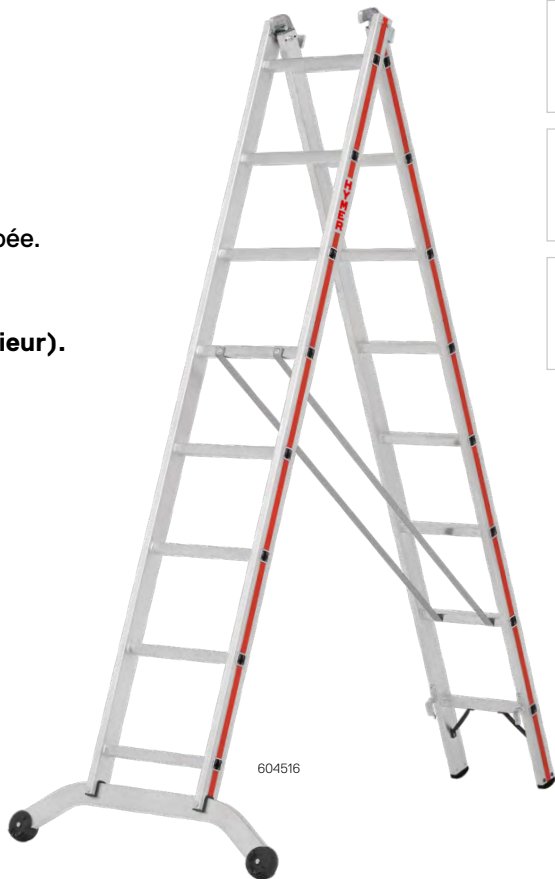
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelle vissés.

EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	2×6	2×8	2×10	2×12	2×14
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	60/60	66/66	71/71	83/83
Nombre d'échelons déployée au max.	10	14	17	21	25
Longueur repliée (env. m)	1,83	2,39	2,95	3,52	4,08
Longueur déployée (env. m)	2,95	4,07	4,91	6,03	7,16
Hauteur de station échelle double (env. m)	1,07	1,59	2,12	2,66	3,17
Hauteur de portée échelle double (env. m)	3,07	3,59	4,12	4,66	5,17
Hauteur de station échelle simple (env. m)	1,92	3,00	3,82	4,90	5,98
Hauteur de portée échelle simple (env. m)	3,92	5,00	5,82	6,90	7,98
Hauteur verticale échelle double (env. m)	1,72	2,25	2,78	3,33	3,82
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/960	355/960	355/960	355/1.040	355/1.160
Écartement au sol (env. m)	1,25	1,58	1,98	2,26	2,80
Poids (env. kg)	8,0	9,9	12,6	15,4	18,4
Référence	604512	604516	604520	604524	604528

Accessoires recommandés :



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101

ÉCHELLE TRANSFORMABLE, TROIS PLANS

- Multi-usage.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Utilisation flexible en position d'escalier*.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Le tendeur rigide décrochant empêche tout pliage involontaire.

Caractéristiques :

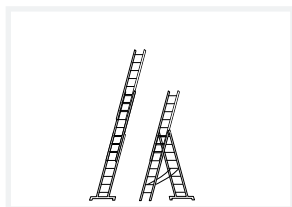
- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelles pressés.

EN
131

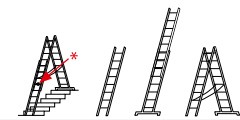
Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Ces positions ne sont possibles
que jusqu'à la taille 3x10.



404724

Nombre d'échelons	3x7	3x8	3x9	3x10	3x11	3x12	3x14
Montant en haut/au milieu/en bas (env. mm)	60/66/60	60/71/60	71/83/71	71/83/71	71/83/71	71/89/71	89/89/89
Nombre d'échelons déployée au max.	17	19	23	25	27	30	34
Longueur repliée (env. m)	2,07	2,35	2,63	2,91	3,19	3,47	4,11
Longueur échelle simple déployée (env. m)	4,87	5,43	6,55	7,11	7,67	8,51	9,72
Haut. de station éch. double avec plan encliquetable (env. m)	2,06	2,59	3,12	3,65	3,92	4,44	5,23
Haut. de portée éch. double avec plan encliquetable (env. m)	4,06	4,59	5,12	5,65	5,92	6,44	7,23
Haut. de station échelle simple (env. m)	3,73	4,29	5,39	5,94	6,49	7,32	8,34
Haut. de portée échelle simple (env. m)	5,73	6,29	7,39	7,94	8,49	9,32	10,34
Haut. verticale éch. double avec plan encliquetable (env. m)	3,29	3,81	4,33	4,86	5,11	5,65	6,53
Largeur déployée en haut/au milieu/en bas (env. mm)	355/425/837	355/425/1.005	355/425/1.005	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200
Écartement au sol (env. m)	1,37	1,61	1,80	1,95	2,16	2,34	2,72
Poids (env. kg)	13,2	14,8	17,8	19,7	22,0	24,2	33,4
Position d'escalier	avec kit de ferrures de serrage*	avec kit de ferrures de serrage*	avec kit de ferrures de serrage*	avec kit de ferrures de serrage*	-	-	-
Référence	404721	404724	404727	404730	404733	404736	404742

Accessoires recommandés :



Marches
pour échelles
à échelons
Page 90



Kit de ferrures
de serrage pour
position escalier
Page 94



Écarteur de façade
pour échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Kit de pointes
pour traverses
Page 90



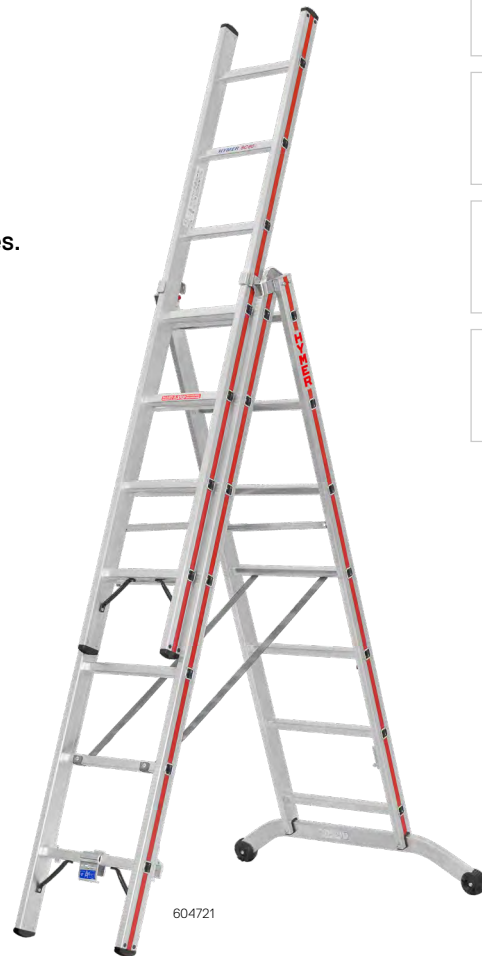
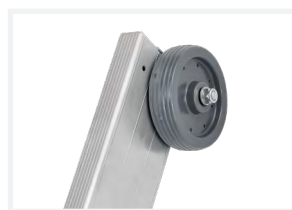
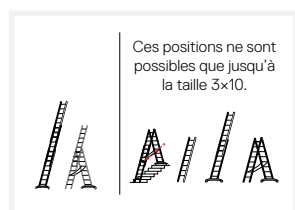
Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101

ÉCHELLE TRANSFORMABLE, TROIS PLANS

- Multi-usage.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.
- Utilisation flexible en position d'escalier*.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelle vissés.



EN
131

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre d'échelons	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10	3x12	3x14
Montant en haut/au milieu/en bas (env. mm)	60/60/60	66/66/66	71/71/71	83/83/83	83/83/83	89/89/89	89/89/89
Nombre d'échelons déployée au max.	14	17	19	23	25	30	34
Longueur repliée (env. m)	1,87	2,15	2,43	2,71	3,02	3,63	4,17
Longueur échelle simple déployée (env. m)	4,11	4,95	5,51	6,63	7,22	8,66	9,78
Haut. de station éch. double avec plan encliquetable (env. m)	1,60	2,13	2,65	3,20	3,71	4,55	5,31
Haut. de portée éch. double avec plan encliquetable (env. m)	3,60	4,13	4,65	5,20	5,71	6,55	7,31
Haut. de station échelle simple (env. m)	3,00	3,80	4,35	5,45	5,99	7,34	8,42
Haut. de portée échelle simple (env. m)	5,00	5,80	6,35	7,45	7,99	9,34	10,42
Haut. verticale éch. double avec plan encliquetable (env. m)	2,89	3,42	3,95	4,42	4,97	5,80	6,58
Largeur déployée en haut/au milieu/en bas (env. mm)	355/425/1.030	355/425/1.030	355/425/1.030	355/425/1.160	355/425/1.160	355/425/1.285	355/425/1.285
Écartement au sol (env. m)	1,31	1,50	1,64	1,82	2,00	2,36	2,73
Poids (env. kg)	13,0	14,6	17,6	20,6	23,3	30,0	35,5
Roulettes murales	-	-	-	-	✓	✓	✓
Protection contre l'écartement (tendeurs rigides)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Position d'escalier	✓	✓	✓	✓	avec kit de ferrures de serrage*	-	-
Référence	604718	604721	604724	604727	604730	604736	604742

Accessoires recommandés :



Marches pour échelles à échelons
Page 90



Kit de ferrures de serrage pour position escalier
Page 94



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 97



Kit d'attaches pour gouttières
Page 97



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 90



Kit de pointes pour traverses
Page 91



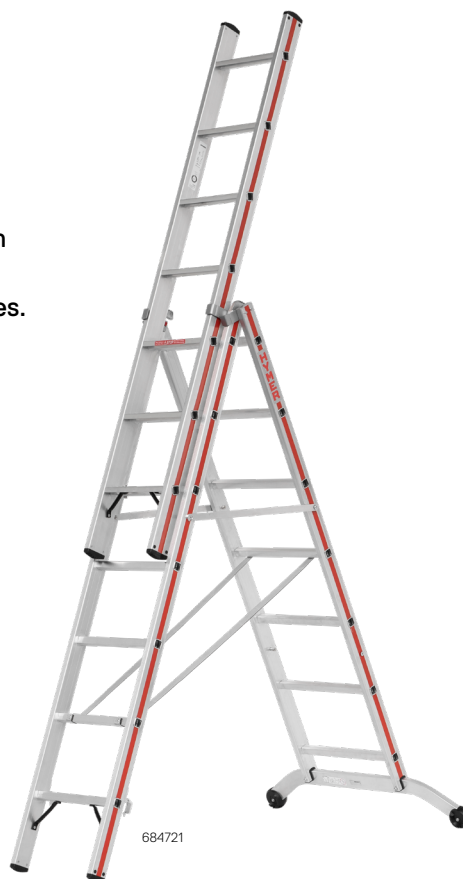
Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 101

ÉCHELLE TRANSFORMABLE À MARCHES, TROIS PLANS

- Multi-usage.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur sur le plan supérieur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Poids réduit grâce à la combinaison de marches et d'échelons.
- Pouvoir antidérapant accru des marches et échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelle vissés.



EN
131



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

684721

Nombre d'échelons/de marches	3×6	3×7	3×8	3×9	3×10
Montant en haut/au milieu/en bas (env. mm)	83/66/66	83/66/66	83/83/83	83/83/83	83/83/83
Nombre d'échelons/de marches déployée au max.	14	17	20	23	25
Longueur repliée (env. m)	1,83	2,11	2,44	2,72	3,00
Longueur échelle simple déployée (env. m)	4,07	4,91	5,80	6,64	7,20
Haut. de station éch. double avec plan encliquetable (env. m)	1,58	2,08	2,60	3,12	3,63
Haut. de portée éch. double avec plan encliquetable (env. m)	3,58	4,08	4,60	5,12	5,63
Haut. de station échelle simple (env. m)	2,89	3,67	4,45	5,23	5,75
Haut. de portée échelle simple (env. m)	4,89	5,67	6,45	7,23	7,75
Haut. verticale éch. double avec plan encliquetable (env. m)	2,76	3,28	3,83	4,35	4,86
Largeur déployée en haut/au milieu/en bas (env. mm)	355/425/1.030	355/425/1.030	355/425/1.160	355/425/1.160	355/425/1.160
Écartement au sol (env. m)	1,43	1,63	1,90	2,11	2,33
Poids (env. kg)	14,8	16,6	21,2	22,6	26,3
Roulettes murales	-	-	✓	✓	✓
Référence	684718	684721	684724	684727	684730

Accessoires recommandés :



Écarteur de façade
pour échelles
à échelons
Page 97



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 97



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90



Kit de pointes
pour traverses
Page 91



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 101

ÉCHELLE POLYVALENTE

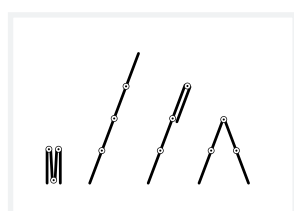
- Multi-usage.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Transport et stockage peu encombrants.
- Articulations à tourillons en acier faciles à utiliser.

EN
131-4

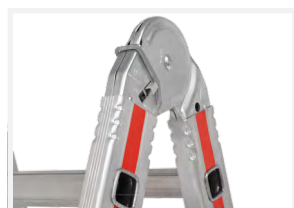
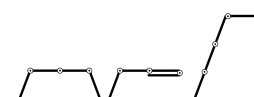
Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

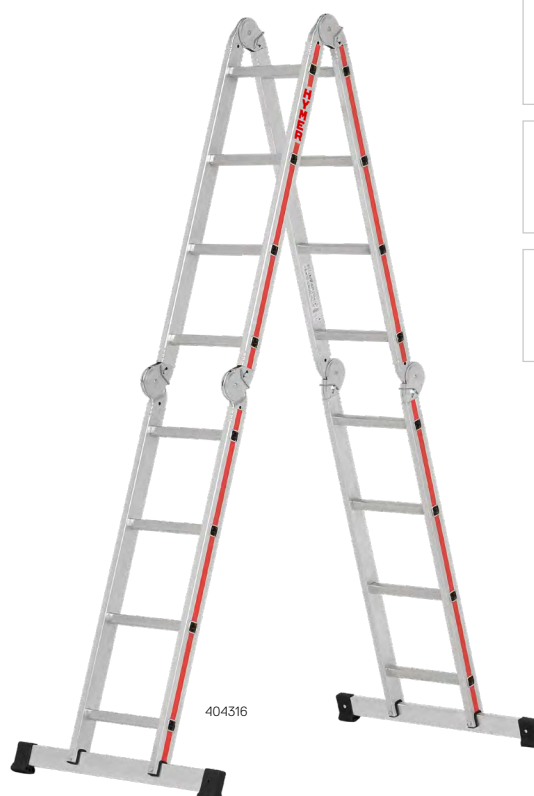
★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Ces positions ne sont
possibles qu'avec 4143.



Taille 4x3 uniquement.



	4x3	4x4
Nombre d'échelons	60	60
Montant (env. mm)	60	60
Longueur échelle simple (env. m)	3,47	4,59
Hauteur de station échelle double (env. m)	1,01	1,55
Hauteur de portée échelle double (env. m)	3,01	3,55
Hauteur de station échelle simple (env. m)	2,50	3,60
Hauteur de portée échelle simple (env. m)	4,50	5,60
Plate-forme de travail LxIxH (env. m)	1,40x0,29x0,90	-
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	0,90x0,70x0,30	1,20x0,81x0,30
Hauteur verticale échelle double (env. m)	1,70	2,25
Largeur comme échelle double en haut/en bas (env. mm)	355/697	355/810
Écartement au sol (env. m)	1,15	1,48
Poids (env. kg)	15,5	14,6
Plate-forme	✓	-
Référence	414312	404316

Accessoires recommandées :



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 90

ÉCHELLES À PLATE-FORME ET PLATES-FORMES DE SÉCURITÉ ROULANTES

68 Échelles à plate-forme avec main-courante et roulettes

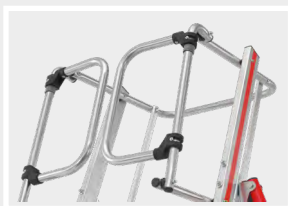
73 PIRL et PIR HYMER ProTect

76 Plates-formes de sécurités roulantes

ÉCHELLES À PLATE-FORME ET PLATES-FORMES DE SÉCURITÉ ROULANTES

Des travaux industriels et artisanaux avec un niveau de sécurité durable.

La sécurité au travail et la protection de la santé revêtent une importance croissante. Nos échelles à plate-forme et plates-formes de sécurité roulantes se distinguent par leur fonctionnalité et leur confort d'utilisation, notamment pour les travaux de longue durée. Elles augmentent ainsi la sécurité pour différentes tâches.



Équipements de sécurité tels que mains-courantes, garde-corps, protections antichute ou portes de sécurité.



Travail ergonomique sur des marches antidérapantes de 80 mm de profondeur ou des échelons profilés pour une circulation sûre.



Stabilité de l'échelle grâce à la conception conique, à la traverse ou aux stabilisateurs.



Exemple de produit :
PIR Plate-forme individuelle roulante
HYMER ProTect 8483



Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à la plate-forme / au palier large.



Déplacement et transport faciles grâce aux roulettes.

ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES À PLATE-FORME ET PLATES-FORMES DE SÉCURITÉ ROULANTES

Grâce à la grande surface des marches, les échelles à plate-forme et les plates-formes de sécurité roulantes conviennent parfaitement aux travaux en hauteur de longue durée. Nous souhaitons toutefois également vous simplifier le travail dans ce segment de produits. Vous trouverez dans notre gamme d'accessoires pour échelles à plate-forme et plates-formes de sécurité différentes roulettes, qui facilitent de façon optimale le déplacement de la technique d'élévation jusqu'au lieu approprié. Vous disposez également de mains-courantes supplémentaires ou de portes de protection dorsale pour un accès et une station debout sécurisés sur l'escalier.

Exemple de produit à gauche :
échelle à plate-forme
avec main-courante 8080

Exemple de produit à droite :
plate-forme de sécurité roulante,
accès des deux côtés 6189



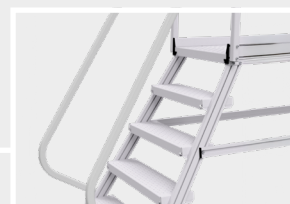
**Kit de roulettes à ressorts
blocage automatique pour
échelles à plate-forme**
Voir page 98

- Référence 0054646
Fixe sur le plan d'échelle
- Référence 0054647
Pivotante sur le plan
d'échelle
- Référence 0054648
Fixe sur le montant
de support
- Référence 0054649
Pivotante sur le montant
de support



**Kit de roulettes basculantes
pour échelles à plate-forme**
Voir page 98

- Référence 0052316



**Main-courante pour plates-formes
de sécurité roulantes**
Voir page 100

- Référence 0055769
Pour nombre de marches 4+5
- Référence 0055768
Pour nombre de marches 6+7
- Référence 0055751
Pour nombre de marches 8



ÉCHELLE À PLATE-FORME ET LONGUE MAIN-COURANTE

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Le tendeur rigide décrochant empêche tout pliage involontaire.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 440 x 400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 1 000 mm.



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	8	10
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	2,10	2,35	2,60	3,10	3,60
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,18	1,42	1,88	2,34
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,18	3,42	3,88	4,34
Hauteur verticale totale (env. m)	1,97	2,20	2,43	2,89	3,36
Largeur (env. mm)	653	677	700	747	793
Écartement au sol (env. m)	0,99	1,15	1,30	1,62	1,94
Poids (env. kg)	10,3	11,5	12,5	15,7	19,0
Référence	807804	807805	807806	807808	807810

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
basculantes
Page 98



Kit de tendeurs
rigides
Page 99

ÉCHELLE À PLATE-FORME AVEC MAIN-COURANTE

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 440 x 400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm.



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	9	10	12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,95
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,18	1,42	1,65	1,88	2,11	2,34	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,18	3,42	3,65	3,88	4,11	4,34	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,77	2,00	2,24	2,47	2,70	2,93	3,16	3,62
Largeur (env. mm)	653	677	700	723	747	770	793	840
Écartement au sol (env. m)	0,99	1,15	1,30	1,46	1,62	1,78	1,94	2,26
Poids (env. kg)	9,7	10,7	12,0	13,3	14,4	16,0	17,2	22,2
Protection contre l'écartement (sangles en perlon)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Référence	808004 *	808005 *	808006 *	808007	808008	808009	808010	808012

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 98



Kit de roulettes
basculantes
Page 98

ÉCHELLE À PLATE-FORME AVEC MAIN-COURANTE ET ROULETTES

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Facile à manœuvrer grâce aux roulettes à ressort pivotantes.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 440 x 400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm.
- 4 roulettes à ressort pivotantes.



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6
Montant (env. mm)	71	71	71
Longueur (env. m)	1,95	2,20	2,45
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,18	1,42
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,18	3,42
Hauteur verticale totale (env. m)	1,77	2,00	2,24
Largeur (env. mm)	653	677	700
Écartement au sol (env. m)	0,99	1,15	1,30
Poids (env. kg)	12,1	13,1	14,4
Référence	858004	858005	858006

ÉCHELLE À PLATE-FORME AVEC ROULETTES ET LONGUE MAIN-COURANTE

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 440 x 400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plateforme 800 mm.



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	9	10	12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,95
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,18	1,42	1,65	1,88	2,11	2,34	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,18	3,42	3,65	3,88	4,11	4,34	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,77	2,00	2,24	2,47	2,70	2,93	3,16	3,62
Largeur (env. mm)	653	677	700	723	747	770	793	840
Écartement au sol (env. m)	0,99	1,15	1,30	1,46	1,62	1,78	1,94	2,26
Poids (env. kg)	11,1	12,5	13,5	15,6	16,0	16,6	18,5	22,4
Protection contre l'écartement (sangles en perlon)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Référence	808104	808105	808106	808107	808108	808109	808110	808112

ÉCHELLE À PLATE-FORME R13 AVEC ROULETTES ET LONGUE MAIN-COURANTE

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Porte-outils massif en aluminium avec crochet pour seau.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Les tendeurs rigides décrochables empêche tout pliage involontaire.
- Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.
- Stabilité de l'échelle grâce à une conception conique.

Caractéristiques :

- **Revêtement R13 sur toute la surface de marche.**
- **Dimensions de la plate-forme 440 x 400 mm.**
- **Hauteur du garde-corps au-dessus de la plateforme 800 mm.**



EN
131



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

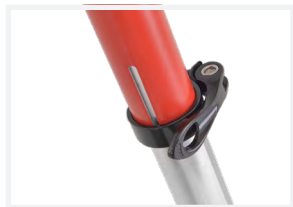
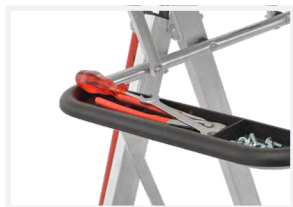
Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	9	10	12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,95
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,18	1,42	1,65	1,88	2,11	2,34	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,18	3,42	3,65	3,88	4,11	4,34	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,77	2,00	2,24	2,47	2,70	2,93	3,16	3,62
Largeur (env. mm)	653	677	700	723	747	770	793	840
Écartement au sol (env. m)	0,99	1,15	1,30	1,46	1,62	1,78	1,94	2,26
Poids (env. kg)	11,7	13,3	14,5	16,7	17,3	18,1	20,2	24,5
Protection contre l'écartement (sangles en perlon)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Référence	868104	868105	868106	868107	868108	868109	868110	868112

PIR PLATE-FORME INDIVIDUELLE ROULANTE HYMER **PROTECT**

- Travail les mains libres et en toute sécurité grâce à la protection antichute périphérique et aux portes de sécurité à fermeture automatique.
- Position stable grâce aux stabilisateurs télescopiques rabattables et optimisés pour le transport.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée sûre grâce aux échelons de confort.
- Transport optimal grâce aux roulettes basculantes.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 600 x 425 mm.
- Montée confortable grâce aux échelons de 45 mm de profondeur.



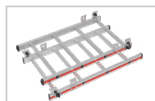
848305

EN
131-7NF P 93-
352/353DECRET
No.
2004-924Max.
150 kg10
YEAR
GUARANTEE

Nombre d'échelons, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	60	60	60	60	60	60
Longueur (env. m)	1,85	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,70	0,93	1,16	1,39	1,62	1,85
Hauteur de portée (env. m)	2,70	2,93	3,16	3,39	3,62	3,85
Hauteur verticale totale (env. m)	1,73	1,96	2,19	2,43	2,66	2,89
Largeur (env. mm)	650	1.760	1.930	2.110	2.255	2.445
Écartement au sol (env. m)	1,21	1,40	1,59	1,77	1,97	2,18
Dimensions repliée L x l x H (env. m)	2,08 x 0,56 x 0,25	2,34 x 0,70 x 0,25	2,59 x 0,70 x 0,25	2,85 x 0,70 x 0,25	3,09 x 0,70 x 0,25	3,32 x 0,70 x 0,25
Poids (env. kg)	14,2	20,4	22,3	23,4	25,0	26,2
Stabilisateurs	*	✓	✓	✓	✓	✓
Référence	848303	848304	848305	848306	848307	848308

* Remarque : Pour une utilisation conforme à la norme en France, il faut utiliser le kit de stabilisateurs référence 0054734.

Accessoires recommandés :



Kit d'extension
Page 94



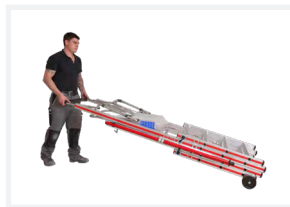
Kit de
stabilisateurs
Page 94

PIR PLATE-FORME INDIVIDUELLE ROULANTE HYMER PROTECT⁺

- Travail les mains libres et en toute sécurité grâce à la protection antichute périphérique et aux portes de sécurité à fermeture automatique.
- Position stable grâce aux stabilisateurs télescopiques rabattables et optimisées pour le transport.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée sûre grâce aux échelons de confort.
- Transport optimal grâce aux roulettes basculantes.
- Utilisation flexible en position d'escalier.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 600 x 425 mm.
- Montée confortable grâce aux échelons de 45 mm de profondeur.



EN
131-7

NF P 93-
352/353

DECRET
No.
2004-924



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE



NOUVEAU

Nombre d'échelons, plate-forme incl.	3-5	5-8	6-10	7-11
Échelle de base incluse	848303	848305	848306	848307
Extension incluse	0054730+0054734	0054731	0054732	0054732
Montant (env. mm)	60	60	60	60
Longueur (env. m)	2,06 – 2,31	2,36 – 3,06	2,61 – 3,56	2,86 – 3,81
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,86 – 1,09	1,15 – 1,77	1,39 – 2,24	1,62 – 2,48
Hauteur de portée (env. m)	2,86 – 3,09	3,15 – 3,77	3,39 – 4,24	3,62 – 4,48
Hauteur verticale totale (env. m)	1,90 – 2,13	2,20 – 2,81	2,43 – 3,29	2,66 – 3,52
Largeur (env. mm)	1.775 – 1.975	1.925 – 2.410	2.110 – 2.780	2.265 – 2.890
Écartement au sol (env. m)	1,50 – 1,64	1,69 – 2,28	1,87 – 2,65	2,09 – 2,84
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	2,30x0,70x0,32	2,59x0,70x0,32	2,85x0,70x0,32	3,30x0,70x0,32
Poids (env. kg)	25,4	30,4	33,0	35,0
Référence	848405	848408	848410	848411

PIRL PLATE-FORME INDIVIDUELLE ROULANTE LÉGÈRE HYMER **PROTECT C**

- Travail les mains libres et en toute sécurité grâce à la protection antichute périphérique.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable grâce à des marches de 80 mm de profondeur.
- Position stable grâce aux stabilisateurs rabattables et optimisés pour le transport.
- Transport optimal grâce aux roulettes basculantes.
- Absence de tendeur au niveau du montant de support pour une plus grande flexibilité d'utilisation de l'échelle.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 500 x 424 mm.



EN
131-7

NF P 93-
352/353

DECRET
No.
2004-924



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE



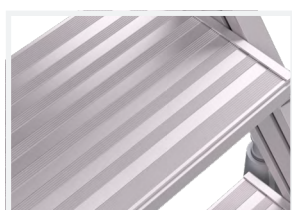
Nombre de marches, plate-forme incl.	2	3	4	5	6
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,61	1,86	2,11	2,36	2,61
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,46	0,69	0,92	1,16	1,39
Hauteur de portée (env. m)	2,46	2,69	2,92	3,16	3,39
Hauteur verticale totale (env. m)	1,51	1,74	1,97	2,21	2,44
Largeur (env. mm)	572	1.168	1.168	1.730	1.730
Écartement au sol (env. m)	0,81	1,04	1,20	1,36	1,51
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	1,75x0,58x0,28	2,00x0,61x0,32	2,26x0,61x0,32	2,51x0,61x0,32	2,76x0,61x0,32
Poids (env. kg)	11,3	15,5	16,1	18,2	19,3
Stabilisateurs rabattables	-	✓	✓	✓	✓
Référence	838302	838303	838304	838305	838306

PLATE-FORME DE SÉCURITÉ ROULANTE, ACCÈS D'UN CÔTÉ

- Surface de travail spacieuse et garde-corps sur trois côtés pour un travail sûr et ergonomique.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Manœuvres sans effort grâce à des roulettes à ressort pivotantes innovantes. Force de ressort réglable individuellement pour différentes plages de charge.
- Tôle frontale magnétique avec perçages (Ø 8,5 mm) pour la fixation d'accessoires à l'aide de crochets ou d'aimants.
- Livraison en modules prémontés pour un montage simple et rapide.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 200 mm (profilés d'aluminium).
- Dimensions du palier 600 x 800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1 050 mm.

EN
131-7Max.
150 kg10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	80	80	80	80	80	80
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95
Hauteur verticale totale (env. m)	1,78	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Largeur (env. mm)	773	831	897	963	1.028	1.094
Distance face avant/mur (env. mm)	87	126	170	215	259	303
Écartement au sol (env. m)	1,27	1,44	1,63	1,82	2,01	2,20
Poids (env. kg)	36,4	40,1	43,9	48,4	52,4	56,6
Référence	618803	618804	618805	618806	618807	618808

Remarque : Nous recommandons l'utilisation de mains-courantes des deux côtés à partir de la taille 5.

Accessoires recommandées :



Main-courante
Page 100



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 101



Kit de sous-lisses
Page 101

PLATE-FORME DE SÉCURITÉ ROULANTE, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Surface de travail spacieuse et garde-corps sur deux côtés pour un travail sûr et ergonomique.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Manœuvres sans effort grâce à des roulettes à ressort pivotantes innovantes. Force de ressort réglable individuellement pour différentes plages de charge.
- Livraison en modules prémontés pour un montage simple et rapide.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 200 mm (profilés d'aluminium).
- Dimensions du palier 600 x 800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1 050 mm.



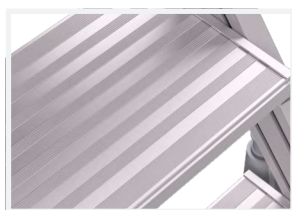
EN
131-7



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches, plate-forme incl.	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Montant (env. mm)	80	80	80	80	80	80
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95
Hauteur verticale totale (env. m)	1,78	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Largeur (env. mm)	773	831	897	963	1.028	1.094
Écartement au sol (env. m)	1,53	1,79	2,08	2,37	2,66	2,95
Poids (env. kg)	35,0	40,5	45,2	49,6	59,0	63,0
Référence	618903	618904	618905	618906	618907	618908

Remarque : Nous recommandons l'utilisation de mains-courantes des deux côtés à partir de la taille 5.

Accessoires recommandés :



Main-courante
Page 100



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 101



Kit de sous-lisses
Page 101

PLATE-FORME DE SÉCURITÉ ROULANTE R13, ACCÈS D'UN CÔTÉ

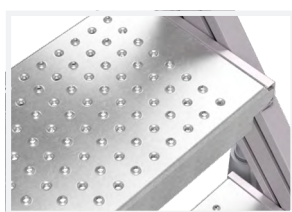
- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Surface de travail spacieuse et garde-corps sur trois côtés pour un travail sûr et ergonomique.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Manœuvres sans effort grâce à des roulettes à ressort pivotantes innovantes. Force de ressort réglable individuellement pour différentes plages de charge.
- Tôle frontale magnétique avec perçages (Ø 8,5 mm) pour la fixation d'accessoires à l'aide de crochets ou d'aimants.
- Livraison en modules prémontés pour un montage simple et rapide.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 200 mm (tôle perforée en aluminium).
- Dimensions du palier 600 x 800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1 050 mm.



638805

EN
131-7Max.
150 kg10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	80	80	80	80	80	80
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95
Hauteur verticale totale (env. m)	1,78	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Largeur (env. mm)	773	831	897	963	1.028	1.094
Distance face avant/mur (env. mm)	87	126	170	215	259	303
Écartement au sol (env. m)	1,27	1,44	1,63	1,82	2,01	2,20
Poids (env. kg)	38,1	42,2	46,4	51,3	56,2	61,0
Référence	638803	638804	638805	638806	638807	638808

Remarque : Nous recommandons l'utilisation de mains-courantes des deux côtés à partir de la taille 5.

Accessoires recommandées :



Main-courante
Page 100



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 101



Kit de sous-lisses
Page 101

PLATE-FORME DE SÉCURITÉ ROULANTE R13, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Surface de travail spacieuse et garde-corps sur deux côtés pour un travail sûr et ergonomique.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Manœuvres sans effort grâce à des roulettes à ressort pivotantes innovantes. Force de ressort réglable individuellement pour différentes plages de charge.
- Livraison en modules prémontés pour un montage simple et rapide.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 200 mm (tôle perforée en aluminium).
- Dimensions du palier 600 x 800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1 050 mm.

EN
131-7Max.
150 kg10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Montant (env. mm)	80	80	80	80	80	80
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95
Hauteur verticale totale (env. m)	1,78	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Largeur (env. mm)	773	831	897	963	1.028	1.094
Écartement au sol (env. m)	1,53	1,79	2,08	2,37	2,66	2,95
Poids (env. kg)	37,4	43,6	50,4	58,0	65,7	73,5
Référence	638903	638904	638905	638906	638907	638908

Remarque : Nous recommandons l'utilisation de mains-courantes des deux côtés à partir de la taille 5.

Accessoires recommandés :



Main-courante
Page 100



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 101



Kit de sous-lisses
Page 101

PRODUITS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

- 81 Escabeau simple à marches avec plate-forme, en plastique renforcé de fibres de verre
- 82 Escabeau double à marche, en plastique renforcé de fibres de verre
- 83 Échelle double à échelons, accès des deux côtés, en plastique renforcé de fibres de verre
- 84 Échelle simple à échelons, en plastique renforcé de fibres de verre
- 85 Échelles de couvreurs
- 86 Échelles fruitières
- 88 Échelle camion-citerne

ESCABEAU SIMPLE AVEC PLATE-FORME, EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE

EN
131

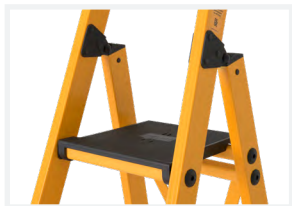
Max.
150 kg



- Travail ergonomique sur des marches de 88 mm de profondeur.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- 100 % sans métal. Tous les composants sont en plastique (renforcé de fibres de verre).
- Particulièrement adapté à l'industrie chimique, électrique et alimentaire.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 250 x 250 mm.
- Homologué pour 1 000 V.
- Garantie légale.



Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6
Montant (env. mm)	58	58	58
Longueur (env. m)	1,66	1,91	2,16
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,94	1,17	1,41
Hauteur de portée (env. m)	2,94	3,17	3,41
Hauteur verticale totale (env. m)	1,56	1,79	2,03
Largeur en haut/en bas (env. mm)	310/470	310/500	310/530
Écartement au sol (env. m)	0,80	0,97	1,14
Poids (env. kg)	7,9	9,4	11,4
Référence	392604	392605	392606

ESCABEAU DOUBLE À MARCHES, EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE

EN
131

Max.
150 kg
↓

- Travail ergonomique sur des marches de 88 mm de profondeur.
- 100 % sans métal. Tous les composants sont en plastique (renforcé de fibres de verre).
- Particulièrement adapté à l'industrie chimique, électrique et alimentaire.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Homologué pour 1 000 V.
- Garantie légale.



Nombre de marches	2×3	2×4	2×5
Montant (env. mm)	58	58	58
Longueur (env. m)	0,75	1,00	1,25
Hauteur de station (env. m)	0,25	0,48	0,72
Hauteur de portée (env. m)	2,25	2,48	2,72
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,94	1,17
Largeur en haut/en bas (env. mm)	350/450	350/470	350/500
Écartement au sol (env. m)	0,63	0,80	0,97
Poids (env. kg)	5,6	7,6	9,4
Référence	392406	392408	392410

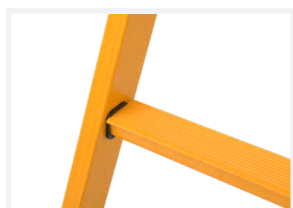
ÉCHELLE DOUBLE À ÉCHELONS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS, EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE

EN
131Max.
150 kg
↓

- Échelons striés antidérapants.
- 100 % sans métal. Tous les composants sont en plastique (renforcé de fibres de verre).
- Particulièrement adapté à l'industrie chimique, électrique et alimentaire.
- Équipé d'échelons de confort du troisième au sixième échelon supérieur.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Échelons de confort de 52 mm de profondeur.
- Homologué pour 1 000 V.
- Garantie légale.



Nombre d'échelons	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	58	58	58
Longueur (env. m)	1,83	2,11	2,39
Hauteur de station (env. m)	1,03	1,30	1,56
Hauteur de portée (env. m)	3,03	3,30	3,56
Hauteur verticale totale (env. m)	1,71	1,98	2,24
Largeur en haut/en bas (env. mm)	350/540	350/580	350/610
Écartement au sol (env. m)	1,33	1,52	1,71
Poids (env. kg)	10,1	11,6	13,2
Référence	392312	392314	392316

ÉCHELLE SIMPLE À ÉCHELONS, EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE

EN
131

Max.
150 kg



- Échelons striés antidérapants.
- 100 % sans métal. Tous les composants sont en plastique (renforcé de fibres de verre).
- Particulièrement adapté à l'industrie chimique, électrique et alimentaire.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 350 mm.
- Homologué pour 1 000 V.
- Garantie légale.



Nombre d'échelons	6	8	10
Montant (env. mm)	58	58	58
Longueur (env. m)	1,93	2,49	3,05
Hauteur de station (env. m)	0,81	1,35	1,89
Hauteur de portée (env. m)	2,81	3,35	3,89
Largeur en haut/en bas (env. mm)	410/410	410/410	410/810
Poids (env. kg)	4,5	6,2	7,4
Accès à l'échelle	A	A	B
Référence	391106	391108	391110

ÉCHELLES DE COUVREURS

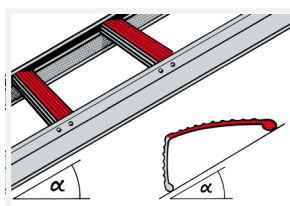
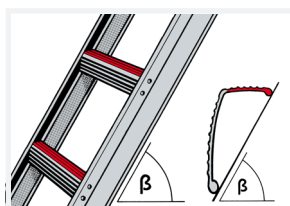
- Utilisation du côté latéral ou du côté plan des échelons comme plate-forme.
- Fixation stable, échelons vissés dans le montant.

Caractéristiques :

- Pour les inclinaisons de toit de 20 à 55°.
- Profilé de montant en T (85 mm).

DIN
4567-4Max.
150 kg
↓10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

409607



Couleur		4095 Aluminium				4096 Revêtement rouge brique RAL 8004				4092 Revêtement anthracite RAL 7016				4093 Revêtement brun sépia RAL 8014		
Nombre d'échelons	7	10	14		7	10	14		7	10	14		7	10	14	
Longueur (env. m)	1,95	2,80	3,90		1,95	2,80	3,90		1,95	2,80	3,90		1,95	2,80	3,90	
Largeur (env. mm)	350	350	350		350	350	350		350	350	350		350	350	350	
Poids (env. kg)	3,5	4,9	6,8		3,5	4,9	6,8		3,5	4,9	6,8		3,5	4,9	6,8	
Référence	409507	409510	409514		409607	409610	409614		409207	409210	409214		409307	409310	409314	

Remarque : Les échelles de couvreurs doivent être montées perpendiculairement au faîte. Les échelles de couvreurs doivent être suspendues aux crochets pour ardoises par le deuxième échelon en partant du haut, conformément à la norme EN 517. Au niveau du patin, l'échelle doit être sécurisée contre un déplacement latéral de plus de 30 cm, p. ex. avec des crochets pour ardoises conformément à la norme EN 517.

Il est possible de placer jusqu'à trois échelles sans avoir besoin de crochets pour ardoises supplémentaires. Un kit de plaques de raccordement (référence 005907) est nécessaire pour raccorder deux échelles.

Accessoires recommandés :



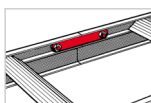
Crochet type A
pour ardoises
Page 102



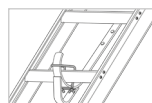
Crochet type A
pour tuiles, tuiles
flamandes et
autres toitures
Page 102



Crochet type A
pour tuiles plates
écailles
Page 102



Plaques de
raccordement
pour brider les
plans d'échelles
Page 102



Dispositif
anti-soulèvement
Page 103



Kit de plateforme
pour toiture
Page 102



Kit protection
caoutchouc
Page 103

ÉCHELLE FRUITIÈRE

- Position stable grâce aux béquilles rabattables et optimisées pour le transport.
- Stable sur sols naturels grâce à des pointes.
- Bon angle d'inclinaison de l'échelle grâce à un niveau à bulle.

Caractéristiques :

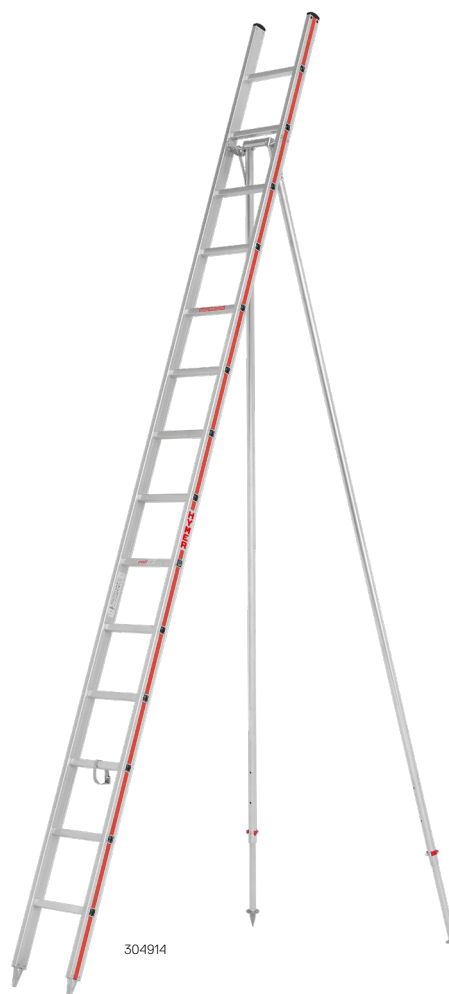
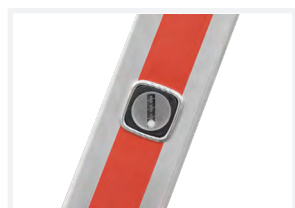
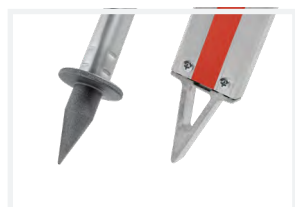
- Plage de réglage des béquilles 280 mm.
- Longueur des pointes en aluminium 70 mm.

DIN
4567-1

Max.
120 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	12	14
Montant (env. mm)	60	60
Longueur (env. m)	3,60	4,16
Hauteur de station (env. m)	2,23	2,77
Hauteur de portée (env. m)	4,23	4,77
Largeur (env. mm)	355	355
Poids (env. kg)	10,8	12,6
Référence	304912	304914

Remarque : à utiliser uniquement sur sol naturel !

Accessoires recommandés :



Main-courante
Page 100

ÉCHELLE FRUITIÈRE, DEUX PLANS

- Position stable grâce aux béquilles rabattables et optimisées pour le transport.
- Stable sur sols naturels grâce à des pointes.
- Bon angle d'inclinaison de l'échelle grâce à un niveau à bulle.

Caractéristiques :

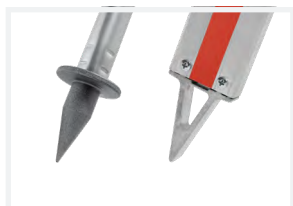
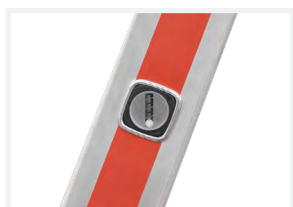
- Plaque de réglage des béquilles 280 mm.
- Longueur des pointes en aluminium 70 mm.

DIN
4567-1

Max.
120 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre d'échelons	2x10	2x12
Montant en haut/en bas (env. mm)	60/60	60/60
Nombre d'échelons déployée au max.	18	22
Longueur repliée/déployée (env. m)	3,04/5,28	3,60/6,40
Hauteur de station (env. m)	3,85	4,93
Hauteur de portée (env. m)	5,85	6,93
Largeur déployée en haut/en bas (env. mm)	355/355	355/355
Poids (env. kg)	16,4	19,8
Référence	305020	305024

Remarque : à utiliser uniquement sur sol naturel !

Les échelles fruitières à plusieurs plans ne peuvent être utilisées indépendamment quand elles sont déployées.

ÉCHELLE CAMION-CITERNE

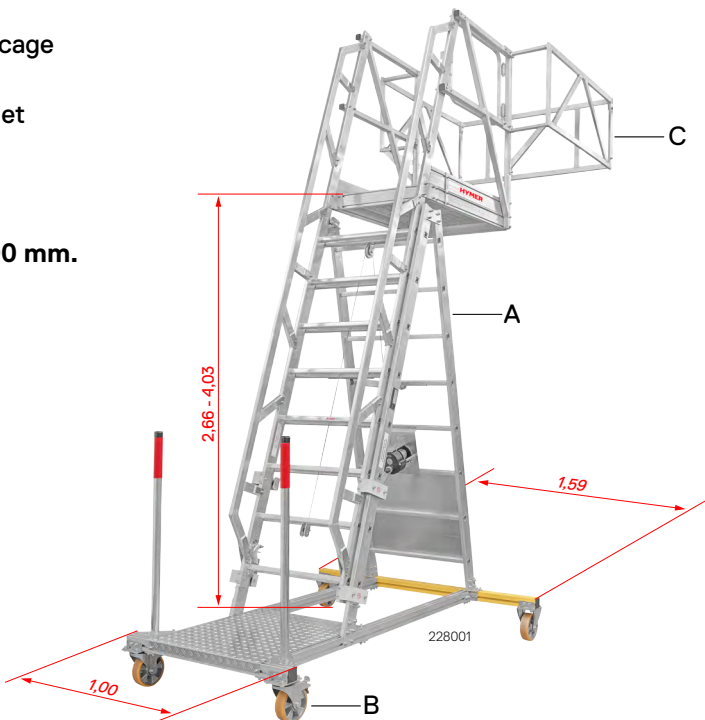
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Réglable en hauteur par paliers de 280 mm. Rapide et facile grâce au treuil intégré.
- Protection antichute étendue grâce à une cage de protection en option.
- Facile à manoeuvrer grâce aux roues fixes et aux roues pivotantes.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 1 000 x 600 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 1 100 mm.

A Module de base échelle	
Hauteur totale min. (env. m)	3,79 ⁽¹⁾ /3,83 ⁽²⁾
Hauteur totale max. (env. m)	5,12 ⁽¹⁾ /5,16 ⁽²⁾
Longueur totale min. ⁽³⁾ (env. m)	2,42
Longueur totale max. ⁽³⁾ (env. m)	2,87
Largeur totale (env. m)	1,59
Hauteur de plate-forme min. (env. m)	2,66 ⁽¹⁾ /2,70 ⁽²⁾
Hauteur de plate-forme max. (env. m)	3,99 ⁽¹⁾ /4,03 ⁽²⁾
Longueur de plate-forme (env. mm)	1.000
Largeur de plate-forme (env. mm)	600
Hauteur de garde-corps (env. mm)	1.100
Charge de traction du treuil avec démultiplication (kg)	300
Embase roulante (env. m)	1,00
Longueur de l'embase roulante (env. m)	2,20
Charge admissible (kg)	150
Poids sans cage (env. kg)	263
Référence	228001

⁽¹⁾ avec diamètre de roues de 160 mm
⁽²⁾ avec diamètre de roues de 200 mm
⁽³⁾ sans cage



EN
131-7

Max.
150 kg
↓

2
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

B Module obligatoire roues	petite taille	grande taille
Diamètre des roues (mm)	160	200
Contenu	2 roues fixes (non freinées) et 2 roues pivotantes avec StopFix	2 roues fixes (non freinées) et 2 roues pivotantes avec StopFix
Référence	0055221	0055222

C Module d'options cage	rond	petite taille	grande taille
Taille de la cage de protection (mm)	Ø 1.300	1.260x1.190	2.500x1.190
Référence	0055232	0055212	0055213

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉCHELLES

090 Accessoires – bonne stabilité

095 Accessoires – suspendre et accrocher

097 Accessoires – mur

098 Accessoires – mobilité

100 Accessoires – se tenir

101 Accessoires – sécurité et confort

102 Accessoires – toit

104 Pièces de rechange – patins et sabots

106 Pièces de rechange – caches

107 Pièces de rechange – traverses et béquilles de rallonge

109 Pièces de rechange – articulations, glissières et charnières

113 Pièces de rechange – cordes, supports de corde et sangles

114 Pièces de rechange – porte-outils et plate-forme

115 Pièces de rechange – échelles fruitières

116 Pièces de rechange – échelles à plate-forme

ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



Marches pour échelles à échelons

- Pour le montage ultérieur sur des échelles à échelons avec échelons sertis.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	4011+4023+4046+4047+4123 +6011+6023+6046+6047	
Quantité (pièces)	3	1
Largeur des marches (mm)	285	285
Pour dimension d'échelons (mm)	30×30	30×30
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290	290
Poids (env. kg)	1,0	0,3
Référence	0055318	0055324



Taquet pose-pieds pour échelles à échelons

- Largeur 300 mm, profondeur 255 mm.
- Charge admissible 150 kg.

Pour dimension d'échelons (mm)	30×30
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290
Pour écart entre les échelons (mm)	280
Poids (env. kg)	0,8
Référence	005411



Taquet pose-pieds universel pliant

- Positionnement fiable sur l'échelle grâce à la surface de la marche disposée au centre de l'échelon.
- Grâce à la marche rabattable, montée à l'échelle en toute sécurité.
- Largeur 260 mm, profondeur 250 mm.
- Charge admissible 150 kg.

Pour dimension d'échelons (mm)	30×30
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290
Pour écart entre les échelons (mm)	280
Poids (env. kg)	1,1
Référence	0050378



Kit de pointes pour montants

- D'après la réglementation en vigueur, longueur de pointe 70 mm.
- Coulissantes sur le montant.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 pointes avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60–89
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0051222



Kit de pointes pour traverses

- Modèle robuste.
- Pivotantes.
- À monter soi-même au moyen du perçage.
- Contenu : 2 pointes avec matériel de fixation.

Pour type	4011+4043+4045 +4046+4047+4051 +4061+4143
Pour section de traverse (env. mm)	49×30+60×22+60×30
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0050538



ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



Kit de pointes pour traverses avec sabot de traverse arrondi

- Pivotantes.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 pointes avec matériel de fixation.

	6045+6047+6847
	601112-601122
Pour type et nombre d'échelons/de marches	604616-604636
	851212-851218
	891212-891216
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0053761



Kit de pointes pivotantes pour échelles télescopiques

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 pointes avec matériel de fixation.

Pour type	4142+8042+8142
Poids (env. kg)	0,8
Référence	0051952



Kit de patins articulés avec semelle en caoutchouc antidérapant

- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 patins articulés avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60–100
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0052054



Kit de sabots en caoutchouc

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 sabots avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60	73
Poids (env. kg)	0,2	0,2
Référence	0052764	0053194



ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables pour échelles simples, échelles coulisses à main et échelles coulisses à corde

- Pour la seconde monte d'échelles sans traverse (jusqu'à l'année de construction 2017 incluse).
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 stabilisateurs avec matériel de fixation.

Pour type	4011+4046+6011 +6046+6051+6261
Poids (env. kg)	2,0
Référence	0055181



Kit d'accessoires stabilisateurs repliables pour échelles télescopiques

- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 stabilisateurs avec matériel de fixation.

Pour type	8042
Poids (env. kg)	1,3
Référence	0055189



Béquille de rallonge pour échelles à échelons

- Réglable en continu.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60	66	71	79/83	89	100
Plage de réglage (env. mm)	600	600	600	600	600	600
Poids (env. kg)	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	2,2
Référence	005550	005551	005552	005553	0050149	005554



Kit de béquilles de rallonge pour échelles doubles à échelons / pièce détachée pour échelle double pour escaliers

- Innombrables possibilités d'utilisation sur tous les types d'escaliers.
- Dispositif de blocage robuste.
- Réglable en continu.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 béquilles de rallonge avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons	402310-402324 602310-602324	
Pour taille des montants (env. mm)	60×24	
Longueur (env. mm)	740	1.370
Plage de réglage (env. mm)	370	1.000
Poids (env. kg)	3,0	5,0
Référence	0053229	0050376



Béquille de rallonge pour échelles télescopiques

- Réglable en continu à partir de la taille 4x4.
- Pour une taille de 4x3, utilisable de manière limitée, aucune possibilité de la pousser vers le haut. La béquille de rallonge doit être démontée ici.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	4142+8042+8142
Plage de réglage (env. mm)	450
Poids (env. kg)	1,0
Référence	0050302



ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



Béquille de rallonge pour traverses

- Pour toutes les échelles à échelons courantes avec traverses.
- Utilisable pour les traverses droites et courbées.
- Réglable en continu.
- Pour le premier montage, une clé à fourche est requise, utilisable ensuite sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60–89
Pour section de traverse (env. mm)	50×22+50×30+60×22
Plage de réglage (env. mm)	450
Poids (env. kg)	1,2
Référence	005650



Béquille de rallonge pour échelles en bois

- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	71410+71499
Longueur (env. mm)	1.500
Plage de réglage (env. mm)	700
Poids (env. kg)	1,7
Référence	0079640



Traverse pour plan d'échelle

- Non adaptable sur les échelles avec patin articulé.
- Dimensions du tube de traverse 60,4 × 22,0 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	50–100	
Pour une largeur intérieure d'échelle (mm)	294+300+362+370 +430+440+500	
Longueur (env. mm)	800	1.200
Poids (env. kg)	1,0	1,2
Référence	0054062	0054063



Traverse universelle pour toutes les échelles simples, coulisses à main où à corde sans patin articulé

- Augmente la stabilité de l'échelle.
- Compensation de niveau jusqu'à env. 350 mm.
- Réglable en continu.
- De série avec pointes en acier pivotantes, 70 mm de long.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60–100
Largeur de la traverse (env. mm)	910
Poids (env. kg)	3,7
Référence	0050766



Traverse courbée pour échelle coulisse à marches, deux plans

- Pour une plus grande garde au sol et une plus grande adaptabilité.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons/de marches	484616	484624	484628
	+484620		
Longueur (env. mm)	876	1.056	1.075
Poids (env. kg)	1,2	1,4	1,4
Référence	0055628	0055629	0055630

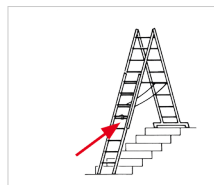


ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



Kit de ferrures de serrage pour position escalier

- Le plan supérieur de l'échelle est retourné et bloqué sur l'extrémité inférieure du plan d'échelle intermédiaire. De cette manière, vous obtenez une échelle double avec des côtés extensibles à utiliser dans les escaliers.
- Pour au moins 2 échelons, le chevauement entre le plan encliquetable et le plan avant de l'échelle doit être respecté !
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 kits de ferrures de serrage avec matériel de fixation.

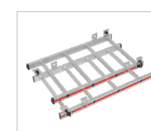


Pour type et nombre d'échelons	404721-404730
Pour dimension d'échelons (mm)	604730
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	30x30
Poids (env. kg)	300
Référence	0,9
	0054489



Kit d'extension pour PIR HYMER ProTect Kit de stabilisateurs pour PIR HYMER ProTect

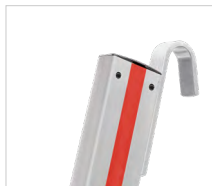
- L'échelle à plate-forme télescopique se monte en un tour de main.
- Il suffit de remonter les roulettes et d'enfiler les kits d'extension.
- Aucun outil nécessaire.



	Kit de stabilisateurs	Kit d'extension		
Nombre d'échelons	–	2x3	2x4	2x5
Poids (env. kg)	4,4	6,1	7,3	8,5
Référence	0054734	0054730	0054731	0054732

ProTect	+ Kit de stabilisateurs (1 paire)	+ Kit d'extension (2 éléments)		
		avec 3 échelons chacun	avec 4 échelons chacun	avec 5 échelons chacun
848303	nécessaire en plus	Haut. de plate-forme : 0,86-1,10 m Haut. de portée : 2,86-3,10 m	Haut. de plate-forme : 1,10-1,32 m Haut. de portée : 3,10-3,32 m	impossible
848304	déjà inclus	Haut. de plate-forme : 0,93-1,32 m Haut. de portée : 2,93-3,32 m	impossible	impossible
848305	déjà inclus	Haut. de plate-forme : 1,16-1,56 m Haut. de portée : 3,16-3,56 m	Haut. de plate-forme : 1,16-1,79 m Haut. de portée : 3,16-3,79 m	Haut. de plate-forme : 1,16-2,02 m Haut. de portée : 3,16-4,02 m
848306	déjà inclus	Haut. de plate-forme : 1,39-1,79 m Haut. de portée : 3,39-3,79 m	Haut. de plate-forme : 1,39-2,02 m Haut. de portée : 3,39-4,02 m	Haut. de plate-forme : 1,39-2,25 m Haut. de portée : 3,39-4,25 m
848307	déjà inclus	Haut. de plate-forme : 1,63-2,02 m Haut. de portée : 3,63-4,02 m	Haut. de plate-forme : 1,63-2,25 m Haut. de portée : 3,63-4,25 m	Haut. de plate-forme : 1,63-2,49 m Haut. de portée : 3,63-4,49 m
848308	déjà inclus	Haut. de plate-forme : 1,86-2,25 m Haut. de portée : 3,86-4,25 m	Haut. de plate-forme : 1,86-2,49 m Haut. de portée : 3,86-4,49 m	impossible
Référence	0054734	0054730	0054731	0054732

ACCESSOIRES – SUSPENDRE ET ACCROCHER



Kit de crochets de suspension

- Pour les échelles avec une dimension de montant d'échelle de 60 mm à 83 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 crochets avec matériel de fixation.

Taille des crochets (env. mm)	30	60	100
Matériau	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Poids (env. kg)	0,4	0,6	0,7
Référence	0054013	0054014	0054015



Kit de suspensions

- Pour échelles avec crochets de suspension déjà montés (crochets de suspension pas compris dans le kit de suspensions).
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 suspensions.

Pour diamètre de crochets de suspension (mm)	30+35+60+100
Hauteur de la plaque de fixation (env. mm)	80
Éspacement des perçages (env. mm)	65
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0054835



Kit de suspension télescopique

- Pour échelles avec crochets de suspension déjà montés (crochets de suspension pas compris dans le kit de suspension).
- À monter soi-même avec des outils.

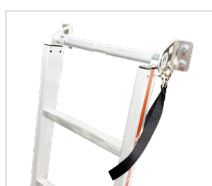
Pour diamètre de crochets de suspension (mm)	30+60+100
Hauteur de la plaque de fixation (env. mm)	80
Éspacement des perçages (env. mm)	40
Largeur (env. mm)	425-670
Dim. intérieur (env. mm)	325-570
Plage de réglage (env. mm)	325-570
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0055687



Kit de suspension rigide

- Pour échelles avec crochets de suspension déjà montés (crochets de suspension pas compris dans le kit de suspension).
- À monter soi-même avec des outils.

Pour diamètre de crochets de suspension (mm)	30+60+100
Hauteur de la plaque de fixation (env. mm)	80
Éspacement des perçages (env. mm)	40
Largeur (env. mm)	670
Dim. intérieur (env. mm)	570
Poids (env. kg)	0,6
Référence	0055689



Sangle de fixation

- À utiliser en combinaison avec le kit de suspension 0055687 et 0055689.
- Sécurise l'échelle pour éviter qu'elle ne soit retirée par des tiers.

Poids (env. kg)	0,1
Référence	0076233





Kit de crochets plats

- Pour les échelles avec une dimension de montant d'échelle de 60 mm à 83 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 crochets avec matériel de fixation.

Largeur int. (env. mm)	60	100	150
Matériau	acier galvanisé	acier galvanisé	acier galvanisé
Poids (env. kg)	0,4	0,6	0,8
Référence	0054016	0054017	0054018



Kit d'appliques

- Pour les échelles avec une dimension de montant d'échelle de 60 mm à 83 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 appliques avec matériel de fixation.

Longueur (env. mm)	100
Matériau	acier galvanisé
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054019



Kit de fixation murale pour échelles

- Pour accrocher les échelles en toute sécurité.
- Verrouillable avec un cadenas par le client.
- Charge maximale par fixation = 25 kg (par kit = 50 kg).
- Contenu : 2 fixations murales.

Dimensions intérieures P×H (env. mm)	250×300
Matériau	acier galvanisé à chaud
Poids (env. kg)	3,6
Référence	004178



NOUVEAU

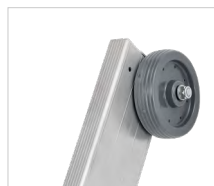


Support d'échelles pour stockage vertical

- Pour le stockage et la sécurisation d'échelles à échelons en une ou deux plans en position verticale.
- Avec serrure.

Dimensions intérieures P×H (env. mm)	125×60
Matériau	acier galvanisé à chaud
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0055810

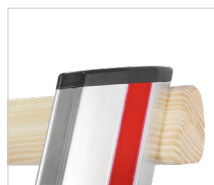




Kit de roulettes murales

- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 roulettes murales avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60–100
Diamètre des roulettes (env. mm)	90
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054010



Kit de planche d'appui pour échelle simple à marches

- Pour éviter tout le glissement des échelles simples à marches.
- À monter soi-même avec des outils. Les perçages nécessaires sur le produit sont déjà présents.
- Contenu : 1 planche d'appui avec matériel de fixation.

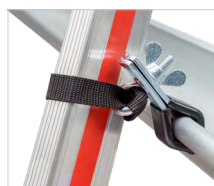
Pour type	6012
Largeur (env. mm)	430
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054630



Kit de patins d'appui pour échelles à échelons ou à marches

- Protège les surfaces délicates.
- Réduit le risque de glissement.
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 patins avec matériel de fixation.

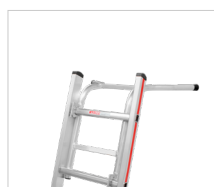
Pour taille des montants (env. mm)	60–100
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054012



Kit d'attaches pour gouttières

- Pour gouttières selon la norme DIN 18461.
- Pour une fixation fiable de l'échelle aux gouttières.
- Convient pour tous les modèles d'échelles courants et profilés de montants.
- La gaine PVC des pinces protège la gouttière des rayures et des marques de pression.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 attaches avec matériel de fixation.

Poids (env. kg)	0,4
Référence	0051528



Écarteur de façade pour échelles à échelons

- Écart fixe d'env. 400 mm.
- Largeur supérieure du support env. 680 mm.
- Avec sécurité anti-soulèvement.
- Peut se fixer sans outils au moyen des crochets.

Pour dimension d'échelons (mm)	30×30
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290
Pour écart entre les échelons (mm)	280
Poids (env. kg)	1,2
Référence	005485



Écarteur de façade pour échelles à échelons, télescopique* et avec porte-outils**

- Distance du mur réglable de 420 à 670 mm.
- Largeur supérieure du support min. 680 mm, max. 940 mm.
- Avec sécurité anti-soulèvement.
- Avec porte-outils pour outils.
- Profondeur de la tablette 240 mm.
- Charge maximale de la tablette 15 kg.
- Peut se fixer sans outils au moyen des crochets.

Pour dimension d'échelons (mm)	30×30
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290
Pour écart entre les échelons (mm)	280
Poids (env. kg)	2,2
Référence	0051248





A

Kit de roulettes à ressorts blocage automatique pour escabeaux et échelles à plate-forme

- Pour 8024, 8026, 8074, 8624 et 8626, uniquement en association avec des kits de tendeurs rigides (à commander séparément). Pour l'échelle 8080, des tendeurs rigides sont proposés en série fixés sur le produit.
- Remarque 8024+8074+8624 : Le montage des roulettes à ressort n'est autorisé que jusqu'à la taille 2x8, compte tenu du sentiment de sécurité de l'utilisateur.
- Remarque 8026+8080+8626 : Le montage des roulettes à ressort n'est autorisé que jusqu'à la taille 6, compte tenu du sentiment de sécurité de l'utilisateur. Pour les modèles plus grands, nous recommandons l'utilisation de roulettes basculantes (voir ci-dessous « kit de roulettes basculantes », référence 0052316).
- Diamètre des roulettes 75 mm.
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 roulettes avec matériel de fixation.



B



Pour type et nombre de marches	802406-802416	802406-802416	-	-
	802604-802606	802604-802606	802604-802606	802604-802606
	807406-807416	807406-807416	-	-
	808004-808006	808004-808006	808004-808006	808004-808006
	862406-862416	862406-862416	-	-
	862604-862606	862604-862606	862604-862606	862604-862606
Contenu	2 roulettes non freinées	1 roulette freinée + 1 roulette non freinée	2 roulettes non freinées	2 roulettes non freinées
Type de roulette à ressort	fixe sur le plan d'échelle A	pivotante sur le plan d'échelle B	fixe sur le montant de support	pivotante sur le montant de support
Poids (env. kg)	1,1	1,3	1,1	1,1
Référence	0054646	0054647	0054648	0054649



Kit de roulettes basculantes pour escabeaux simples avec plateforme et échelles à plate-forme / pièce détachée pour échelles à plate-forme

- Pour le modèle 8026+8078+8626, un kit de tendeurs supplémentaire est recommandé (à commander séparément). Pour le modèle 8080, des tendeurs rigides sont fournis de série avec le produit.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes basculantes avec matériel de fixation.

Pour type	8026+8078+8080+8626
Poids (env. kg)	0,6
Référence	0052316



Kit de roulettes pour échelles télescopiques

- Roulettes avec revêtement en caoutchouc pour le déplacement confortable des échelles télescopiques.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes avec matériel de fixation.

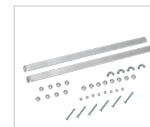
Pour type	4142+8042+8142
Poids (env. kg)	0,4
Référence	008953





Kit de tendeurs rigides décrochantes pour escabeaux

- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 tendeurs avec matériel de fixation.



Pour type et nombre de marches	802406	802408+802410	802412+802414	802416-802420	802424
	807406	807408+807410	807412+807414	807416+807420	807424
	862406	862408+862410	862412+862414	862416-862420	862424
	-	802604+802605	802606+802607	802608+802610	802612+802614
	-	862604+862605	862606+862607	862608+862610	862612+862614
Longueur (env. mm)	259	550	709	1.009	1.329
Poids (env. kg)	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5
Référence	0054021	0054022	0054023	0054024	0054025



Kit de tendeurs rigides pour échelle à plate-forme / kit pièces de rechange tendeurs rigides pour échelles à plate-forme

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 tendeurs rigides avec matériel de fixation.



Pour type et nombre de marches	807804+807805	807806+807810	807808
Longueur (env. mm)	500	659	840
Poids (env. kg)	0,3	0,4	0,5
Référence	0055493	0055494	0055495

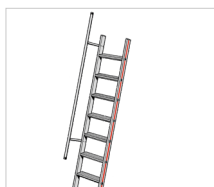


Main-courante pour escabeaux simple avec plate-forme et échelle de rayonnage avec crochets

- Pour une montée sûre et confortable.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.



Pour type et nombre de marches	802604+802605	802606+802607	802608	802610	802612	802614	–
	862604+862605	862606+862607	862608	862610	862612	862614	–
	–	–	–	861212	861214	861216	861218
Pour taille des montants (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. mm)	470 mm	992 mm	1.140 mm	1.640 mm	2.140 mm	2.640 mm	3.140 mm
Poids (env. kg)	0,5	0,6	0,7	1,1	1,3	1,5	1,7
Référence	0055651	0055652	0055653	0055654	0055655	0055656	0055657



Main-courante

- Pour un montage ultérieur sur des échelles à montants rectangulaires.
- Écart entre montant et maincourante env. 150 mm.
- Tube en alu spécial Ø 30 mm avec rainure en T pour le montage variable des attaches.
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Avec 2 attaches et matériel de fixation.



Pour taille des montants (env. mm)	60–100						
Longueur (env. mm)	1.250	2.500	3.750	5.000			
Poids (env. kg)	1,1	1,9	2,7	3,6			
Référence	0051400	0051401	0051402	0051403			

NOUVEAU



Main-courante pour plates-formes de sécurité roulantes

- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6188+6189+6388+6389		
Pour nombre de marches	4+5	6+7	8
Longueur (env. mm)	1.240	1.820	2.110
Dimensions (env. mm)	40x40	40x40	40x40
Poids (env. kg)	2,0	2,6	2,9
Référence	0055769	0055768	0055751



Étrier de retenue pour escabeau double à marches

- À monter soi-même avec des outils. Les perçages nécessaires sur le produit sont déjà présents.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6024
Poids (env. kg)	0,8
Référence	0051483



ACCESSOIRES – SÉCURITÉ ET CONFORT

NOUVEAU



Porte de sécurité à fermeture automatique pour plates-formes de sécurité roulantes

- Montage simple et rapide.
- Les plates-formes de sécurité 6188+6189+6388+6389 sont prévues pour un montage ultérieur.
- À monter soi-même avec des outils.

Pour type	6188+6189+6388+6389	
Largeur d'accès (env. mm)	500	
Hauteur (env. mm)	530	
Poids (env. kg)	2,2	
Référence	0055811	



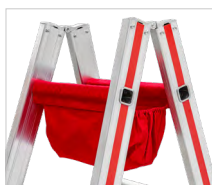
NOUVEAU



Kit de sous-lisses pour plates-formes de sécurité roulantes

- Pour rehausser les sous-lisses des plates-formes de sécurité (Décret 2008-244).
- Montage simple et rapide.

Pour type	6188+6388	6189+6389
Hauteur (env. mm)	100	100
Poids (env. kg)	2,1	1,3
Référence	0055807	0055808



Trousse à outils pour échelles en aluminium et échelles en bois / pièce détachée pour échelle en bois

- En matière coton haut de gamme.
- La trousse est fermée sur le côté.
- À monter soi-même à l'aide du scratch.
- Charge admissible 5 kg.

Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054030



Crochet pour seau pour échelles à échelons

- Charge admissible 25 kg.

Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054008



Bande antistatique

- Pour éviter les charges électrostatiques sur les échelles dans des zones à risque d'explosion.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

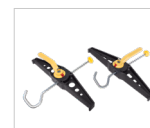
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0052526



Kit de supports d'échelle pour galerie de toit

- Une fixation et sécurisation rapides et fiables des échelles sur des supports de charge et paniers pour charges lourdes.
- Avec cadenas pour protéger les échelles contre le vol.
- Contenu : 2 attaches d'échelle et 2 clés.

Poids (env. kg)	2,6
Référence	0055008





Kit de plate-forme pour toiture

- Pour tuiles béton et tuiles à grande surface, à accrocher.
- Réglable par paliers de 4°, pour inclinaison de 15° à 60°.
- Charge admissible 150 kg.
- Contenu : 2 crochets universels pour plate-forme et 1 grille de 800 mm de longueur avec matériel de fixation.

Couleur	galva- nisé	revê- tement rouge bri- que RAL 8004	revê- tement brun sé- pia RAL 8014	revê- tement anthracite RAL 7016
Largeur grille (env. mm)	250	250	250	250
Poids (env. kg)	8,0	8,0	8,0	8,0
Référence	008927	008928	008929	008930



Plaques de raccordement pour brider les plans d'échelles

- À monter soi-même avec des outils.
- 2 pièces avec vis.

Poids (env. kg)	0,5
Référence	005907



Crochet type A pour ardoises

- La fixation de crochet de toit peut uniquement avoir lieu sur chevrons ou sur structures porteuses de toit !
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec clous de fixation.

Couleur	galvanisé
Poids (env. kg)	1,0
Référence	0054651



Crochet type A pour tuiles, tuiles flamandes et autres toitures

- La fixation de crochet de toit peut uniquement avoir lieu sur chevrons ou sur structures porteuses de toit !
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec clous de fixation.

Couleur	galvanisé	revêtement rouge brique RAL 8004	revêtement brun sépia RAL 8014	revêtement anthracite RAL 7016
Poids (env. kg)	1,2	1,2	1,2	1,2
Référence	0054652	0054653	0054654	0054655



Crochet type A pour tuiles plates écailles

- La fixation de crochet de toit peut uniquement avoir lieu sur chevrons ou sur structures porteuses de toit !
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec clous de fixation.

Couleur	galvanisé	revêtement rouge brique RAL 8004
Poids (env. kg)	1,2	1,2
Référence	0054656	0054657



Dispositif anti-soulèvement

- Utilisation possible uniquement en combinaison avec les crochets de toit de sécurité HYMER.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

Poids (env. kg)	0,1
Référence	008940



Kit protection caoutchouc pour échelles de couvreurs

- Pour la protection de la toiture et de l'échelle.
- Contenu : 2 bandes adhésives.

Pour type	4092+4093+4095+4096
Dim. LxIxH (env. mm)	1.950x20x3
Matériau	caoutchouc (EPDM)
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0055610

PIÈCES DE RECHANGE – PATINS ET SABOTS



Kit de patins d'échelle

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 patins avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60	66	71
Poids (env. kg)	0,1	0,1	0,1
Référence	0053474	0053475	0053477



Pour taille des montants (env. mm)	79	83	89	100
Poids (env. kg)	0,1	0,2	0,2	0,2
Référence	0053478	0053479	0053480	0053481



Kit de patins d'échelle pour montants de support

- À monter soi-même au moyen d'outils.
- Contenu : 2 patins.

Pour type	6026+8026+8078+8080+8081 +8226+8580+8626+8681
Pour taille des montants (env. mm)	45
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0053473



Kit de patins d'échelle en biais

- À monter soi-même au moyen d'outils.
- Contenu : 2 patins avec matériel de fixation.

Pour type	6023	8024+8026+8058+8060+8074 +8080+8081+8224+8226+8580 +8612+8624+8626+8681
Pour taille des montants (env. mm)	60	71
Poids (env. kg)	0,2	0,2
Référence	0054623	0054626



Kit de sabots pour escabeaux

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 sabots.

Pour type	4024+4026 +4124+4126	4026+4126
Utilisation	sur le plan d'échelle	sur le montant de support
Poids (env. kg)	0,2	0,1
Référence	0053220	0053221



Kit de sabots pour échelles télescopiques

- À monter soi-même au moyen d'outils.
- Contenu : 1 sabot gauche et 1 sabot droit avec matériel de fixation.

Pour type	4142+8042+8142
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0053486



PIÈCES DE RECHANGE – PATINS ET SABOTS



Kit de sabots pour échelles à marches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 sabot gauche et 1 sabot droit avec matériel de fixation.

Pour type	6012+6024+6026
Pour taille des montants (env. mm)	81
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0053487



Kit de sabots en caoutchouc

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 sabots avec matériel de fixation.

Pour taille des montants (env. mm)	60	73
Poids (env. kg)	0,2	0,2
Référence	0052764	0053194



Kit de sabots pour traverses droites

- À monter soi-même au moyen d'outils.
- Contenu : 2 sabots avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons	401112-401118 4043+4045+4046+4047 +4051+4061+4143+4846
Pour section de traverse (env. mm)	60x22
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0053483



Kit de sabots ronds pour traverses courbées

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 sabots avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons/de marches	6045+6047+6847 601112-601122 604616-604636 851212-851218 891212-891216	0050766
Pour section de traverse (env. mm)	60x22	49x30
Poids (env. kg)	0,3	0,3
Référence	0053482	0054634



PIÈCES DE RECHANGE – CACHES



Kit pièces de rechange caches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 caches.

Pour taille des montants (env. mm)	60	66	71
Poids (env. kg)	0,3	0,3	0,3
Référence	0053205	0053206	0053207



Pour taille des montants (env. mm)	79	83	89
Poids (env. kg)	0,3	0,3	0,3
Référence	0053208	0053209	0053210



Kit pièces de rechange caches pour échelle simple à marches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 caches avec matériel de fixation.

Pour type	6012
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054832



Kit pièces de rechange protections charnière pour escabeaux simples avec plate-forme et échelles à plate-forme

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 protections charnière.

Pour type	6026	8026+8078 +8080+8081 +8226+8580 +8626+8681
Poids (env. kg)	0,1	0,1
Référence	0054963	0054964



Kit pièces de rechange caches d'échelons pour échelles télescopiques

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 caches pour échelons avec élément de blocage et 10 caches pour échelons sans élément de blocage.

Pour type	4142+8042+8142
Pour taille des montants (env. mm)	0,1
Référence	0054047



PIÈCES DE RECHANGE – TRAVERSES ET BÉQUILLES DE RALLONGE



Kit pièces de rechange traverse

- Dimensions du profilé 60 × 22 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 traverse avec matériel de fixation.



Pour type et nombre d'échelons	401112	401114+401116	401118	–	404620+404624	–	–	–	404628+404632
	414312	404316	–	404516	404520+404524	404721-404727	404730-404736	404742	405128-405140
	–	–	–	484616	484620+484624	–	–	406136-406148	484628
Pour taille des montants (env. mm)	60	60/66	60/66	60/66	66/71	60/66/71	71	83/89	83/89
Long. de la trav. (env. mm)	697	810	921	750	948	1.005	1.200	1.200	1.200
Poids (env. kg)	0,9	1,2	1,2	1,0	1,2	1,4	1,5	1,5	1,5
Référence	0053476	0053498	0053499	0053501	0053502	0053651	0055190	0054064	0053704



Kit pièces de rechange traverse courbée

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 traverse avec matériel de fixation.



Pour type et nombre d'échelons	601112-601118	601120+601122	–	–	–	–	–
	604512-604524	–	604718-604724	604528	–	604727+604730	604736+604742
	604616-604624	–	684718+684721	604628	604632+604636	684724-684730	–
	851212-851218	–	–	–	–	–	–
	891212-891216	–	–	–	–	–	–
Pour taille des montants (env. mm)	60/66/71	71	60/66/71	83	89	83	89
Long. de la trav. (env. mm)	1.040	1.141	1.031	1.160	1.285	1.160	1.285
Poids (env. kg)	1,4	1,5	1,3	1,6	2,0	1,6	2,0
Référence	0052961	0055109	0052958	0053778	0055114	0053542	0053785

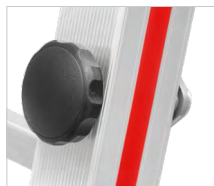


Kit de béquilles de rallonge pour échelles doubles à échelons / pièce détachée pour échelle double pour escaliers

- Innombrables possibilités d'utilisation sur tous les types d'escaliers.
- Dispositif de blocage robuste.
- Réglable en continu.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 béquilles de rallonge avec matériel de fixation.

Pour type	4123	
Pour taille des montants (env. mm)	60×24	
Longueur (env. mm)	740	1.370
Plage de réglage (env. mm)	370	1.000
Poids (env. kg)	3,0	5,0
Référence	0053229	0050376





Kit pièces de rechange molette pour béquilles de rallonge pour échelle double pour escaliers

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 molette et 1 pièce de serrage avec matériel de fixation.

Pour type	4123
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054103



Kit pièces de rechange matériel de fixation pour béquille de rallonge

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 4 plaques de serrage, 1 tige de liaison et 2 poignées coniques avec vis.

Utilisation	0050302
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0054825



PIÈCES DE RECHANGE – ARTICULATIONS, GLISSIÈRES ET CHARNIÈRES



Kit pièces de rechange articulations pour échelles transformables

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 articulations avec matériel de fixation.



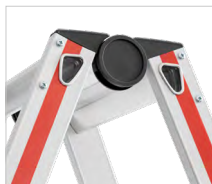
	–	–	–	404727-404733	404736+404742
Pour type et nombre d'échelons	604512+604516 604718	604520 604721 684718+684721	604524 604724	604528 604727+604730 684724-684730	– 604736+604742 –
Pour taille des montants (env. mm)	60x24	66x24	70x24	83x24	89x24
Poids (env. kg)	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Référence	0054965	0054966	0054967	0054969	0054970



Kit pièces de rechange plaques d'articulation pour échelles transformables

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 plaque d'articulation à droite et 1 plaque d'articulation à gauche avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons	404516	404520	404524
	–	404721	404724
Pour taille des montants (env. mm)	60x24	66x24	70x24
Poids (env. kg)	0,5	0,5	0,5
Référence	0054971	0054972	0054973



Kit pièces de rechange articulations pour escabeaux doubles à marches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 articulations avec matériel de fixation.

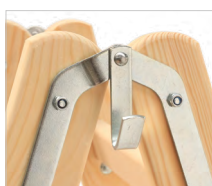
Pour type	4024+4124
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0052872



Kit pièces de rechange articulations pour escabeaux doubles à marches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 articulations avec matériel de fixation.

Pour type	8024+8074+8224+8624
Poids (env. kg)	0,7
Référence	0053864



Kit pièces de rechange pour articulations pour échelles en bois

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 articulations avec matériel de fixation.

Pour type	71410 +71499 jusqu'à la version 11/2022	71499 à partir de la version 12/2020
Poids (env. kg)	0,5	0,9
Référence	008968	008966



PIÈCES DE RECHANGE – ARTICULATIONS, GLISSIÈRES ET CHARNIÈRES



Kit pièces de rechange butées de protection pour échelles en bois

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 butées avec matériel de fixation.

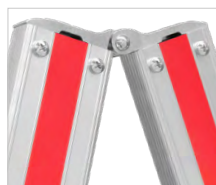
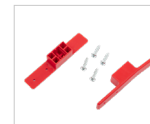
Pour type	71410
	+71499 jusqu'à la version 11/2020
Matériau	acier
Poids (env. kg)	0,1
Référence	008969



Kit pièces de rechange butées de protection pour échelle double à marches en bois

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 butées avec matériel de fixation.

Pour type	71499 à partir de la version 12/2020
Matériau	plastique
Poids (env. kg)	0,1
Référence	008962



Kit pièces de rechange charnières pour échelles doubles à échelons

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 charnières avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons	402310-402324	–
	602310-602324	602328+602332
Poids (env. kg)	0,5	0,5
Référence	0054045	0054046

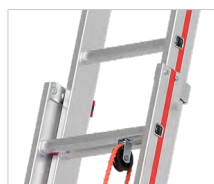


PIÈCES DE RECHANGE – ARTICULATIONS, GLISSIÈRES ET CHARNIÈRES



Kit pièces de rechange glissière du haut en acier pour échelles transformables et échelles coulissées à main sans corde

- À indiquer en cas de besoin : type d'échelle, nombre d'échelons, largeur intérieure de l'échelle, dimension de la section du montant, année de fabrication.
- Contenu : 1 glissière avec matériel de fixation.



Kit pièces de rechange glissière du haut en acier pour échelles coulissées à corde, à deux et trois plans

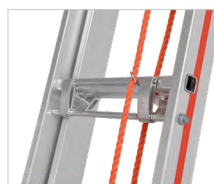
- À indiquer en cas de besoin : type d'échelle, nombre d'échelons, largeur intérieure de l'échelle, dimension de la section du montant, année de fabrication.
- Contenu : 1 glissière avec matériel de fixation.



Kit pièces de rechange crochets « S » pour échelles coulissées à main et échelles transformables

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 crochet « S » avec sécurité et 1 crochet « S » sans sécurité avec matériel de fixation.

Pour dimension d'échelons (mm)	30x30
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054049



Kit pièces de rechange balancier pour échelles coulissées à cordes

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 balancier avec matériel de fixation.



Pour type/utilisation	4051	–	6051	–
	4061/plan intermédiaire	4061/plan inférieur	6261/plan intermédiaire	6261/plan inférieur
Poids (env. kg)	0,3	0,3	0,3	0,3
Référence	0054096	0054097	0054098	0054099

PIÈCES DE RECHANGE – ARTICULATIONS, GLISSIÈRES ET CHARNIÈRES

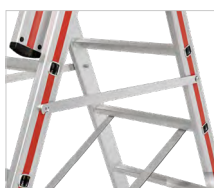


Tendeur rigide pour échelles transformables

- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.



Pour type et nombre d'échelons	404721+404724	404727+404730	404733	404736+404742
	–	604721-604730	–	604736+604742
Longueur (env. mm)	528 (tendeur incurvé)	528	913	1.307
Poids (env. kg)	0,2	0,2	0,3	0,4
Référence	0054084	0054085	0054086	0054089



Kit pièces de rechange tendeurs rigides pour échelle transformable à marches

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 tendeurs rigides avec matériel de fixation.



Pour type et nombre d'échelons/de marches	684718+684721	684724-684730
Longueur (env. mm)	623	865
Poids (env. kg)	0,7	0,9
Référence	0055508	0055509



Kit de tendeurs rigides pour échelle à plate-forme / kit pièces de rechange tendeurs rigides pour échelles à plate-forme

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 tendeurs rigides avec matériel de fixation.



Pour type et nombre de marches	807804+807805	807806+807810	807808
	808004+808005	808006+808007+808010	808008+808009+808012
	808104+808105	808106+808107+808110	808108+808109+808112
	858004+858005	858006	–
	868104+868105	868106+868107+868110	868108+868109+868112
Longueur (env. mm)	500	659	840
Poids (env. kg)	0,3	0,4	0,5
Référence	0055493	0055494	0055495



Kit pièces de rechange barres de renforcement

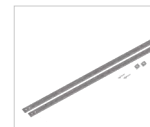
- Pour tous les types d'échelle courants.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 barres de renforcement avec matériel de fixation.

Pour type	4024+4026+6011+6023+6045+6047 +6847+8024+8026+8078+8080+8081 +8224+8512+8624+8626+8681+8912
Matériau	alu
Poids (env. kg)	0,8
Référence	0055429



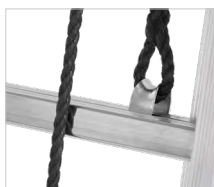
Kit pièces de rechange protection contre l'écartement

- À indiquer en cas de besoin : type d'échelle, nombre d'échelons, dimension de la section du montant, année de fabrication.
- Contenu : 2 sangles avec matériel de fixation.



Corde en nylon pour échelles coulisses à cordesn

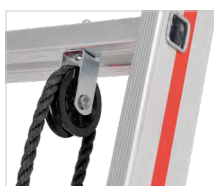
- À indiquer en cas de besoin : type d'échelle, nombre d'échelons, largeur intérieure de l'échelle, dimension de la section du montant, année de fabrication.



Kit pièces de rechange support de corde pour échelles coulisses à corde

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 support de corde avec matériel de fixation.

Pour type	4051+4061 +6051+6261
Pour dimension d'échelons (mm)	30x30
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0053215



Kit pièces de rechange support pour poulie pour échelles coulisses à corde

- Poulie 70 mm de diamètre.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 support pour poulie avec matériel de fixation.

Pour type	4051+4061 +6051+6261
Pour dimension d'échelons (mm)	30x30
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054048



PIÈCES DE RECHANGE – PORTE-OUTILS ET PLATE-FORME



Kit pièces de rechange porte-outils pour escabeau simple avec plate-forme

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 1 plan supérieur, 1 plan inférieur et 2 disques de couverture.

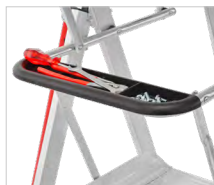
Pour type	4026
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0054834



Kit pièces de rechange porte-outils pour escabeaux simples avec plate-forme et échelles à plate-forme

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 profilé en coque, 1 pièce en fonte à droite et 1 pièce en fonte à gauche avec matériel de fixation.

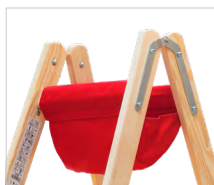
Pour type	8026+8226 +8626	8080+8081 +8580+8681
Poids (env. kg)	0,6	0,7
Référence	0054838	0055371



Porte-outils pour PIRL et PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.

Pour type	8383+8483+8484
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054709



Trousse à outils pour échelles en aluminium et échelles en bois / pièce détachée pour échelle en bois

- En matière coton haut de gamme.
- La trousse est fermée sur le côté.
- À monter soi-même à l'aide du scratch.
- Charge admissible 5 kg.

Pour type	71499
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054030



Plate-forme pour échelle polyvalente

- Pour la taille 4x3 à utiliser comme plate-forme de travail.
- Plate-forme robuste, antidérapante en plaques pressées et perforées en bois, constituée de 2 plans.
- Compacte et facile à transporter.
- À monter soi-même sans outils, par simple encliquetage.
- Avec matériel de fixation.

Pour type et nombre d'échelons	414312
Dimensions (env. m)	1,40x0,29
Poids (env. kg)	2,9
Référence	0079639



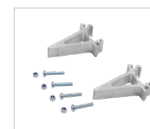
PIÈCES DE RECHANGE – ÉCHELLES FRUITIÈRES



Kit pièces de rechange pointes pour échelles fruitières

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 pointes avec matériel de fixation.

Pour type	3049+3050
Peso (aprox. kg)	0,1
Référence	0054745



Kit pièces de rechange étrier pour échelles fruitières

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 étrier avec matériel de fixation.

Pour type	3049+3050
Poids (env. kg)	0,8
Référence	0053196



Goupille de sécurité pour échelles fruitières

Pour type	3049+3050
Peso (aprox. kg)	0,1
Référence	007720



Kit pièces de rechange crochets « S » pour échelle fruitière, deux plans

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 crochet « S » avec sécurité et 1 crochet « S » sans sécurité avec matériel de fixation.

Pour type	3050
Peso (aprox. kg)	0,3
Référence	0055590



PIÈCES DE RECHANGE – ÉCHELLES À PLATE-FORME



Kit de réparation manchons coulissants pour PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 4 manchons coulissants et 4 demi-coulisseaux avec matériel de fixation.

Pour type	8483+8484
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0053988



Kit de roulettes basculantes pour escabeaux simples avec plate-forme et échelles à plate-forme / pièce détachée pour échelles à plate-forme

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes basculantes avec matériel de fixation.

Pour type	8081+8681
Poids (env. kg)	0,6
Référence	0052316



Kit pièces de rechange roulettes pour PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes avec matériel de fixation.

Pour type	8483+8484
Poids (env. kg)	1,1
Référence	0054665



Kit pièces de rechange bouchons pour PIR HYMER ProTect et échelle coulisse à main avec crochets / kit pièces de rechange bouchons pour marchepied pour machines

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 bouchons.

Pour type et version	-	6092
	8483+8484 jusqu'à 03/2015	8483+8484 à partir de 04/2015
Diam. de capuchons (env. mm)	30	28
Poids (env. kg)	0,1	0,1
Référence	0054760	0054954



PIÈCES DE RECHANGE – ÉCHELLES À PLATE-FORME



Porte-outils pour PIRL et PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.

Pour type	8383+8483+8484
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054709



Kit pièces de rechange garde-corps sans porte pour PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 garde-corps avec matériel de fixation.

Pour type	8483+8484
Poids (env. kg)	1,0
Référence	0055236



Kit pièces de rechange portes saloon pour PIR HYMER ProTect

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 battants avec matériel de fixation.

Pour type	8483+8484
Poids (env. kg)	2,0
Référence	0055239



MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

A full-page background image with a red tint. It shows a male worker in a light-colored shirt and dark cargo pants standing on a yellow scissor lift. He is reaching up to a high industrial shelving unit filled with cardboard boxes. The shelving unit has labels like 'E01B0505' and 'E01B0504'. The warehouse floor is concrete, and other shelving units are visible in the background.

119 Marchepieds et plate-formes de travail

137 Accessoires et pièces de rechange pour
marchepieds et plates-formes de travail

02

MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

- 122 Marchepied de service et de montage, accès d'un côté
- 123 Marchepied de service et de montage, accès des deux côtés
- 124 Marchepied pliant, accès d'un côté
- 125 Marchepied
- 126 Marchepieds pour machines
- 128 Marchepied
- 129 Escalier avec palier
- 130 Marchepied industriel
- 132 Marchepieds confort
- 134 Plans de travail en aluminium
- 136 Plate-forme de montage

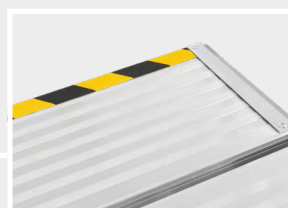
MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Stabilité maximale pour les applications les plus exigeantes.

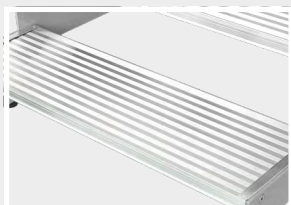
Robuste, stable, durable, hautement fonctionnel : misez sur l'aluminium !
Nos marchepieds, plates-formes et plans de travail en aluminium assurent un confort maximal, une protection intégrale et une sécurité élevée lors des travaux de montage et d'entretien dans l'industrie, ainsi que pour les travaux d'artisanat.



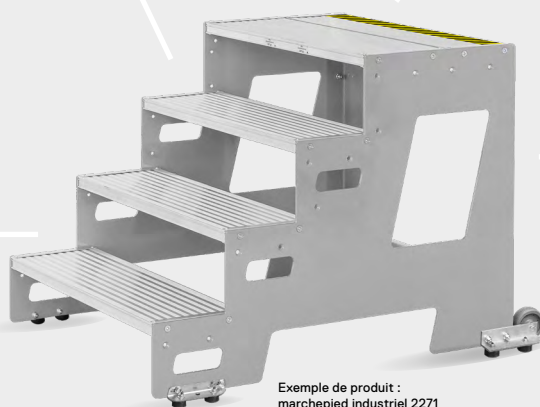
Équipements supplémentaires optionnels, notamment mains courantes ergonomiques, pour plus de sécurité.



Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à des surfaces de travail résistantes.



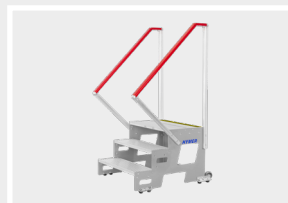
Montée confortable et sûre, grâce aux larges marches antidérapantes.



Exemple de produit :
marchepied industriel 2271



Grande stabilité aux fortes sollicitations.



Montage et mise en place simples.

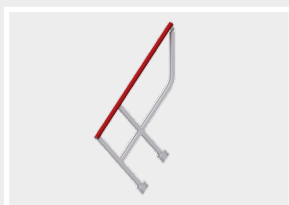
ACCESSOIRES POUR MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Alternative sûre aux échelles à échelons et à marches, les marchepieds et plates-formes de travail séduisent par leurs dimensions très généreuses. Et pour rendre l'accès aussi ergonomique et sûr que possible pour vous, nous proposons parmi nos nombreux accessoires un large éventail de garde-corps et de mains-courantes pour nos marchepieds et plates-formes de travail.



Garde-corps de plate-forme latéral pour escalier avec palier
Voir page 139

- Référence 0054747



Main-courante pour escalier avec palier
Voir page 139

- Référence 0055367
Pour nombre de marches 2+3
- Référence 0055366
Pour nombre de marches 4
- Référence 0053472
Pour nombre de marches 5



Exemple de produit :
escalier avec palier 6884



Garde-corps de plate-forme frontal pour escalier avec palier
Voir page 139

- Référence 22990030
Pour largeur de marches 600 mm
- Référence 22990031
Pour largeur de marches 800 mm
- Référence 22990032
Pour largeur de marches 1 000 mm

MARCHEPIED DE SERVICE ET DE MONTAGE, ACCÈS D'UN CÔTÉ

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Écartement étroit du montant de support pour une proximité maximale lors du travail.
- Poignée ergonomique pour une utilisation facile et une stabilité sûre en position dépliée.
- La conception de montants en « D » assure une résistance à la torsion supérieure.
- Montant fermé facile à nettoyer.
- Montée confortable grâce à des marches de 80 mm de profondeur.
- Transport et stockage peu encombrants.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 400 x 500 mm.



EN
14183



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

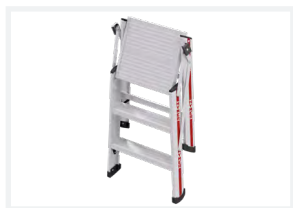
Nombre de marches, plate-forme incl.	2	3	4
Montant (env. mm)	81	81	81
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,46	0,69	0,92
Hauteur de portée (env. m)	2,46	2,69	2,92
Hauteur verticale totale (env. m)	0,47	0,70	0,93
Largeur en haut/en bas (env. mm)	640/640	640/650	640/675
Dimensions repliée L x l x H (env. m)	0,83 x 0,64 x 0,16	1,07 x 0,65 x 0,16	1,30 x 0,68 x 0,16
Écartement au sol (env. m)	0,67	0,81	0,95
Poids (env. kg)	5,5	6,4	7,3
Référence	603602	603603	603604

MARCHEPIED DE SERVICE ET DE MONTAGE, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Accès des deux côtés pour un travail flexible.
- Poignée ergonomique pour une utilisation facile et une stabilité sûre en position dépliée.
- La conception de montants en « D » assure une résistance à la torsion supérieure.
- Montant fermé facile à nettoyer.
- Montée confortable grâce à des marches de 80 mm de profondeur.
- Transport et stockage peu encombrants.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 400 x 500 mm.



603406

EN
14183Max.
150 kg10
YEAR
GUARANTEE★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches, plate-forme incl.	2x2	2x3	2x4
Montant (env. mm)	81	81	81
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,46	0,69	0,92
Hauteur de portée (env. m)	2,46	2,69	2,92
Hauteur verticale totale (env. m)	0,47	0,70	0,93
Largeur en haut/en bas (env. mm)	640/640	640/650	640/675
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	0,85x0,64x0,19	1,10x0,65x0,19	1,35x0,68x0,19
Écartement au sol (env. m)	0,77	0,96	1,15
Poids (env. kg)	6,2	7,6	9,2
Référence	603404	603406	603408

MARCHEPIED PLIANT, ACCÈS D'UN CÔTÉ

EN
14183

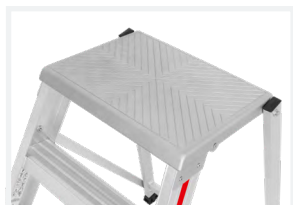
Max.
150 kg



- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur.
- Plate-forme stable avec grande surface d'appui.
- Transport et stockage peu encombrants.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 300 x 400 mm.
- Garantie légale.



7102003

Nombre de marches, plate-forme incl.	2	3	4
Montant (env. mm)	80	80	80
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,42	0,62	0,84
Hauteur de portée (env. m)	2,42	2,62	2,84
Hauteur verticale totale (env. m)	0,42	0,62	0,84
Largeur en haut/en bas (env. mm)	400/530	400/560	400/600
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	0,69x0,53x0,17	0,91x0,55x0,17	1,13x0,60x0,17
Écartement au sol (env. m)	0,58	0,72	0,88
Poids (env. kg)	4,0	4,7	5,6
Référence	7102002	7102003	7102004

MARCHEPIED

- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Au choix avec main-courante pour une sécurité encore plus élevée au travail.

Caractéristiques :

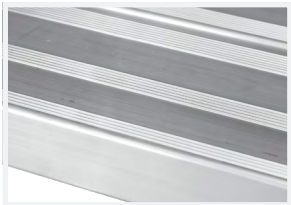
- Profondeur des marches 232 mm.
- L'expédition s'effectue sous forme de composants individuels.

EN
14183

Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Nombre de marches	2	3	4
Montant (env. mm)	40	40	40
Hauteur de station (hauteur marche supérieure) (env. m)	0,48	0,72	0,96
Hauteur de portée (env. m)	2,48	2,72	2,96
Largeur de la marche supérieure (env. mm)	585	571	556
Largeur de la marche inférieure (env. mm)	600	600	600
Écartement (env. m)	0,68	0,95	1,21
Poids (env. kg)	7,1	9,7	11,4
Référence	687526	687536	687546

Accessoires recommandées :



Dispositif
de maintien
Page 138



Kit de roulettes
Page 140

MARCHEPIED POUR MACHINES

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Déplacement ergonomique grâce à un poids léger.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 580 x 350 mm.

EN
14183



Max.
150 kg
↓

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



6878363



Nombre de marches, plate-forme incl.	1	2	3	4	5
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Hauteur de portée (env. m)	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Écartement (env. m)	0,38	0,63	0,87	1,10	1,34
Largeur (env. mm)	600	680	700	730	760
Poids (env. kg)	2,8	5,6	7,9	10,4	14,6
Référence	6878163	6878263	6878363	6878463	6878563

Accessoires recommandées :



Dispositif de
maintien latéral
Page 138



Dispositif de
maintien frontal
Page 138



Kit de roulettes
Page 140

MARCHEPIED R13 POUR MACHINES

- Sécurité de travail au niveau de résistance antidérapante le plus élevée R13. Convient à l'utilisation dans des zones huileuses.
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Déplacement ergonomique grâce à un poids léger.

Caractéristiques :

- Tôle perforée en aluminium R13.
- Dimensions de la plate-forme 580 x 350 mm.

EN
14183



Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE



Nombre de marches, plate-forme incl.	1	2	3	4	5
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Hauteur de portée (env. m)	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Écartement (env. m)	0,38	0,63	0,87	1,10	1,34
Largeur (env. mm)	600	680	700	730	760
Poids (env. kg)	2,8	5,6	7,9	10,4	14,6
Référence	6878164	6878264	6878364	6878464	6878564

Accessoires recommandés :



Dispositif de
maintien latéral
Page 138



Dispositif de
maintien frontal
Page 138



Kit de roulettes
Page 140

MARCHEPIED

EN
14183

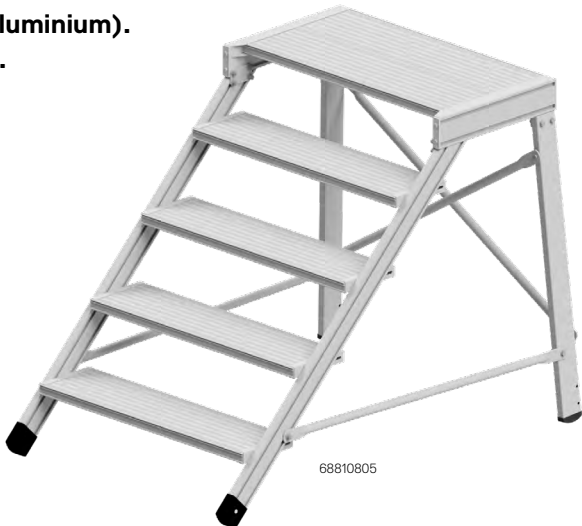
10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- L'expédition a lieu en modules prémontés en usine.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 200 mm (profilés d'aluminium).
- Largeur des marches au choix 600 ou 800 mm.
- Longueur du palier 400 mm.
- Charge admissible par marche 150 kg.
- Charge admissible de la plate-forme 300 kg.



Largeur des marches (mm)	600			800			
	2	3	4	2	3	4	5
Nombre de marches, plate-forme incl.							
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,40	0,60	0,80	0,40	0,60	0,80	1,00
Hauteur de portée (env. m)	2,40	2,60	2,80	2,40	2,60	2,80	3,00
Largeur (env. mm)	689	716	743	889	916	943	969
Écartement (env. m)	0,75	0,95	1,15	0,75	0,95	1,15	1,35
Poids (env. kg)	8,5	12,7	16,9	9,5	14,3	19,0	23,8
Référence	68810602	68810603	68810604	68810802	68810803	68810804	68810805

Accessoires recommandés :



Garde-corps
latéral
Page 139



Garde-corps
frontal
Page 139



Main-courante
Page 139



Kit de roulettes
Page 140

ESCALIER AVEC PALIER

EN
14183

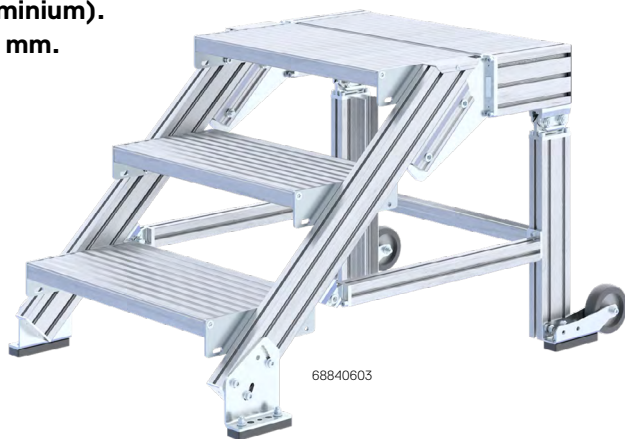
10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Livraison avec 2 roulettes et matériel de fixation pour un montage par le client à l'aide d'outils appropriés.
- En option : Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.

Caractéristiques :

- **Profondeur des marches 250 mm (profilés d'aluminium).**
- **Largeur des marches au choix 600, 800 ou 1 000 mm.**
- **Longueur du palier 400 mm.**
- **Charge admissible par marche 150 kg.**
- **Charge admissible de la plate-forme 300 kg.**



68840603

hymer-configurateur.fr



Largeur des marches (mm)	600				800				1.000			
Nombre de marches, plate-forme incl.	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,40	0,60	0,80	0,99	0,40	0,60	0,80	0,99	0,40	0,60	0,80	0,99
Hauteur de portée (env. m)	2,40	2,60	2,80	2,99	2,40	2,60	2,80	2,99	2,40	2,60	2,80	2,99
Écartement (env. m)	1,02	1,22	1,42	1,61	1,02	1,22	1,42	1,61	1,02	1,22	1,42	1,61
Poids (env. kg)	31,0	39,2	45,4	52,1	34,8	43,8	50,6	58,3	38,7	48,4	55,9	64,5
Référence	68840602	68840603	68840604	68840605	68840802	68840803	68840804	68840805	68841002	68841003	68841004	68841005

Largeur extérieure des marches : largeur de marche +155 mm pour garde-corps d'un côté, largeur de marche +230 mm pour garde-corps des deux côtés.

Accessoires recommandés :



Garde-corps
de plate-forme
latéral
Page 139



Garde-corps
de plate-forme
frontal
Page 139



Main-courante
Page 139



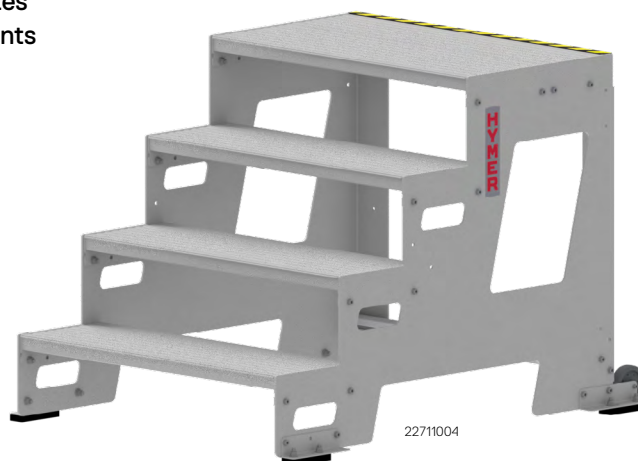
Levier de serrage /
Support de garde-corps
avec levier de serrage
Page 138

MARCHEPIED INDUSTRIEL

- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Parfaitement adapté à un montage stationnaire.
- Possibilités de combinaisons pour différentes variantes de montage. Différents revêtements de marches au choix. Voir page 131.

Caractéristiques :

- **Profondeur des marches 250 mm** (profilés d'aluminium).
- **Profondeur de la marche supérieure env. 470 mm.**

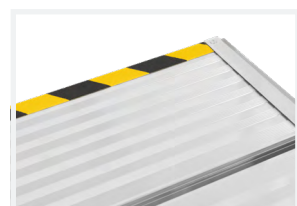


EN
14183

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Modules de base

Largeur des marches (mm)	600			800			1.000		
Nombre de marches	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Haut. de station (haut. marche sup.) (env. m)	0,4	0,6	0,8	0,4	0,6	0,8	0,4	0,6	0,8
Haut. de portée (env. m)	2,4	2,6	2,8	2,4	2,6	2,8	2,4	2,6	2,8
Écartement (env. m)	0,76	0,96	1,16	0,76	0,96	1,16	0,76	0,96	1,16
Poids (env. kg)	16,4	22,9	30,2	18,6	25,9	33,9	20,8	29,0	37,9
Référence	22710602	22710603	22710604	22710802	22710803	22710804	22711002	22711003	22711004

Modules d'extension

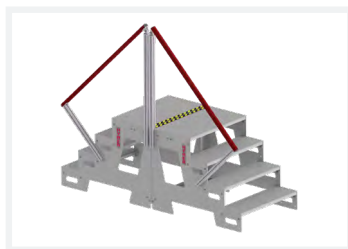
Largeur des marches (mm)	600			800			1.000		
Nombre de marches	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Poids (env. kg)	13,2	17,6	22,5	15,0	20,3	26,4	17,1	23,3	29,7
Référence	22720602	22720603	22720604	22720802	22720803	22720804	22721002	22721003	22721004

Accessoires recommandés :



Dispositif
de maintien
Page 138

Exemples de combinaisons de montage :



Possibilité de combinaison: 2 marchepieds instriel avec 4 marches + 2 dispositifs de maintien

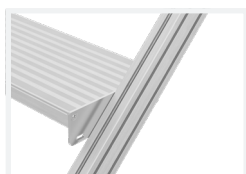
Référence	Désignation	Quantité
22710604 ou 22710804 ou 22711004	Marchepied industriel, module de base avec 4 marches	2 pièces
22730004	Dispositif de maintien pour marchepied industriel avec 4 marches	2 pièces



Possibilité de combinaison: 1 marchepied instriel avec 4 marches + 2 extensions avec 4 marches + 2 dispositifs de maintien

Référence	Désignation	Quantité
22710604 ou 22710804 ou 22711004	Marchepied industriel, module de base avec 4 marches	1 pièce
22720604 ou 22720804 ou 22721004	Marchepied industriel, module d'extension avec 4 marches	2 pièces
22730004	Dispositif de maintien pour marchepied industriel avec 4 marches	2 pièces

Exécution avec caillebotis d'acier ou d'aluminium possible sur demande :

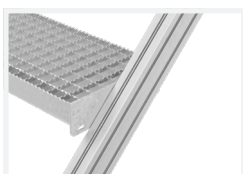


Aluminium strié

Classement de résistance à la glissance R11

Utilisation en cas de faibles exigences en matière de résistance à la glissance (DIN 51130)

Pour les zones intérieures sèches

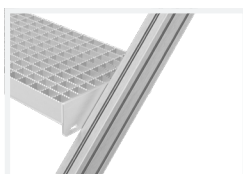


Caillebotis d'acier, galvanisé à chaud

Classement de résistance à la glissance R12

Utilisation en cas d'exigences élevées en matière de résistance à la glissance (DIN 51130)

Pour les zones sales, également avec des liquides (pas d'huiles)

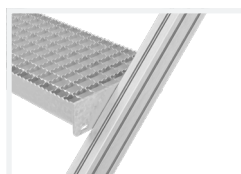


Caillebotis en aluminium

Classement de résistance à la glissance R13

Utilisation en cas d'exigences élevées en matière de résistance à la glissance (DIN 51130)

Pour zones sales, même avec des liquides et des huiles

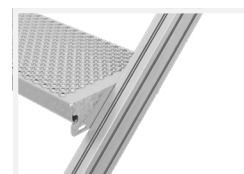


Caillebotis en acier, galvanisé à chaud

Classement de résistance à la glissance R13

Utilisation en cas d'exigences élevées en matière de résistance à la glissance (DIN 51130)

Pour zones sales, même avec des liquides et des huiles



Tôle perforée en acier, galvanisé à chaud

Classement de résistance à la glissance R13

Utilisation en cas d'exigences élevées en matière de résistance à la glissance (DIN 51130)

Pour zones sales, même avec des liquides et des huiles

MARCHEPIED CONFORT SANS APPUI

EN
14183

Max.
150 kg
↓

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

- Marchepied de sécurité repliable extrêmement solide.
- Marches extra-larges avec revêtement en caoutchouc antidérapant.
- Renfort solide, résistant à la traction et à la compression entre le plan d'échelle et le montant de support.

Caractéristiques :

- Largeur des marches 360 mm.
- Profondeur des marches 230 mm.
- Garantie légale.



606003

Nombre de marches	2	3
Hauteur de station (hauteur marche supérieure) (env. m)	0,45	0,70
Hauteur de portée (env. m)	2,45	2,70
Largeur (env. mm)	490	560
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	0,55x0,49x0,08	1,12x0,56x0,08
Écartement au sol (env. m)	0,55	0,90
Poids (env. kg)	5,0	8,4
Référence	606002	606003

Accessoires recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 140

MARCHEPIED CONFORT AVEC APPUI

- Marchepied de sécurité repliable extrêmement solide.
- Marches extra-larges avec revêtement en caoutchouc antidérapant.
- Renfort solide, résistant à la traction et à la compression entre le plan d'échelle et le montant de support.
- Avec appui et porte-outils pratique.

Caractéristiques :

- **Largeur des marches 360 mm.**
- **Profondeur des marches 230 mm.**
- **Garantie légale.**



EN
14183

Max.
150 kg
↓

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY

Nombre de marches	3	4	5
Hauteur de station (hauteur marche supérieure) (env. m)	0,70	0,90	1,15
Hauteur de portée (env. m)	2,70	2,90	3,15
Largeur (env. mm)	560	580	600
Dimensions repliée LxIxH (env. m)	1,12x0,56x0,12	1,43x0,58x0,12	1,75x0,60x0,12
Écartement au sol (env. m)	0,90	1,15	1,50
Poids (env. kg)	10,3	12,4	15,5
Référence	606103	606104	606105

Accessoires recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 140

PLAN DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE EN ALUMINIUM

Max.
150 kg

↓

★ ★ ★

MADE IN
GERMANY

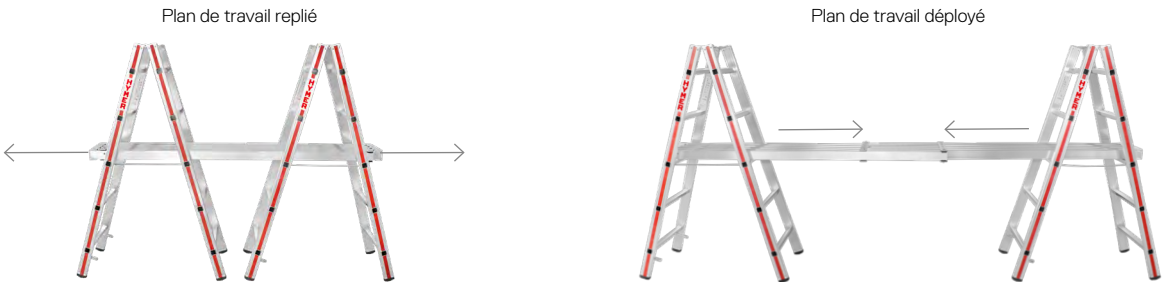
- Modèle solide soudé.
- Extensible en continu des deux côtés.

- Caractéristiques :
- Largeur du plan de travail 270 mm.
 - Garantie légale.



Longueur (env. m)	1,79 – 2,90	2,08 – 3,50
Dimensions colis LxIxH (env. m)	1,79x0,31x0,09	2,08x0,31x0,09
Poids (env. kg)	12,2	13,9
Référence	686601	686602

Remarque : hauteur de plate-forme maximale admissible 1,00 m.



PLAN DE TRAVAIL EN ALUMINIUM « TELESTEG »

- Sécurisation de transport verrouillable.
- Assemblage rapide et simple des composants.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Extensible en continu des deux côtés et séparable au milieu.
- Transport et stockage peu encombrants.

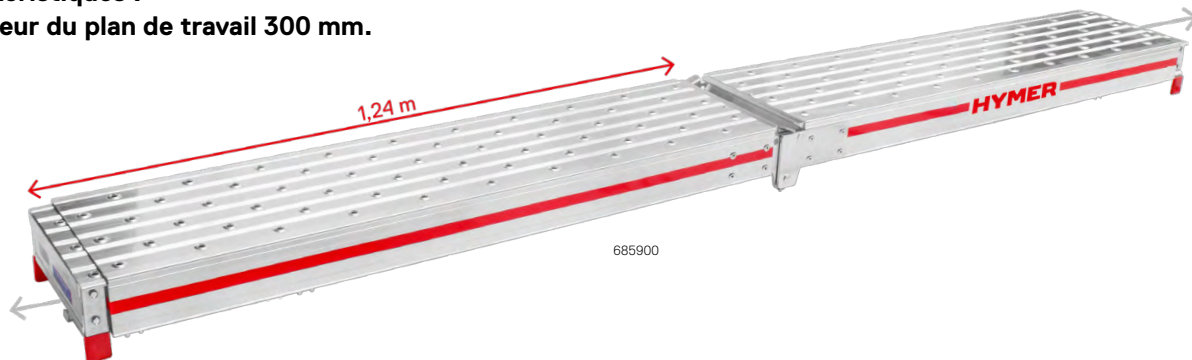
Caractéristiques :

- Largeur du plan de travail 300 mm.

Max.
150 kg

10
YEAR
GUARANTEE

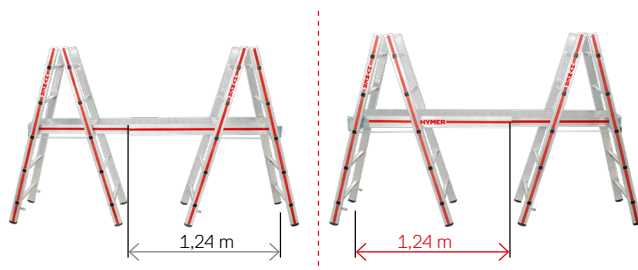
★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Longueur déployée des deux plans (env. m)	4,00
Longueur déployée un plan (env. m)	2,00
Longueur repliée un plan (env. m)	1,24
Dimensions colis LxIxH (env. m)	1,25x0,30x0,20
Poids (env. kg)	22,4
Référence	685900

Remarque : hauteur de plate-forme maximale admissible 1,00 m.

Plan de travail séparé en deux au milieu



Deux plans

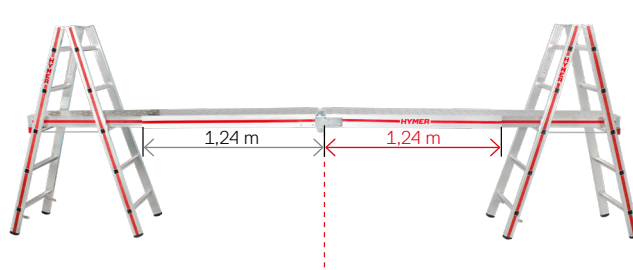


PLATE-FORME DE MONTAGE

- Verrouillage automatique des béquilles en position d'utilisation et de transport.
- Transport aisé grâce au trou de préhension au centre du revêtement.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Transport et stockage peu encombrants.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.
- Largeur de la plate-forme 0,50 m.
- Longueur de la plate-forme 1,70 m.

Max.
300 kg

10
YEAR
GUARANTEE

★ ★ ★
MADE IN
GERMANY



Longueur de plate-forme (env. m)	1,70
Largeur de plate-forme (env. m)	0,50
Montant (env. mm)	60
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,58
Hauteur de portée (env. m)	2,58
Dimensions colis LxIxH (env. m)	1,75x0,60x0,20
Poids (env. kg)	16,9
Référence	686400

Accessoires recommandées :



Kit de béquilles
de rallonge
Page 140

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR MARCHEPIEDS ET PLATES-FORMES DE TRAVAIL

138 Accessoires

141 Pièces de rechange

ACCESSOIRES



Dispositif de maintien pour marche-pied

- Montage possible à droite, à gauche et des deux côtés.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6875
Poids (env. kg)	1,3
Référence	0054896



Dispositif de maintien pour marche-pied industriel

- Pour une montée sûre et confortable.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	2271	
Pour nombre de marches	3	4
Pour largeur de marches (mm)	600+800+1.000	600+800+1.000
Poids (env. kg)	4,8	5,1
Référence	22730003	22730004



Dispositif de maintien latéral pour marche-pied pour machines

- Pour une montée sûre et confortable.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

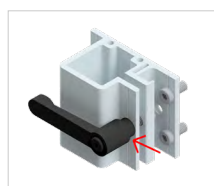
Pour type	6878		
Pour nombre de marches	2+3	4	5
Hauteur (env. m)	0,60	0,60	0,60
Poids (env. kg)	1,7	1,9	2,0
Référence	20000962	20000963	20000964



Dispositif de maintien frontal pour marche-pied pour machines

- Pour une stabilité sûre.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

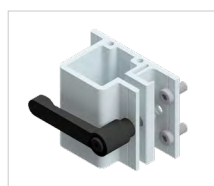
Pour type	6878
Pour nombre de marches	2-5
Hauteur (env. m)	0,60
Poids (env. kg)	1,9
Référence	20000965



Levier de serrage pour escalier avec palier

- Pour un enlèvement rapide du garde-corps.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6884	
Pour nombre de marches	2–5	
Quantité (pièces)	1	2
Poids (env. kg)	0,2	0,4
Référence	22990034	22990035



Support de garde-corps avec levier de serrage pour escalier avec palier

- Pour un enlèvement rapide du garde-corps.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6884	
Pour nombre de marches	2–5	
Quantité (pièces)	2	3
Poids (env. kg)	1,2	1,7
Référence	22990036	22990037

ACCESSOIRES



Garde-corps de plate-forme latéral pour escalier avec palier, utilisable des deux côtés

- Avec matériel de fixation.
- Nombre de leviers de serrage nécessaires avec garde-corps de plate-forme amovible : 2 pièces.

Pour type	6884
Pour nombre de marches	2-5
Poids (env. kg)	6,4
Référence	0054747



Garde-corps de plate-forme frontal pour escalier avec palier

- Avec matériel de fixation.
- Nombre de leviers de serrage nécessaires avec garde-corps de plate-forme amovible : 2 pièces.

Pour type	6884		
Pour largeur de marches (mm)	600	800	1.000
Poids (env. kg)	7,3	8,2	9,0
Référence	22990030	22990031	22990032



Main-courante pour escalier avec palier, utilisable des deux côtés

- Avec matériel de fixation.
- Nombre de leviers de serrage nécessaires avec main-courante amovible : 2 pièces.

Pour type	6884		
Pour nombre de marches	2+3	4	5
Poids (env. kg)	7,1	7,4	8,5
Référence	0055367	0055366	0053472



Garde-corps latéral pour marchepied, utilisable des deux côtés

- Montage possible à droite, à gauche et des deux côtés.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6881
Pour nombre de marches	2-5
Poids (env. kg)	6,5
Référence	0055633



Garde-corps frontal pour marchepied

- Utilisable uniquement avec deux garde-corps latéraux (0055633).
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6881	
Pour largeur de marches (mm)	600	800
Poids (env. kg)	1,6	2,1
Référence	0055635	0055634



Main-courante pour marchepied, utilisable des deux côtés

- Utilisable uniquement avec le garde-corps latéral (0055633).
- Remarque : Main-courante possible uniquement à partir de la taille 4 !
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6881
Pour nombre de marches	4+5
Poids (env. kg)	8,5
Référence	0055632





Kit de béquilles de rallonge pour plate-forme de montage

- Béquilles de rallonge du montant pour un réglage continu en hauteur de la plate-forme de montage de 0,58 m à 0,83 m.
- Hauteur de portée avec rallonges de 2,58 m à 2,83 m.
- Réglable en continu.
- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 béquilles de rallonge avec matériel de fixation.

Pour type	6864
Pour taille des montants (env. mm)	60
Plage de réglage (env. mm)	250
Poids (env. kg)	1,5
Référence	0051856



Kit de roulettes à ressorts pour marchepieds confort

- Kit pratique de 4 roulettes pivotantes caoutchoutées à roulement à billes.
- Le ressort assure un support stable lorsque vous montez sur le marchepied.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 4 roulettes avec matériel de fixation.

Pour type	6060+6061
Pour nombre de marches	3-5
Poids (env. kg)	2,3
Référence	008951



Kit de roulettes pour marchepieds pour machines

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes avec matériel de fixation.

Pour type	6875+6881
Poids (env. kg)	0,9
Référence	0054448



Kit de roulettes pour marchepied pour machines

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 roulettes et 2 supports avec matériel de fixation.

Pour type	6878
Pour nombre de marches	2-5
Poids (env. kg)	1,1
Référence	20000966

PIÈCES DE RECHANGE



Kit pièces de rechange bouchons pour PIR HYMER ProTect et échelle coulisse à main avec crochets / kit pièces de rechange bouchons pour marchepied pour machines

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 bouchons.

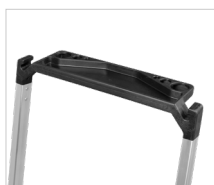
Pour type	6878
Diam. des capuchons (env. mm)	30
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054760



Kit de patins d'échelle pour marchepieds confort

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 patins pour le montant de support et 2 patins pour le plan d'échelle.

Pour type	6060	6060+6061
Pour nombre de marches	2	3-5
Poids (env. kg)	0,1	0,1
Référence	0054975	0054635



Kit pièces de rechange porte-outils pour marchepied confort

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 porte-outils avec matériel de fixation.

Pour type	6061
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0054829



Revêtement de marche pour marchepieds confort

- À monter soi-même sans outils.

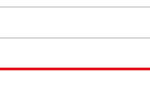
Pour type	6060+6061
Poids (env. kg)	0,3
Référence	0054830



Tablette en plastique pour marchepied industriel et escalier avec palier

- Tablette antidérapante pour une meilleure stabilité.
- Cornière au sol non comprise dans le prix.

Pour type	2271+6884
Poids (env. kg)	0,1
Référence	20000661



PIÈCES DE RECHANGE



**Ressort pour arrêt par crochet
pour plan de travail en aluminium
« TELESTEG »**

- À monter soi-même avec des outils.

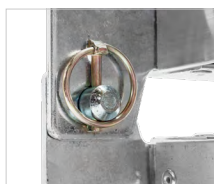
Pour type	6859
Poids (env. kg)	0,1
Référence	003412



**Ressort pour sécurité télescopique
pour plan de travail en aluminium
« TELESTEG »**

- À monter soi-même avec des outils.

Pour type	6859
Poids (env. kg)	0,1
Référence	003433



**Kit pièces de rechange goupilles de
sécurité pour plan de travail
en aluminium « TELESTEG »**

- À monter soi-même sans outils.
- Contenu : 2 goupilles de sécurité.

Pour type	6859
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0053500

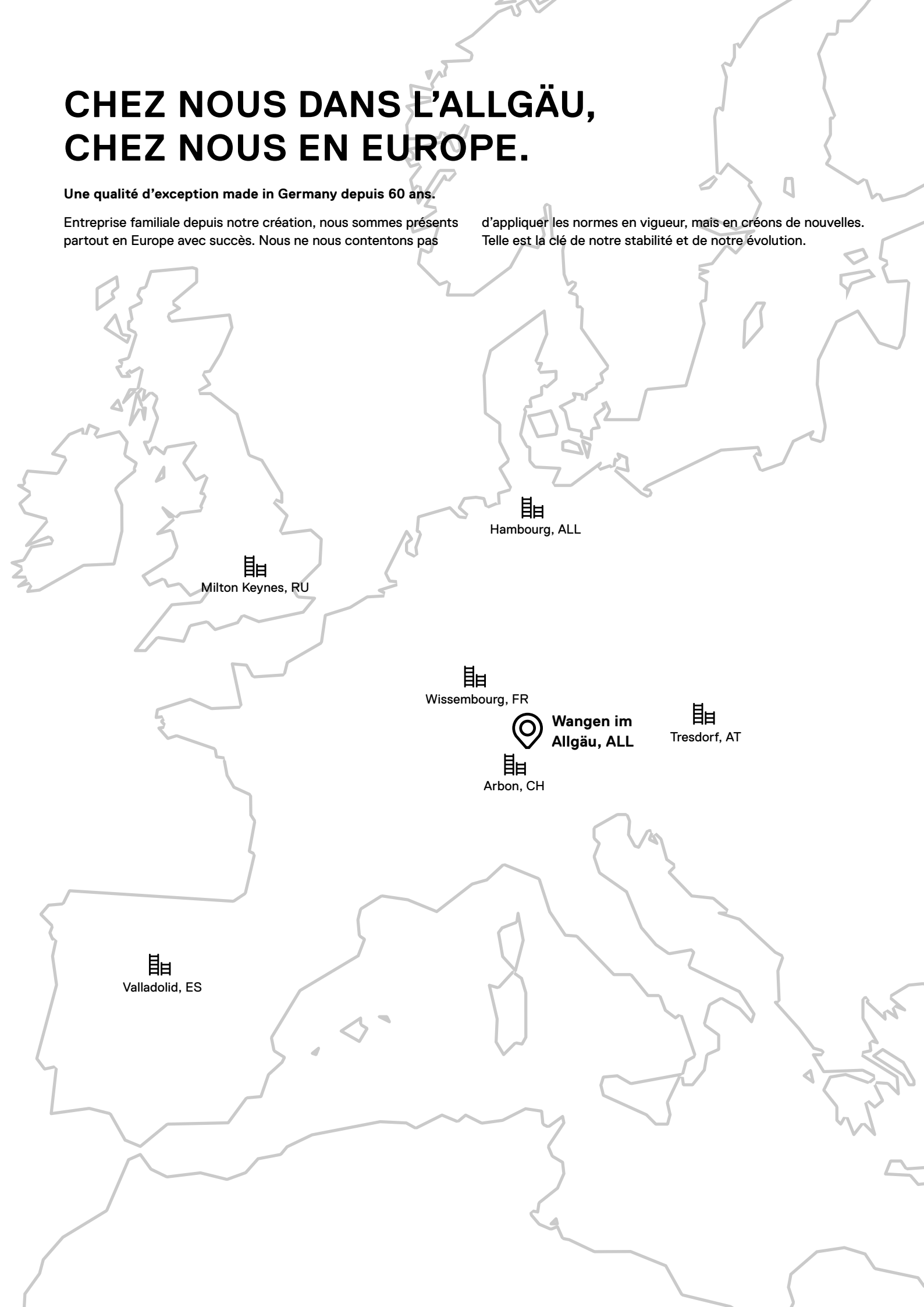


CHEZ NOUS DANS L'ALLGÄU, CHEZ NOUS EN EUROPE.

Une qualité d'exception made in Germany depuis 60 ans.

Entreprise familiale depuis notre création, nous sommes présents partout en Europe avec succès. Nous ne nous contentons pas

d'appliquer les normes en vigueur, mais en créons de nouvelles. Telle est la clé de notre stabilité et de notre évolution.




Milton Keynes, RU


Hamburg, ALL


Wissenbourg, FR


Arbon, CH

 **Wangen im
Allgäu, ALL**


Tresdorf, AT


Valladolid, ES

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | Allemagne
Téléphone +49 75 22 700-700
ac.lg@hymer-alu.de | hymer-acces.fr

Bureau commercial France

2 Rue du Rhin Napoléon | 67000 Strasbourg | France
Téléphone +33 368 780 223
export.lg@hymer-alu.de | hymer-acces.fr

Contact en Suisse

Adrian Wüthrich
Téléphone +41 793 741 065
adrian.wuethrich@hymer-alu.de | hymer-steigtechnik.ch

hymer-acces.fr

Vous trouverez également toutes les brochures
à télécharger sur notre site web:

