



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

008 Échelles d'appui et suspendues

- 010 Échelles simples à marches
- 013 Illustration d'application
- 014 Échelles simples à échelons
- 016 Échelle de rayonnage avec crochets
- 017 Échelle coulisse à main avec crochets
- 018 Escaliers

020 Échelles coulisses à main et à corde

- 022 Échelles coulisses à main, deux plans
- 024 Échelles coulisses à corde, deux plans
- 026 Échelles coulisses à corde, trois plans

028 Échelles doubles

- 030 Escabeaux simples à marches avec plate-forme
- 036 Escabeaux doubles à marche
- 043 Échelles doubles à échelons, accès des deux côtés
- 045 Échelle double pour escalier
- 046 Échelle double à marches en bois, accès des deux côtés
- 047 Échelle double à échelons en bois, accès des deux côtés

048 Échelles polyvalentes

- 050 Échelles télescopiques
- 052 Échelles transformables, deux plans
- 054 Échelles transformables, trois plans
- 057 Échelle polyvalente

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

- 060 Échelles à plate-forme avec main-courante et roulettes
- 064 Échelles à plate-forme HYMER ProTect
- 066 Plates-formes de sécurités roulantes

068 Produits pour applications spéciales

- 069 Échelles de couvreurs
- 070 Échelle laveurs de vitres
- 071 Échelles fruitières
- 073 Échelle camion-citerne

074 Accessoires et pièces de rechange pour échelles

- 075 Accessoires
- 086 Pièces de rechange

MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

100 Marchepieds et plate-formes de travail

- 104 Marchepied
- 105 Marchepied pour machines
- 106 Escalier avec palier
- 107 Marchepied industriel
- 108 Marchepied, accès d'un côté
- 109 Marchepieds confort
- 113 Plans de travail en aluminium
- 115 Plate-forme de montage

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

- 117 Accessoires
- 119 Pièces de rechange

ÉCHELLES



- 08 Échelles d'appui et suspendues
- 20 Échelles coulisses à main et à corde
- 28 Échelles doubles
- 48 Échelles polyvalentes
- 58 Échelles à plates-forme et plates-formes de sécurité roulantes
- 68 Produits pour applications spéciales
- 74 Accessoires et pièces de rechange pour échelles

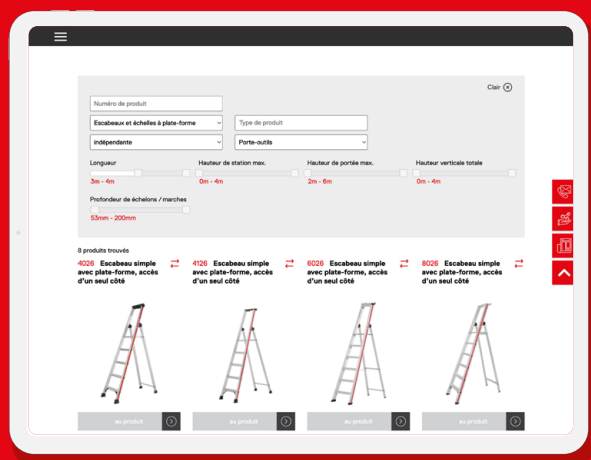
01

HYMER EN LIGNE – OUTIL DE RECHERCHE D'ÉCHELLES

L'échelle idéale trouvée en quelques secondes.

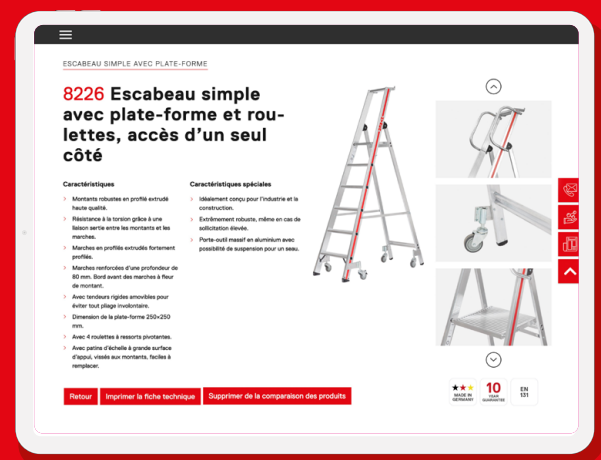
HYMER propose une échelle idéale pour chaque application : notre outil de recherche de produits et les filtres disponibles vous permettent d'obtenir un aperçu ainsi que les caractéristiques des produits et de comparer directement plusieurs modèles d'échelle.

01 Filtrer les produits.



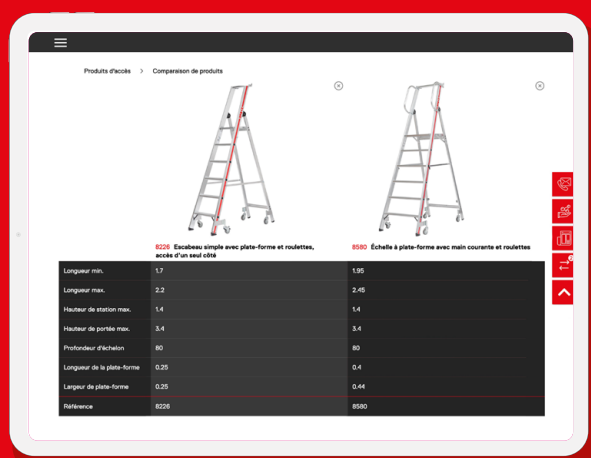
Après avoir sélectionné la catégorie de produits (p. ex. échelles à marches et à plate-forme ou échelles à échelons), vous pouvez filtrer les résultats par type d'échelle, domaine d'application et autres spécificités. Cette présélection vous permet de trouver précisément l'échelle recherchée.

02 Afficher la description détaillée du produit.



Une fois une échelle sélectionnée, vous pouvez afficher sa description détaillée d'un simple clic, avec les caractéristiques correspondantes et tous les avantages offerts. La fiche technique du produit peut être imprimée et l'échelle ajoutée aux modèles à comparer.

03 Comparer les produits.



La fonction pratique de comparaison des produits vous aide à prendre une décision : les échelles sélectionnées sont présentées clairement les unes à côté des autres avec l'illustration et les données correspondantes (p. ex. longueur, hauteur de station / de plate-forme, hauteur de portée, profondeur des échelons / marches et référence de commande).

Vous pouvez désormais trouver et comparer plus facilement les échelles !

hymer-steigtechnik.de/fr/recherche-produits



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 marche / du quatrième échelons 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 échelon.



Les échelles doubles avec accès des deux côtés ne doivent être utilisés que jusqu'à la troisième marche ou jusqu'au troisième échelon afin d'assurer une stabilité suffisante.

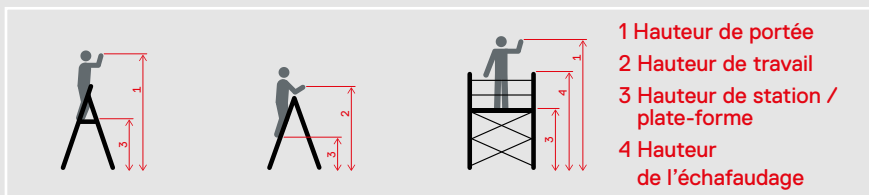


La taille des échelles doubles à plate-forme et des échelles à plate-forme doit être choisie de manière à ce que l'utilisateur puisse atteindre la hauteur de travail maximale requise sans se pencher depuis la plate-forme.



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	60° Escaliers	45° Escaliers
Hauteur vertic. (en m)	Hauteur vertic. x facteur 1,035	Hauteur vertic. x facteur 1,064	Hauteur vertic. x facteur 1,080	Hauteur vertic. x facteur 1,155	Hauteur vertic. x facteur 1,414
2,00	2,05	2,15	2,15	2,30	2,85
2,50	2,60	2,65	2,70	2,90	3,55
3,00	3,10	3,20	3,25	3,45	4,25
3,50	3,60	3,70	3,80	4,05	4,95
4,00	4,15	4,25	4,30	4,60	5,65
4,50	4,65	4,80	—	5,20	6,35
5,00	5,20	5,30	—	5,80	7,05
5,50	5,70	5,85	—	6,35	7,80
6,00	6,20	6,40	—	6,95	8,50
6,50	6,75	6,90	—	7,50	9,20
7,00	7,25	7,45	—	8,10	9,90

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°)
 $6,00 \text{ m} \times 1,064 = 6,40 \text{ m}$

ÉCHELLES D'APPUI ET SUSPENDUES

- 10 Échelles simples à marches
- 13 Illustration d'application
- 14 Échelles simples à échelons
- 16 Échelle de rayonnage avec crochets
- 17 Échelle coulisse à main avec crochets
- 18 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.



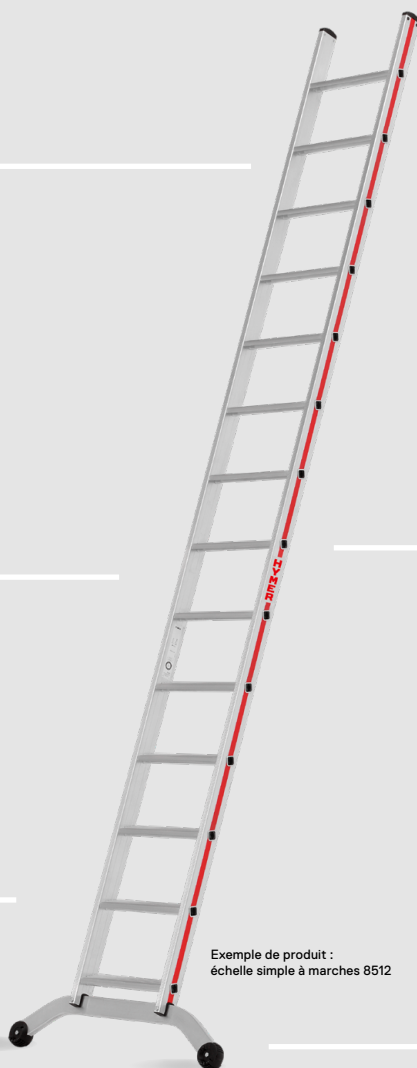
Grande robustesse et finition de haute qualité.



Largeurs d'échelle ergonomiques et confortables.



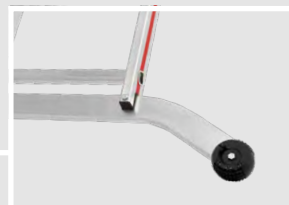
Détails fonctionnels bien pensés et accessoires pour un confort accru.



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.



Traverse en option pour une stabilité élevée.

MADE IN GERMANY

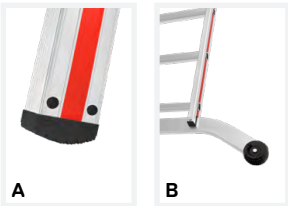
10
YEAR
GUARANTEE

ÉCHELLE SIMPLE À MARCHES

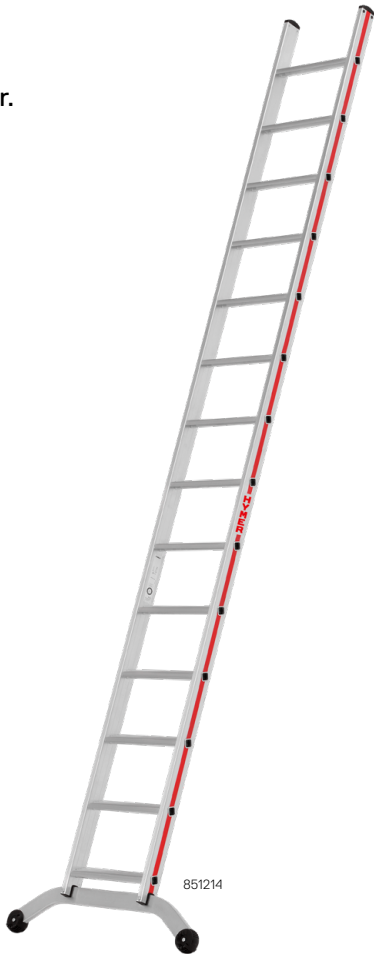
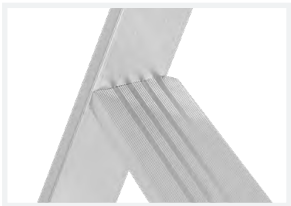
- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur.
Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Garde au sol et stabilité accrues grâce à la traverse courbée.
- Largeur d'échelle ergonomique et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

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 370 mm.
- Selon EN 131.



A Patins d'échelle vissés
B Traverse courbée



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

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.
- Selon EN 131.



A Patins d'échelle vissés
B Traverse courbée



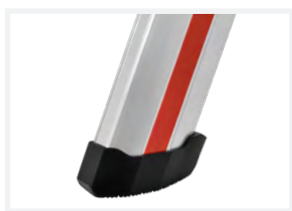
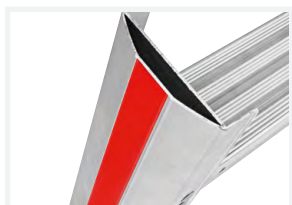
Nombre de marches	8	10	12	14	16
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	2,22	2,72	3,22	3,72	4,22
Hauteur de station (env. m)	1,17	1,63	2,09	2,56	3,02
Hauteur de portée (env. m)	3,17	3,63	4,09	4,56	5,02
Largeur en haut / en bas (env. mm)	425/425	425/425	425/961	425/961	425/961
Poids (env. kg)	6,3	7,7	10,2	11,3	13,3
Accès à l'échelle	A	A	B	B	B
Référence	891208	891210	891212	891214	891216

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.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 357 mm.
- Selon EN 131.



601210

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	0,78	0,91	1,14	1,37	1,61	1,84
Hauteur de portée (env. m)	2,45	2,78	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

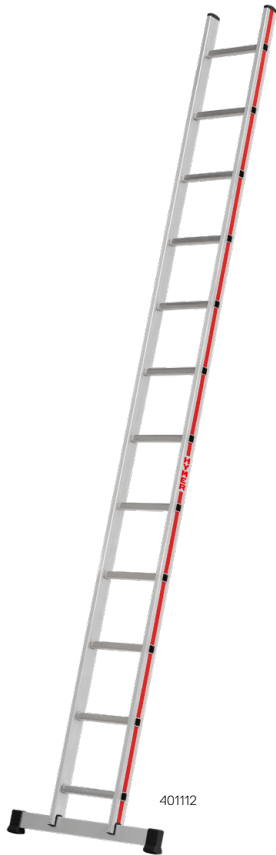


ÉCHELLE SIMPLE À ÉCHELONS

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

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle 300 mm.
- Selon EN 131.



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 75



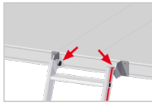
Traverse pour plan d'échelle

Page 78



Kit de crochets de suspension

Page 80



Kit de suspensions

Page 80



Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables

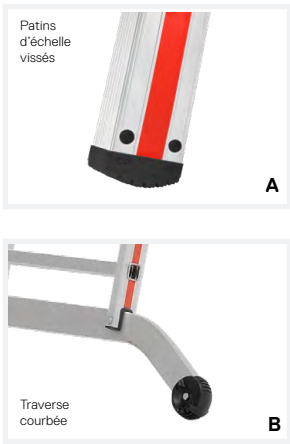
Page 76

ÉCHELLE SIMPLE À ÉCHELONS

- Largeur d'échelle ergonomique et confortable.
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches 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.
- Selon EN 131.



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 :



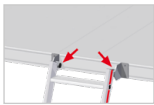
Marches pour échelles à échelons
Page 75



Traverse pour plan d'échelle
Page 78



Kit de crochets de suspension
Page 80



Kit de suspensions
Page 80



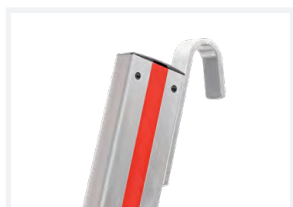
Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables
Page 76

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.



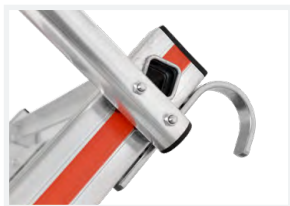
Nombre de marches	12	14	16	18
Montant (env. mm)	71	71	71	71
Longueur (env. m)	3,27	3,73	4,19	4,66
Hauteur de station (env. m)	2,08	2,54	3,00	3,47
Hauteur de portée (env. m)	4,08	4,54	5,00	5,47
Hauteur verticale jusqu'aux crochets (env. m)	3,00	3,46	3,92	4,39
Hauteur verticale jusqu'à la dernière marche (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

ÉCHELLE COULISSE À MAIN AVEC CROCHETS

- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- 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.**

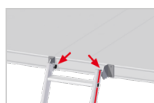


Nombre d'échelons	2x8	2x9	11+12
Montant en haut / en bas (env. mm)	60/60	60/60	60/60
Nombre d'échelons déployée au max.	13	15	20
Longueur repliée (env. m)	2,23	2,47	3,22
Longueur déployée (env. m)	3,22	3,72	4,97
Hauteur de station (env. m)	2,02 – 2,95	2,25 – 3,35	2,72 – 4,57
Hauteur de portée (env. m)	4,02 – 4,95	4,25 – 5,35	4,72 – 6,57
Hauteur verticale jusqu'au bord supérieur de la suspension (env. m)	2,03 – 2,96	2,26 – 3,35	2,72 – 4,58
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

Accessoires recommandés :



Traverse pour
plan d'échelle
Page 78



Kit de
suspensions
Page 80

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.

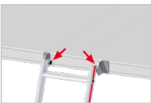
Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle confortable de 450 mm.
- Angle d'inclinaison 68°.



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
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

Accessoires recommandées :



Kit de suspensions
Page 80

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.

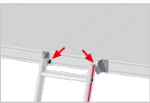
Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle confortable de 450 mm.
- Angle d'inclinaison 68°.
- Longueur du palier 450 mm.



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
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)	12,0	13,3	14,5	15,8	17,0	18,3	19,5	20,8	22,0	23,3	24,5
Référence	806005	806006	806007	806008	806009	806010	806011	806012	806013	806014	806015

Accessoires recommandés :



Kit de suspensions
Page 80

ÉCHELLES COULISSES À MAIN ET À CORDE

- 22 Échelles coulisses à main, deux plans
- 24 Échelles coulisses à corde, deux plans
- 26 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.



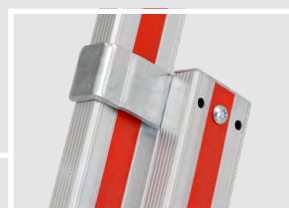
Déploiement facile avec roulettes murales.



Largeur intérieure de l'échelle ergonomique et confortable.



Détails fonctionnels bien pensés et accessoires pour un confort accru.



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



Échelons profilés antidérapants.



Stabilité accrue.

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

MADE IN GERMANY

EN
131

10
YEAR
GUARANTEE

ÉCHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS

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

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Selon EN 131.



Nombre d'échelons	2×10	2×12	2×14	2×16
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 75



Kit de pointes pour traverses
Page 75



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84

ÉCHELLE COULISSE À MAIN, DEUX PLANS

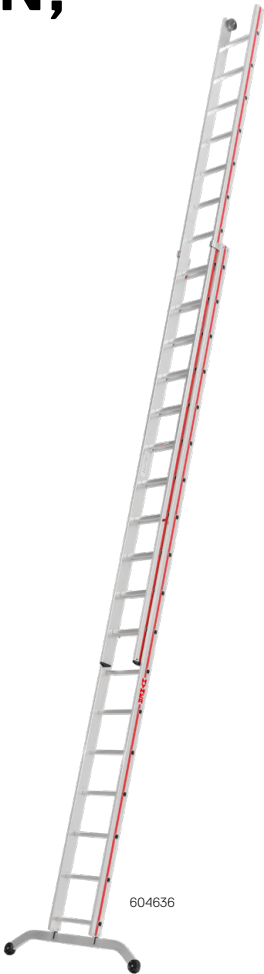
- Grande robustesse grâce à un assemblage montant-marches serti résistant à la torsion.
- Résistance maximale au glissement des échelons grâce à un profilé extrudé fortement profilé.
- Glissières en acier avec patins en plastique permettant de replier et de déployer l'échelle plus facilement.
- Déploiement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

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Selon EN 131.



A Sabot articulé avec grande surface d'appui
B Traverse courbée



Nombre d'échelons	2×6	2×8	2×10	2×12	2×14	2×16	2×18
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 75



Kit de pointes pour traverses
Page 76



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84



Kit d'accessoires stabilisateurs télescopiques rabattables
Page 76

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, DEUX PLANS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières 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).
- Selon EN 131.



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 75



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



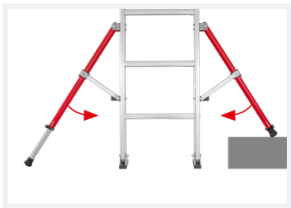
Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, DEUX PLANS

- Position stable grâce à la flèche télescopique rabattable et optimisée 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 sabots 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).
- Selon EN 131.



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 75



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



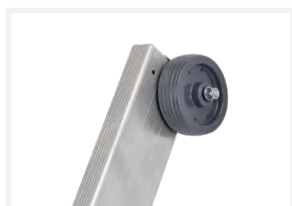
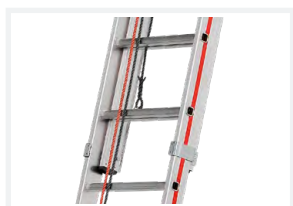
Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, TROIS PLANS

- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Glissières massives en acier.
- Corde durable et résistante 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).
- Selon EN 131.



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

Accessoires recommandés :



Kit de pointes pour traverses
Page 75



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



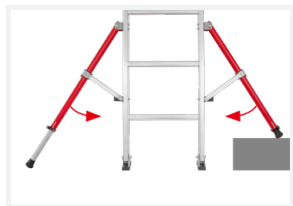
Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84

ÉCHELLE COULISSE À CORDE, TROIS PLANS

- Position stable grâce à la flèche télescopique rabattable et optimisée 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 durable et résistante à la déchirure pour un réglage en hauteur sûr.
- Grande stabilité grâce aux sabots 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).
- Selon EN 131.



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)	37,1	45,1	51,7
Référence	626142	626148	626154

Accessoires recommandés :



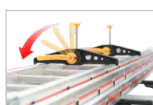
Kit de pointes pour montants
Page 75



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



Kit de supports d'échelle pour galerie de toit
Page 84

ÉCHELLES DOUBLES

- 30 Escabeaux simples à marches avec plate-forme
- 36 Escabeaux doubles à marche
- 43 Échelles doubles à échelons, accès des deux côtés
- 45 Échelle double pour escalier
- 46 Échelle double à marches en bois, accès des deux côtés
- 47 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.



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



Fabrication robuste et matériau durable.



Exemple de produit:
escabeau double
à marches 8024



Mécanisme de repliage confortable grâce à des articulations massives.



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



Accessoires optionnels pour encore plus de confort et de sécurité.

MADE IN GERMANY

EN
131

10
YEAR
GUARANTEE

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 250x250 mm.
- Selon EN 131.



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 recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 82

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 250x250 mm.
- Selon EN 131.



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 82

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.
- Acile 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 250x250 mm.
- Selon EN 131.



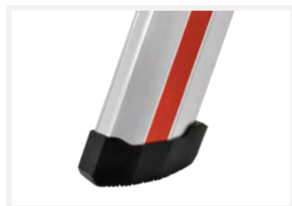
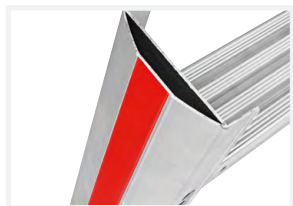
Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6
Montant (env. mm)	71	71	71
Longueur (env. m)	1,70	1,95	2,20
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,93	1,16	1,40
Hauteur de portée (env. m)	2,93	3,16	3,40
Hauteur verticale totale (env. m)	1,55	1,78	2,01
Largeur en haut / en bas (env. mm)	305/480	305/500	305/530
Écartement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

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.

Caractéristiques :

- Sabots d'échelle rivetés.
- Dimensions de la plate-forme 250x250 mm.
- Selon EN 131.



Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8	10
Montant (env. mm)	81	81	81	81	81	81	81
Longueur (env. m)	1,45	1,70	1,95	2,22	2,45	2,70	3,20
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,68	0,91	1,14	1,37	1,60	1,84	2,30
Hauteur de portée (env. m)	2,68	2,91	3,14	3,37	3,60	3,84	4,30
Hauteur verticale totale (env. m)	1,33	1,56	1,79	2,02	2,25	2,49	2,95
Largeur en haut / en bas (env. mm)	305/450	305/475	305/500	305/525	305/550	305/575	305/625
Écartement au sol (env. m)	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50	1,80
Poids (env. kg)	5,6	5,8	6,6	8,2	9,4	10,5	12,2
Référence	602603	602604	602605	602606	602607	602608	602610

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.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 250x250 mm.
- Selon EN 131.



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.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 250x250 mm.
- Selon EN 131.



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.
- Selon EN 131.



Nombre de marches	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12
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)	4,6	5,6	6,8	8,2	9,4	10,5	12,2	13,8	16,5
Référence	802406	802408	802410	802412	802414	802416	802418	802420	802424

Accessoires recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 82

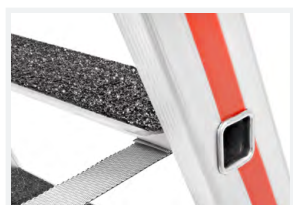
ESCABEAU DOUBLE À MARCHES R13

NOUVEAU

- 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.
- Selon EN 131.



862412

Nombre de marches	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12
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 82

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 empêchent tout pliage involontaire.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.

Caractéristiques :

- Patins d'échelle vissés.
- Selon EN 131.



Nombre de marches	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
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.
- Selon EN 131.



Nombre de marches	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
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 :



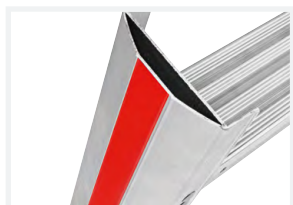
Kit de roulettes
à ressorts
Page 82

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.

Caractéristiques :

- Sabots d'échelle rivetés.
- Selon EN 131.



602412

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 en haut / en bas (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 :



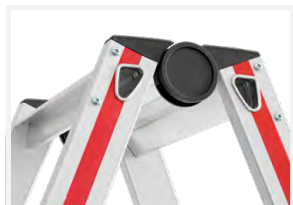
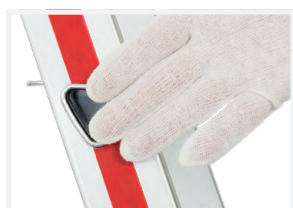
Étrier de retenue
Page 83

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.

Caractéristiques :

- Selon EN 131.



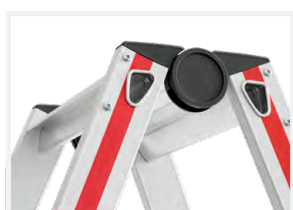
Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	0,78	1,03	1,28	1,53	1,79	2,02
Hauteur de station (env. m)	0,19	0,42	0,65	0,88	1,12	1,34
Hauteur de portée (env. m)	2,19	2,42	2,65	2,88	3,12	3,34
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,90	1,15	1,38	1,61	1,84
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.

Caractéristiques :

- Selon EN 131.



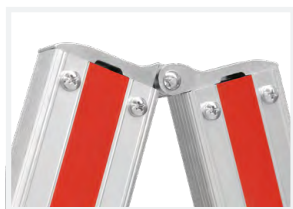
Nombre de marches	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	55	55	55	55	55	55
Longueur (env. m)	0,78	1,03	1,28	1,53	1,79	2,02
Hauteur de station (env. m)	0,19	0,42	0,65	0,88	1,12	1,34
Hauteur de portée (env. m)	2,19	2,42	2,65	2,88	3,12	3,34
Hauteur verticale totale (env. m)	0,70	0,90	1,15	1,38	1,61	1,84
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.
- Selon EN 131.



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 75



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 75



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 84



Trousse à outils
Page 84



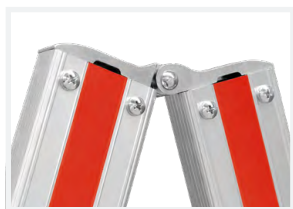
Kit de béquilles de rallonge
Page 77

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.
- Selon EN 131.



602312

Nombre d'échelons	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10	2×12	2×14	2×16
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 75



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 75



Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 84



Trousse à outils
Page 84



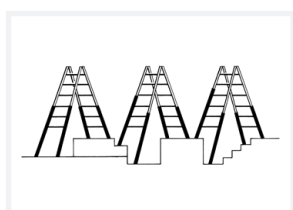
Kit de béquilles
de rallonge
Page 77

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.
- Selon EN 131.



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 75



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 75

ÉCHELLE DOUBLE À MARCHES EN BOIS, ACCÈS DES DEUX CÔTÉS

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur. Bord avant des marches affleurant avec le montant.
- Marches en bois dur à résistance élevée et durables.
- Trousse en tissu intégrée pour outils et petites pièces.
- Crochet pour seau robuste.

Caractéristiques :

- Selon EN 131.
- Garantie légale.



7149910

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 77



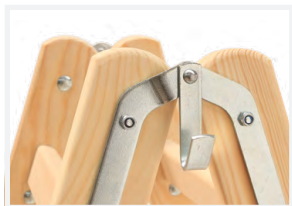
Kit de sabots
en caoutchouc
Page 76

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 :

- Selon EN 131.
- Garantie légale.



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 84



Béquille
de rallonge
Page 77



Kit de sabots
en caoutchouc
Page 76

ÉCHELLES POLYVALENTES

- 50 Échelles télescopiques
- 52 Échelles transformables, deux plans
- 54 Échelles transformables, trois plans
- 57 Échelle polyvalente

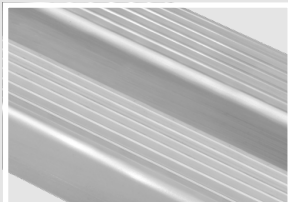
ÉCHELLES POLYVALENTES

Fonctionnalité et flexibilité maximales.

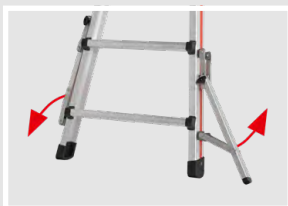
Quelle que soit l'application et l'échelle sélectionnée (échelle simple, échelle double ou échelle coulisse), une chose est claire : nos échelles polyvalentes hautement fonctionnelles permettent d'effectuer tous les travaux exigeants des secteurs de l'artisanat et de l'industrie de façon simple, flexible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



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



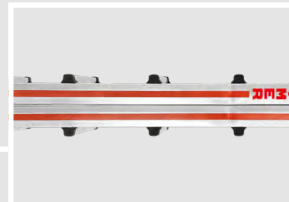
Échelons profilés antidérapants.



Stabilité accrue grâce à la traverse ou aux stabilisateurs.



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



Dimensions compactes pour un transport peu encombrant.



Exemple de produit : échelle télescopique « TELESTEP » 8142



Utilisation polyvalente et flexible.

MADE IN GERMANY

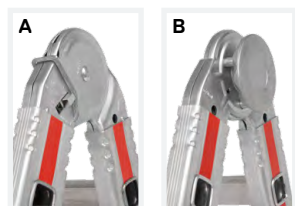
10
YEAR
GUARANTEE

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.
- Selon EN 131-4.



A Articulation automatique en acier
B Articulation à tourillons



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 L x l x H (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 recommandés :



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 75



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 84



Trousse à outils
Page 84



Béquille de rallonge
Page 77



Kit de pointes pivotantes
Page 76



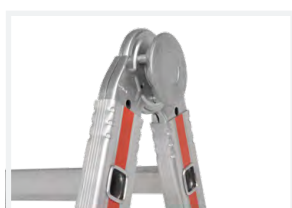
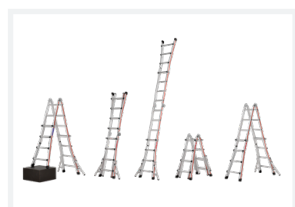
Kit de roulettes
Page 82

ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE « TELESTEP »

- Multi-usage.
- Réglable en hauteur par paliers de 280 mm.
- Utilisation flexible en position d'escalier.
- Articulations à tourillons en acier ergonomiques.
- 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.**
- **Selon EN 131-4.**



814220

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 L x l x H (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 75



Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 84



Trousse à outils
Page 84



Béquille de rallonge
Page 77



Kit de pointes pivotantes
Page 76



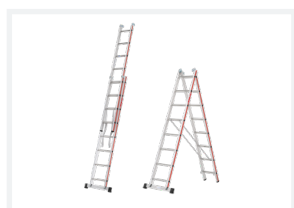
Kit de roulettes
Page 82

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.
- Selon EN 131.



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 recommandées :



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 81



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 75



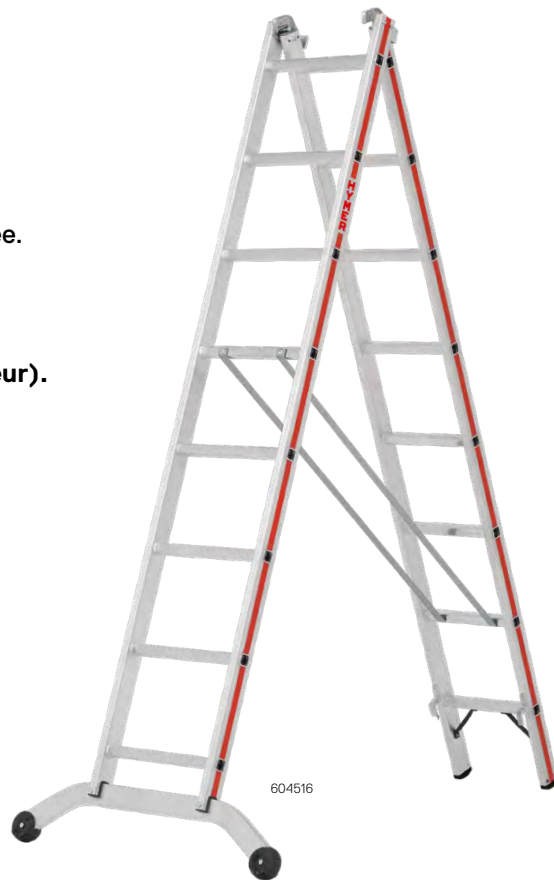
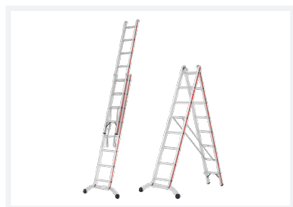
Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 84

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.
- Patin d'échelle profilé avec bonne accroche au sol.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelle vissés.
- Selon EN 131.



604516

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 81



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 75



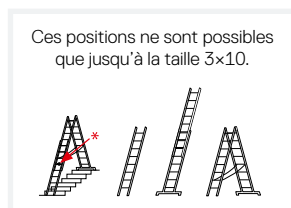
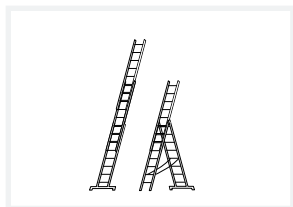
Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 84

ÉCHELLE TRANSFORMABLE, TROIS PLANS

- Multi-usage.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Protection contre l'écartement par des sangles en perlon résistant.
- Utilisation flexible en position d'escalier* (jusqu'à la taille 3×10).
- Les tendeurs rigides décrochant empêchent tout pliage involontaire.

Caractéristiques :

- Largeur intérieure de l'échelle de 300 mm (plan supérieur).
- Articulations massives en acier.
- Patins d'échelles pressés.
- Selon EN 131.



404724

Nombre d'échelons	3×7	3×8	3×9	3×10	3×11	3×12	3×14
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	15,0	18,0	19,7	22,0	24,2	33,4
Position d'escalier	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Référence	404721	404724	404727	404730	404733	404736	404742

Accessoires recommandés :



Marches pour échelles à échelons
Page 75



Kit de ferrures de serrage pour position escalier
Page 78



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 75



Kit de pointes pour traverses
Page 75



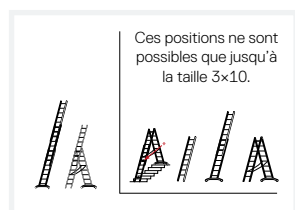
Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 84

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*.
- 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.
- Selon EN 131.



604721

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	✓	✓	✓	✓	✓*	-	-
Référence	604718	604721	604724	604727	604730	604736	604742

Accessoires recommandés :



Marches pour échelles à échelons
Page 75



Kit de ferrures de serrage pour position escalier
Page 78



Écarteur de façade pour échelles à échelons
Page 81



Kit d'attaches pour gouttières
Page 81



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 75



Kit de pointes pour traverses
Page 76



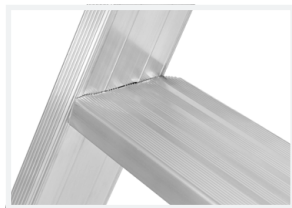
Crochet pour seau pour échelles à échelons
Page 84

ÉCHELLE TRANSFORMABLE À MARCHES, TROIS PLANS

- Multi-usage.
- Le plan supérieur est équipé de marches avec une surface d'appui de 80 mm. Les plans inférieur et intermédiaire sont équipés d'échelons avec un profilé extrudé fortement profilé.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.
- 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.
- Selon EN 131.



Nombre d'échelons / de marches	3x6	3x7	3x8	3x9	3x10
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 81



Kit d'attaches
pour gouttières
Page 81



Taquet pose-
pieds universel
pliant
Page 75



Kit de pointes
pour traverses
Page 76



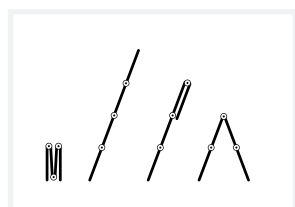
Crochet
pour seau
pour échelles
à échelons
Page 84

ÉCHELLE POLYVALENTE

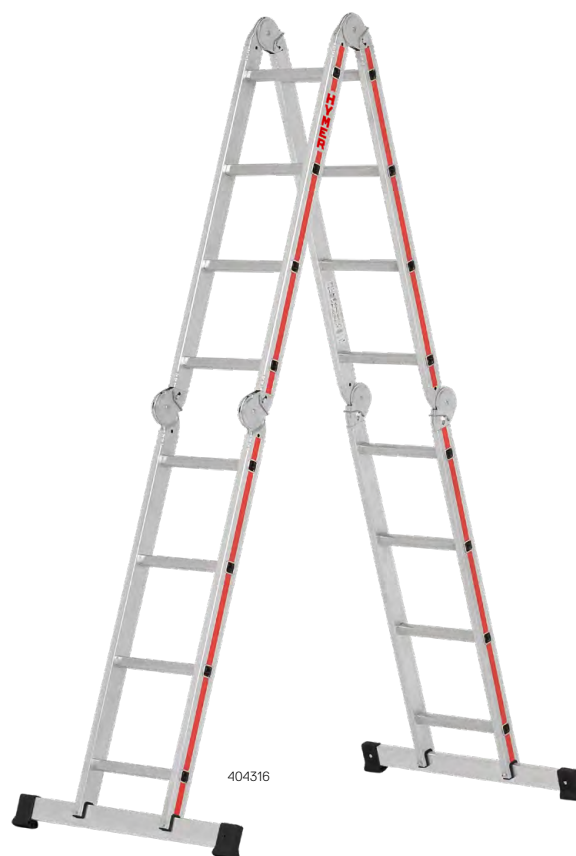
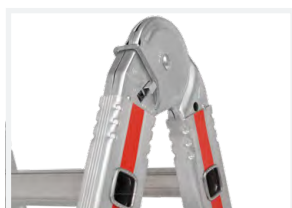
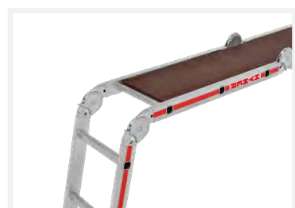
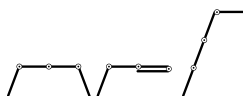
- Multi-usage.
- Échelons striés antidérapants en profilés laminés.
- Transport et stockage peu encombrants.
- Articulations automatiques en acier faciles à utiliser.

Caractéristiques :

- Selon EN 131.



Ces positions ne sont possibles qu'avec 4143.



Nombre d'échelons	4x3	4x4
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 L x l x H (env. m)	1,40x0,29x0,90	-
Dimensions repliée L x l x H (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 recommandés :



Taquet pose-pieds universel pliant
Page 75

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

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

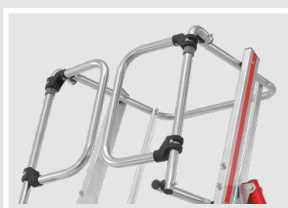
64 Échelles à plate-forme HYMER ProTect

66 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.

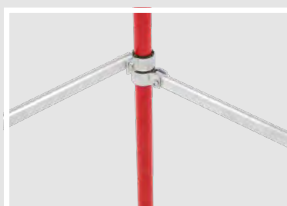
La sécurité au travail et la protection de la santé revêtent une importance croissante. Nos échelles à plate-forme et plates-formes de sécurité roulantes se distinguent par leur fonctionnalité et leur confort d'utilisation, notamment pour les travaux de longue durée. Elles augmentent ainsi la sécurité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

MADE IN GERMANY

10
YEAR
GUARANTEE

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.
- 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 440x400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm.
- Selon EN 131.



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	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,35	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,15	3,40	3,65	3,85	4,10	4,35	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,75	2,00	2,20	2,55	2,70	3,00	3,15	3,60
Largeur (env. mm)	650	670	700	730	750	780	800	850
Écartement au sol (env. m)	1,00	1,15	1,30	1,60	1,75	1,90	2,05	2,35
Poids (env. kg)	9,7	10,7	12,0	13,3	14,4	16,0	17,2	22,2
Protection contre l'écartement (tendeurs rigides)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Référence	808004	808005	808006	808007	808008	808009	808010	808012

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 82



Kit de roulettes
basculantes
Page 82

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.
- Acile 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 440x400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 800 mm.
- 4 roulettes à ressort pivotantes.
- Selon EN 131.



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	1,15	1,40
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,15	3,40
Hauteur verticale totale (env. m)	1,75	2,00	2,20
Largeur (env. mm)	650	670	700
Écartement au sol (env. m)	1,00	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.
- 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 440x400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plateforme 800 mm.
- Selon EN 131.



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	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,35	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,15	3,40	3,65	3,85	4,10	4,35	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,75	2,00	2,20	2,55	2,70	3,00	3,15	3,60
Largeur (env. mm)	650	670	700	730	750	780	800	850
Écartement au sol (env. m)	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,35
Poids (env. kg)	9,9	10,9	12,2	13,5	14,6	16,2	17,4	22,4
Protection contre l'écartement (tendeurs rigides)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
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.
- 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 440x400 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plateforme 800 mm.
- Selon EN 131.



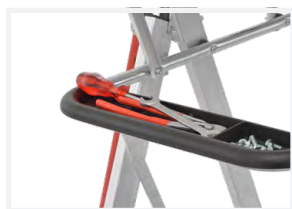
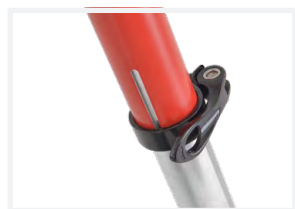
Nombre de marches, plate-forme incl.	4	5	6	7	8	9	10	12
Montant (env. mm)	71	71	71	71	71	71	71	71
Longueur (env. m)	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,95
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,35	2,80
Hauteur de portée (env. m)	2,95	3,15	3,40	3,65	3,85	4,10	4,35	4,80
Hauteur verticale totale (env. m)	1,75	2,00	2,20	2,55	2,70	3,00	3,15	3,60
Largeur (env. mm)	650	670	700	730	750	780	800	850
Écartement au sol (env. m)	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,35
Poids (env. kg)	11,7	12,9	14,2	16,2	17,6	18,5	19,8	24,5
Protection contre l'écartement (tendeurs rigides)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Référence	868104	868105	868106	868107	868108	868109	868110	868112

ÉCHELLE À PLATE-FORME 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 à la flèche télescopique rabattable et optimisée 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 :

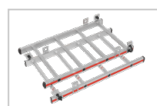
- Dimensions de la plate-forme 600x425 mm.
- Montée confortable grâce aux échelons de 45 mm de profondeur.
- Selon EN 131-7 et NF P 93-352/353.



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)	2,08x0,56x0,25	2,34x0,70x0,25	2,59x0,70x0,25	2,85x0,70x0,25	3,09x0,70x0,25	3,32x0,70x0,25
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 les stabilisateurs référence 0054734.

Accessoires recommandés :



Kit d'extension
Page 79



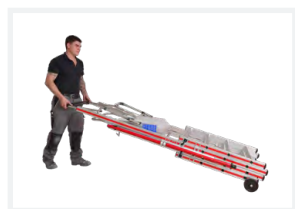
Kit de
stabilisateurs
Page 79

ÉCHELLE À PLATE-FORME 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 à la flèche télescopique rabattable et optimisée 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 600x425 mm.
- Montée confortable grâce aux échelons de 45 mm de profondeur.
- Selon EN 131-7 et NF P 93-352/353.



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

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.

Caractéristiques :

- Dimensions du palier 600x800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1.003 mm.
- Profondeur des marches 200 mm.
- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 131-7.



688805

Nombre de marches, plate-forme incl.	3	4	5	6	7	8
Montant (env. mm)	73	73	73	73	73	73
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,97	1,21	1,46	1,70	1,94
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,97	3,21	3,46	3,70	3,94
Hauteur verticale totale (env. m)	1,76	2,00	2,24	2,49	2,73	2,97
Largeur (env. mm)	890	890	890	1.070	1.200	1.200
Distance face avant / mur (env. mm)	106	149	192	235	278	321
Écartement au sol (env. m)	1,27	1,45	1,63	1,82	2,00	2,18
Poids (env. kg)	30,2	34,1	37,7	41,8	45,8	48,8
Référence	688803	688804	688805	688806	688807	688808

Accessoires recommandés :



Main-
courante
Page 83



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 83

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.

Caractéristiques :

- Dimensions du palier 600x800 mm.
- Hauteur du garde-corps 1.003 mm.
- Profondeur des marches 200 mm.
- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 131-7.



Nombre de marches, plate-forme incl.	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Montant (env. mm)	73	73	73	73	73	73
Hauteur de plate-forme (env. m)	0,73	0,97	1,21	1,46	1,70	1,94
Hauteur de portée (env. m)	2,73	2,97	3,21	3,46	3,70	3,94
Hauteur verticale totale (env. m)	1,76	2,00	2,24	2,49	2,73	2,97
Largeur (env. mm)	890	890	890	1.070	1.200	1.200
Écartement au sol (env. m)	1,51	1,79	2,07	2,35	2,63	2,91
Poids (env. kg)	32,9	37,9	42,9	49,5	54,9	59,7
Référence	688903	688904	688905	688906	688907	688908

Accessoires recommandées :



Main-
courante
Page 83



Porte de sécurité
à fermeture
automatique
Page 83

PRODUITS POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

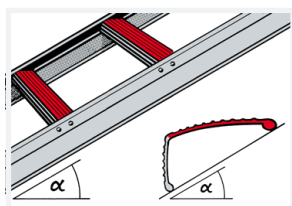
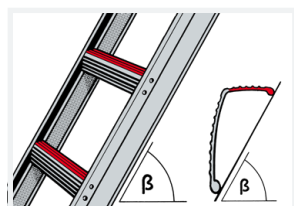
- 69 Échelles de couvreurs
- 70 Échelle laveurs de vitres
- 71 Échelles fruitières
- 73 Échelle camion-citerne

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).
- Selon DIN 4567-4.



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.

Accessoires recommandés :



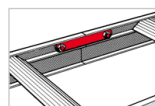
Crochet type A
pour ardoises
Page 85



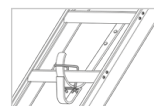
Crochet type A
pour tuiles, tuiles
flamandes et
autres toitures
Page 85



Crochet type A
pour tuiles plates
écailles
Page 85



Plaques de
raccordement
pour brider les
plans d'échelles
Page 85



Dispositif
anti-soulèvement
Page 85



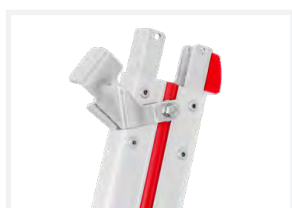
Kit de plateforme
pour toiture
Page 85

ÉCHELLE LAVEURS DE VITRES

- Réalisation compacte et légère.
- Fixation stable, échelons vissés dans le montant.
- Déploiement confortable de l'échelle grâce aux roulettes murales.
- Positionnement précis de l'échelle sans abîmer la surface grâce à la gomme d'appui.

Caractéristiques :

- Avec crochet de sécurité pour le blocage des échelles assemblées.
- Hauteur de station maximale admissible 5,00 m.
- Charge admissible 120 kg.



	en 2 éléments	en 3 éléments	en 4 éléments	Plan inférieur individuel (pour compensation de longueur)	Plan inférieur individuel	Plan intermédiaire individuel	Plan supérieur individuel	Plan supérieur individuel
	1x501705 +1x501708	1x501705 +1x501805 +1x501708	1x501705 +2x501805 +1x501708					
Nombre d'échelons	13	18	23	2	5	5	6	8
Montant (env. mm)	73	73	73	73	73	73	73	73
Longueur (env. m)	4,30	5,70	7,10	0,90	1,70	1,70	2,30	2,90
Hauteur de station (env. m)	2,44	3,79	4,86					
Hauteur de portée (env. m)	4,44	5,79	6,86					
Largeur en haut / en bas (env. mm)	110/845	110/845	110/845	350/845	350/845	350/435	110/435	110/435
Poids (env. kg)	12,9	17,6	22,3	3,3	5,5	4,7	6,0	7,4
Référence	501713	501718	501723	501702	501705	501805	501716	501708

Accessoires recommandés :



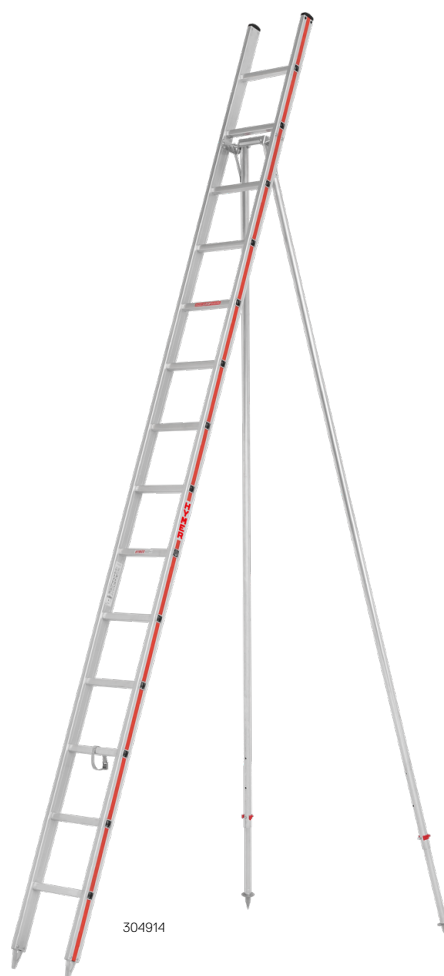
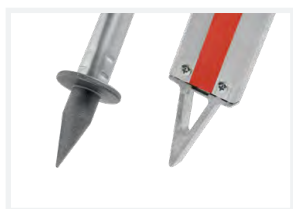
Marches pour échelles laveurs de vitres

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.
- Charge admissible 120 kg.
- Selon DIN 4567-1.



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)	10,7	12,1
Référence	304912	304914

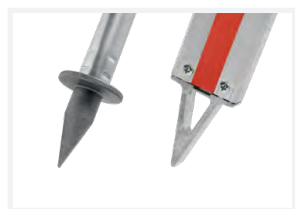
Remarque : à utiliser uniquement sur sol naturel !

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 :

- Plage de réglage des béquilles 280 mm.
- Longueur des pointes en aluminium 70 mm.
- Charge admissible 120 kg.
- Selon DIN 4567-1.



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 pans 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 en continu 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 :

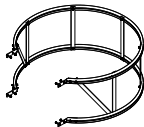
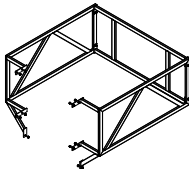
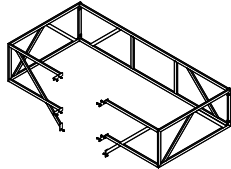
- Dimensions de la plate-forme 1.000x600 mm.
- Hauteur du garde-corps au-dessus de la plate-forme 1.100 mm.

Dimensions	
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

		
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

			
Module d'options cage	rond	petite taille	grande taille
Taille de la cage de protection (SK) (mm)	Ø 1.300	1.260×1.190	2.500×1.190
Référence	0055232	0055212	0055213

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉCHELLES

- 75 Accessoires – bonne stabilité
- 80 Accessoires – suspendre et accrocher
- 81 Accessoires – mur
- 82 Accessoires – mobilité
- 83 Accessoires – se tenir
- 84 Accessoires – sécurité et confort
- 85 Accessoires – toit
- 86 Pièces de rechange – patins et sabots
- 88 Pièces de rechange – caches
- 89 Pièces de rechange – traverses et béquilles de rallonge
- 91 Pièces de rechange – articulations, glissières et charnières
- 95 Pièces de rechange – cordes, supports de corde et sangles
- 96 Pièces de rechange – porte-outils et plate-forme
- 97 Pièces de rechange – échelles spéciales
- 98 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



Marches pour échelles laveurs de vitres

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

Pour type	5017+5018		
Quantité (pièces)	3	1	1
Largeur des marches (mm)	2×285+1×300	285	300
Pour dimension d'échelons (mm)	30×31	30×31	30×31
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	290	290	290
Poids (env. kg)	0,9	0,3	0,3
Référence	0055317	0055325	0055326



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 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.

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 sabots articulés avec semelle en caoutchouc antidérapant

- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 sabots 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



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+6011+4046 +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



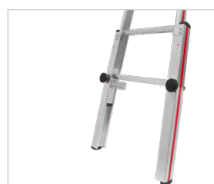
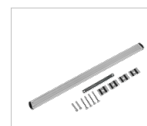
ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



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	4023+6023	4023+6023
Pour nombre d'échelons	2x5-2x12	2x5-2x12
Pour taille des montants (env. mm)	60x24	60x24
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



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)	50x22+50x30+60x22
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 sabots articulés.
- Dimensions du tube de traverse 60,4 x 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 sabot articulé

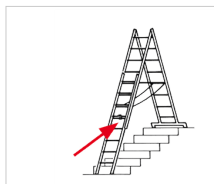
- Augmente la stabilité de l'échelle.
- Compensation de niveau jusqu'à env. 350 mm.
- Réglable en continu.
- De série avec pointes en acier pivotantes, 70 mm de long.
- À monter soi-même sans outils.
- Avec matériel de fixation.

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



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 chevauchement 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 dimension d'échelons (mm)	30x30	
Pour une largeur intérieure d'échelle d'au moins (mm)	300	
Poids (env. kg)	0,9	
Référence	0054489	



ACCESSOIRES – BONNE STABILITÉ



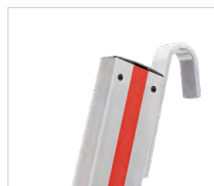
Kit d'extension pour HYMER ProTect Kit de stabilisateurs pour HYMER ProTect

- 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

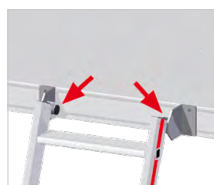
ProTect	+ Kit de stabilisateurs (1 paire)	+ Kit d'extension (2 éléments)		
		avec 3 échelons chacun	avec 4 échelons chacun	avec 5 échelons chacun
848303	nécessaire en plus	Haut. de plate-forme : 0,86-1,10 m Haut. de portée : 2,86-3,10 m	Haut. de plate-forme : 1,10-1,32 m Haut. de portée : 3,10-3,32 m	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



Kit de crochets de suspension

- Pour les échelles avec une dimension de montant d'échelle de 60 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		
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)	90
Éspacement des percages (env. mm)	65
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054835



Kit de crochets plats

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

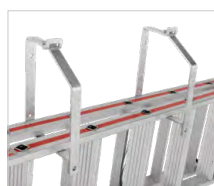
Largeur int. (env. mm)	60	100	150
Matériau	acier galvanisé		
Poids (env. kg)	0,4	0,6	0,8
Référence	0054016	0054017	0054018



Kit d'appliques

- Pour les échelles avec une dimension de montant d'échelle de 60 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

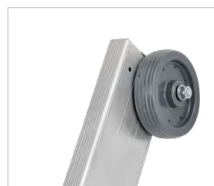


Kit de fixation murale pour échelles

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

Dimensions intérieures P x H (env. mm)	250x300
Matériau	acier, galvanisé à chaud
Poids (env. kg)	3,6
Référence	004178

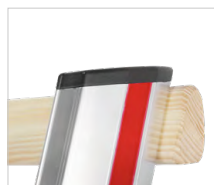




Kit de roulettes murales

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

Pour taille des montants (env. mm)	60–100	60–100
Diamètre des roulettes (env. mm)	90	100
Poids (env. kg)	0,4	0,5
Référence	0054010	0054011



Kit de planche d'appui pour échelle simple à marches

- Pour éviter tout glissement.
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- 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.

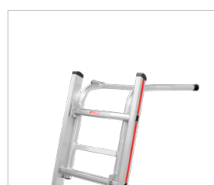
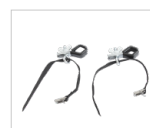
Pour taille des montants (env. mm)	60–100
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054012



Kit d'attaches pour gouttières

- Pour gouttières selon la norme DIN 18461.
- L'accessoire idéal et abordable 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 télescopique pour chelles à échelons

- Distance du mur réglable de 420 à 670 mm.
- Largeur supérieure du support min. 680 mm, max. 940 mm.
- Avec sécurité anti-soulèvement.
- Avec tablette 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





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

- Pour les escabeaux 8024, 8026, 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+8026+8624+8626 : pour renforcer le sentiment de sécurité de l'utilisateur, il est recommandé de monter les roulettes à ressort uniquement jusqu'à la taille 2x8.
- Note 8026+8080+8626 : pour renforcer le sentiment de sécurité de l'utilisateur, nous recommandons, en cas de hauteurs importantes, d'utiliser des roulettes basculantes (voir ci-dessous « Kit de roulettes basculantes », référence 0052316).
- Diamètre des roues 75 mm.
- À monter soi-même au moyen du perçage et d'outils.
- Contenu : 2 roulettes avec matériel de fixation.

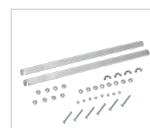


Pour type	8024+8026+8074 +8080+8624+8626	8024+8026+8074 +8080+8624+8626	8026+8080+8626	8026+8080+8626
Contenu	2 roulettes non freinées	1 roulotte freinée + 1 roulotte non freinée	2 roulettes non freinées	2 roulettes non freinées
Type de roulotte à ressort	fixe sur le plan d'échelle A	pivotante sur le 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 tendeurs rigides décrochables 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	8024/ 2x3	8024/ 2x4+2x5	8024/ 2x6+2x7	8024/ 2x8-2x10	8024/ 2x12
	8074/ 2x3	8074/ 2x4+2x5	8074/ 2x6+2x7	8074/ 2x8+2x10	8074/ 2x12
	8624/ 2x3	8624/ 2x4+2x5	8624/ 2x6+2x7	8624/ 2x8-2x10	8624/ 2x12
	-	8026/ 4+5	8026/ 6+7	8026/ 8+10	8026/ 12+14
	-	8626/ 4+5	8626/ 6+7	8626/ 8+10	8626/ 12+14
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 roulettes basculantes pour escabeau simple avec plateforme et échelle à plate-forme / pièce détachée pour échelle à plate-forme

- Pour le modèle 8026+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.

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



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



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





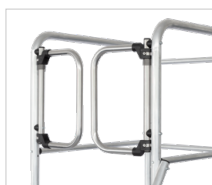
Main-courante

- Pour un montage ultérieur sur des échelles à montants rectangulaires.
- Écart entre montant et main-courante 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	60-100
Longueur (env. mm)	1.250	2.500
Poids (env. kg)	1,1	1,9
Référence	0051400	0051401



Pour taille des montants (env. mm)	60-100	60-100
Longueur (env. mm)	3.750	5.000
Poids (env. kg)	2,7	3,6
Référence	0051402	0051403



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

- Il est possible d'ajouter une porte de sécurité à fermeture automatique sur les plates-formes de sécurité roulantes 6888+6889.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6888+6889
Largeur d'accès (env. mm)	600
Hauteur (env. mm)	420
Poids (env. kg)	1,3
Référence	0054880



Main-courante pour plates-formes de sécurité roulantes

- Il est possible d'ajouter une main-courante sur les plates-formes de sécurité roulantes 6888+6889.
- Diamètre de la main-courante 30 mm.
- À monter soi-même avec des outils.
- Avec matériel de fixation.

Pour type	6888+6889		
Pour nombre de marches	4+5	6+7	8
Poids (env. kg)	0,6	0,7	1,0
Référence	0051777	0051778	0051780

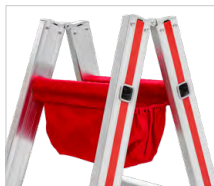


Étrier de retenue pour escabeau double à marches

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

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





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.

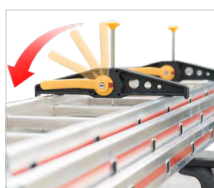
Poids (env. kg)	0,2
Référence	0054008



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.

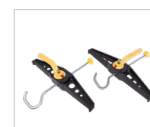
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0052526



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

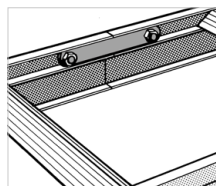




Kit de plate-forme pour toiture

- 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.

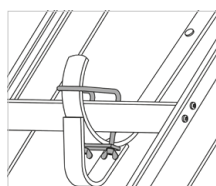
Couleur	galvanisé	revêtement rouge brique RAL 8004	revêtement brun sépia RAL 8014	revêtement anthracite RAL 7016
Poids (env. kg)	1,2	1,2	1,2	1,2
Référence	0054652	0054653	0054654	0054655



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

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

Poids (env. kg)	0,1
Référence	008940



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+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+8074+8080+8081 +8224+8226+8580+8624+8626+8681				
Pour taille des montants (env. mm)	60	66	71	83	89
Poids (env. kg)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Référence	0054623	0054625	0054626	0054627	0054628



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
Pour taille des montants (env. mm)	70
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

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

Pour type	4043+4045+4047+5017	
Pour section de traverse (env. mm)	60x22	
Poids (env. kg)	0,2	
Référence	0053483	



Kit de sabots ronds pour échelles transformables et traverse universelle

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

Pour type	6045+6047+6847	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+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	4011/ 12	4011/ 14+16	4011/ 18	–	4046/ 2x10+2x12	–	–	–	4046/ 2x14–2x16
	4143/ 4x3	4043/ 4x4	–	4045/ 2x8	4045/ 2x10+2x12	4047/ 3x7–3x9	4047/ 3x10–3x12	4047/ 3x14	–
	–	–	–	–	–	–	–	4061/ 3x12–3x16	4051/ 2x14–2x20
Pour taille des montants (env. mm)	60	60/66	60/66	60	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	6011/12–18	6011/20+22	–	–	–	–	–	–
	6045/2x6–2x12	–	6047/3x6–3x8	6045/2x14	–	6047/3x8–3x10	6047/3x12+3x14	–
	6046/2x8–2x12	–	6847/3x6+3x7	6046/2x14	6046/2x16+2x18	6847/3x8–3x10	–	–
	8512/12+14+16+18	–	–	–	–	–	–	–
	8912/12+14+16	–	–	–	–	–	–	–
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	4123
Pour taille des montants (env. mm)	60×24	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



PIÈCES DE RECHANGE – TRAVERSES ET BÉQUILLES DE RALLONGE



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.



	–	–	–	4047/ 3x9-3x11	4047/ 3x12+3x14
Pour type	6045/ 2x6+2x8	6045/ 2x10	6045/ 2x12	6045/ 2x14	–
et nombre d'échelons	6047/ 3x6	6047/ 3x7	6047/ 3x8	6047/ 3x9+3x10	6047/ 3x12+3x14
	–	6847/ 3x6+3x7	–	6847/ 3x8-3x10	–
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	4045/ 2x8	4045/ 2x10	4045/ 2x12
et nombre d'échelons	–	4047/ 3x7	4047/ 3x8
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.

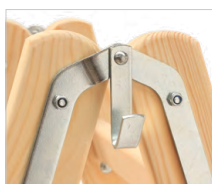
Pour type	4024+4124
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0052872



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.

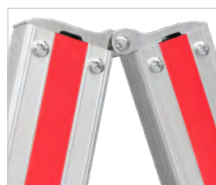
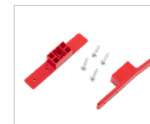
Pour type	71410
	+71499 jusqu'à la version 11/2020
Matériau	acier
Poids (env. kg)	0,1
Référence	008969



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	4023+6023	4023+6023
Pour taille des montants (env. mm)	60	71
Poids (env. kg)	0,5	0,5
Référence	0054045	0054046



Kit de réparation attaches plateau pour escabeaux simples avec plate-forme

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

Pour type	4026+4126+6026
Poids (env. kg)	0,5
Référence	0053991



PIÈCES DE RECHANGE – ARTICULATIONS, GLISSIÈRES ET CHARNIÈRES



Kit pièces de rechange glissière du haut en acier pour échelles transformables et échelles coulissantes 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 transformables avec 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 coulissantes 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 coulissantes 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 coulissantes 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

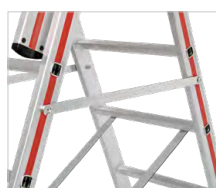


Tendeur rigide pour échelles transformables

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



Pour type et nombre d'échelons	4047/ 3x7+3x8	4047/ 3x9+3x10	4047/ 3x11	4047/ 3x12+3x14
	–	6047/ 3x7–3x10	–	6047/ 3x12+3x14
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	6847/ 3x6+3x7	6847/ 3x8+3x9+3x10
Longueur (env. mm)	623	865
Poids (env. kg)	0,7	0,9
Référence	0055508	0055509



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	8080/ 04+05	8080/ 06+07+10	8080/ 08+09+12
	8081/ 04+05	8081/ 06+07+10	8081/ 08+09+12
	8580/ 04+05	8580/ 06	–
	8681/ 04+05	8681/ 06+07+10	8681/ 08+09+12
Longueur (env. mm)	500	659	800
Poids (env. kg)	0,3	0,4	0,5
Référence	0055493	0055494	0055495



Kit pièces de rechange barres de renforcement

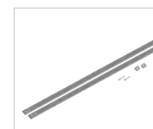
- Pour tous les types d'échelle courants.
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 2 barres de renforcement avec matériel de fixation.

Pour type	4024+4026+6011+6023+6045+6047 +6847+8024+8026+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

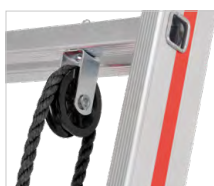
- À indiquer en cas de besoin : type d'échelle, nombre d'échelons, largeur intérieure de l'échelle, dimension de la section du montant, année de fabrication.



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.

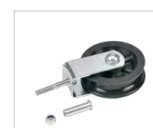
Pour type	4051+4061 +6051+6261
Pour dimension d'échelons (mm)	30x30
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0053215



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.

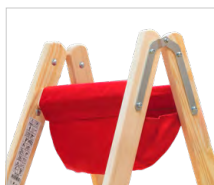
Pour type	8026+8226 +8626	8080+8081 +8580+8681
Poids (env. kg)	0,6	0,7
Référence	0054838	0055371



Porte-outils pour échelles à plate-forme

- À monter soi-même sans outils, par simple encliquetage.

Pour type	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 (0,05 kN).

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	4143
Pour nombre d'échelons	4x3
Dimensions (env. m)	1,40x0,29
Poids (env. kg)	2,9
Référence	0079639



PIÈCES DE RECHANGE – ÉCHELLES SPÉCIALES



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

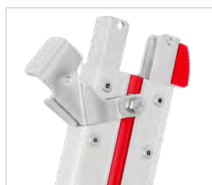
- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 étrier avec matériel de fixation.

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 leviers de sécurité pour échelles laveurs de vitres, plans inférieur et intermédiaire

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

Pour type	5017+5018
Utilisation	plans inf. et interméd.
Peso (aprox. kg)	0,2
Référence	0054638



Kit pièces de rechange patins d'appui pour échelles laveurs de vitres, plans inférieur et intermédiaire

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

Pour type	5017+5018
Utilisation	plans inf. et interméd.
Peso (aprox. kg)	0,1
Référence	0054637



Kit pièces de rechange gomme d'appui pour échelles laveurs de vitres, plan supérieur

- À monter soi-même avec des outils.
- Contenu : 1 gomme d'appui avec matériel de fixation.

Pour type	5017+5018
Utilisation	plan supérieur
Peso (aprox. kg)	0,3
Référence	0054636



PIÈCES DE RECHANGE – ÉCHELLES À PLATE-FORME



Kit de réparation manchons coulissants pour échelles à plate-forme

- 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 escabeau simple avec plate-forme et échelle à plate-forme / pièce détachée pour échelles à plate-forme

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

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



Kit pièces de rechange roulettes pour échelles à plate-forme

- 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 stabilisateurs pour échelles à plate-forme / kit pièces de rechange bouchons pour marche-pied pour machines

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

Pour type	8483+8484	8483+8484
Pour version	jusqu'à 03/2015	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 échelles à plate-forme

- À monter soi-même sans outils, par simple encliquetage.

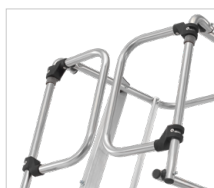
Pour type	8483+8484
Poids (env. kg)	0,4
Référence	0054709



Kit pièces de rechange garde-corps sans porte pour échelles à plate-forme

- 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 échelles à plate-forme

- 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 visible in the background.

102 Marchepieds et plate-formes de travail

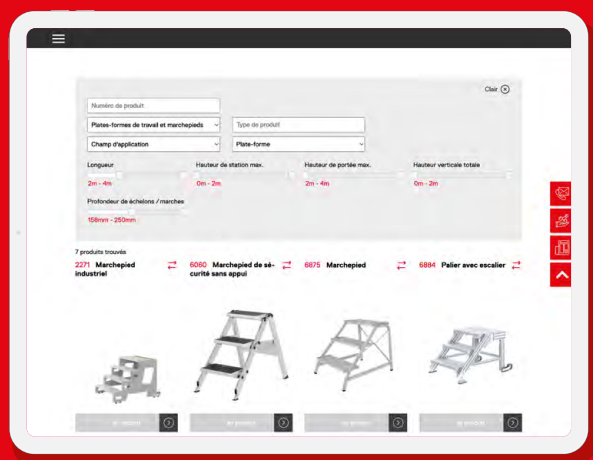
116 Accessoires et pièces de rechange pour
marchepieds et plates-formes de travail

HYMER EN LIGNE – OUTIL DE RECHERCHE DE MARCHEPIEDS ET DE PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Recherche facilitée, solutions rapidement trouvées.

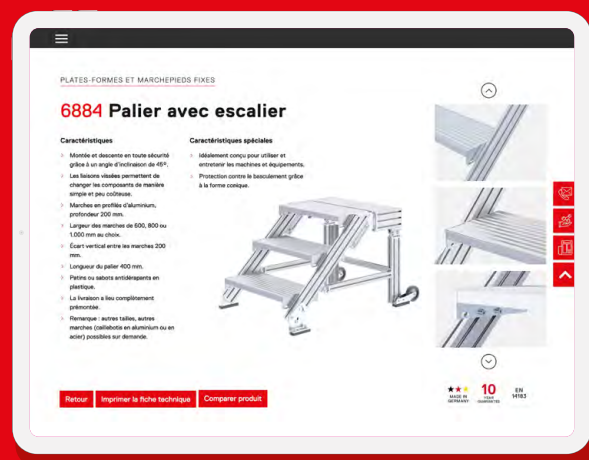
Des solutions adaptées à différents travaux industriels : notre outil de recherche de produits et les filtres disponibles vous permettent d'obtenir un aperçu et les caractéristiques des produits et de comparer directement plusieurs modèles de marchepieds et de plates-formes de travail.

01 Filtrer les produits.



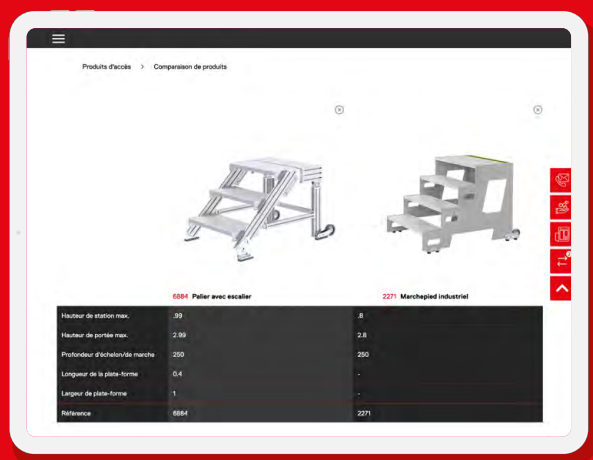
Après avoir sélectionné la catégorie de produits plates-formes de travail et marchepieds, vous pouvez choisir le type de produit (p. ex. rabattable ou rigide), ainsi que filtrer les résultats par domaine d'application et en fonction d'autres particularités. Cette présélection vous permet de trouver précisément le produit recherché.

02 Afficher la description détaillée du produit.



Une fois un marchepied / une plate-forme de travail sélectionnée, vous pouvez afficher sa description détaillée d'un simple clic, avec les caractéristiques correspondantes et tous les avantages offerts. La fiche technique du produit peut être imprimée et la solution d'élévation ajoutée aux modèles à comparer.

03 Comparer les produits.



La fonction pratique de comparaison des produits vous aide à prendre une décision : les systèmes d'élévation sélectionnés sont présentés clairement les uns à côté des autres avec l'illustration et les données correspondantes (p. ex. longueur, hauteur de station / de plate-forme, hauteur de portée, et référence de commande).

Trouvez et comparez plus facilement les marchepieds et les plates-formes de travail !

hymer-steigtechnik.de/fr/recherche-produits



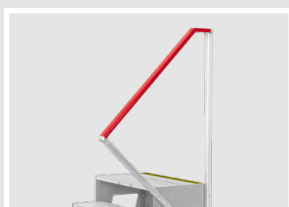
MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

- 104 Marchepied
- 105 Marchepied pour machines
- 106 Escalier avec palier
- 107 Marchepied industriel
- 108 Marchepied, accès d'un côté
- 109 Marchepieds confort
- 113 Plans de travail en aluminium
- 115 Plate-forme de montage

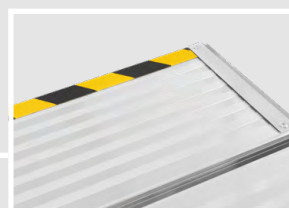
MARCHEPIEDS ET PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Stabilité maximale pour les applications les plus exigeantes.

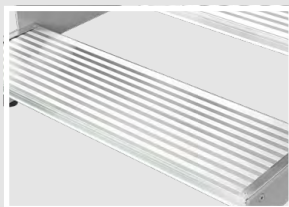
Robuste, stable, durable, hautement fonctionnel : misez sur l'aluminium !
Nos marchepieds, plates-formes et plans de travail en aluminium assurent un confort maximal, une protection intégrale et une sécurité élevée lors des travaux de montage et d'entretien dans l'industrie, ainsi que pour les travaux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



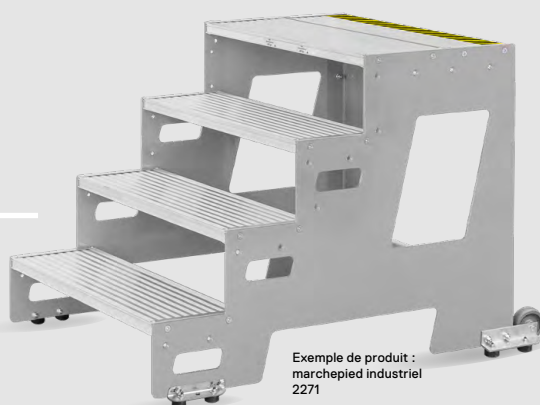
Équipements supplémentaires optionnels, notamment mainscourantes ergonomiques, pour plus de sécurité.



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



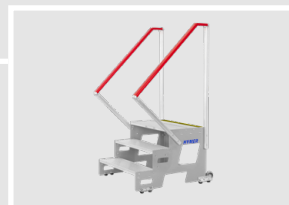
Montée confortable et sûre, grâce aux larges marches antidérapantes.



Exemple de produit :
marchepied industriel
2271



Grande stabilité aux fortes sollicitations.



Montage et mise en place simples.

MADE IN GERMANY

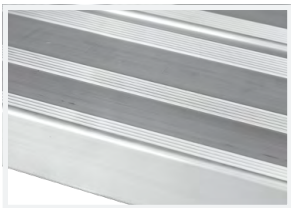
10
YEAR
GUARANTEE

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.
- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 14183.
- L'expédition s'effectue sous forme de composants individuels.



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 117



Kit de roulettes
Page 118

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.
- Déplacement sur roulettes en option.

Caractéristiques :

- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 14183.



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
Dimensions de la plate-forme l x P (env. m)	0,58 x 0,35	0,58 x 0,35	0,58 x 0,35	0,58 x 0,35	0,58 x 0,35
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	8,2	10,8	14,6
Référence	6878163	6878263	6878363	6878463	6878563

Accessoires recommandés :



Dispositif de
maintien latéral
Page 117



Dispositif de
maintien frontal
Page 117



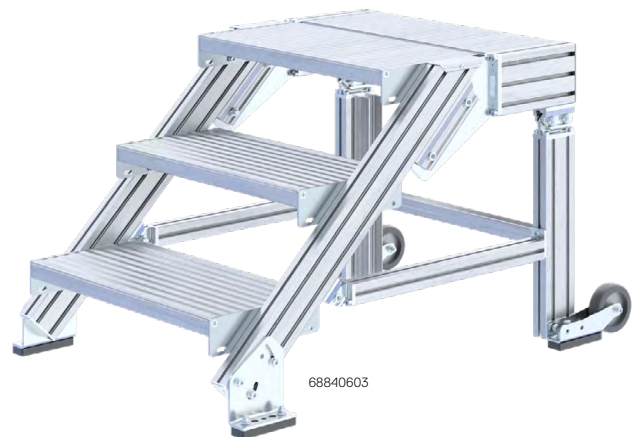
Kit de roulettes
Page 118

ESCALIER AVEC PALIER

- 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.
- Selon EN 14183.



hymer-confi gurateur.fr

Largeur des marches (mm)	600				800				1.000			
	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
Nombre de marches, plate-forme incl.												
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)	34,4	40,6	48,6	55,1	38,0	45,2	54,2	61,5	41,8	49,7	59,8	68,0
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 118



Garde-corps de plate-forme frontal
Page 118



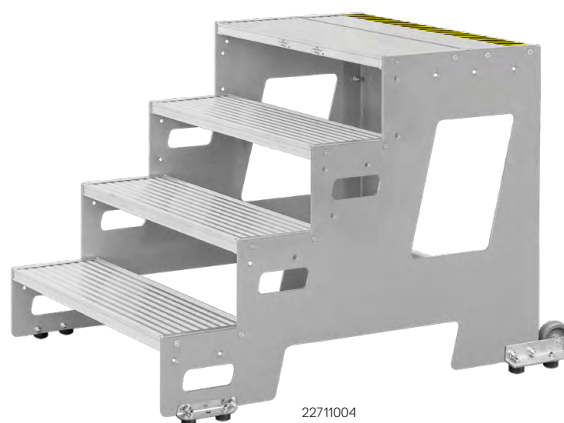
Main-courante, utilisable des deux côtés
Page 118

MARCHEPIED INDUSTRIEL

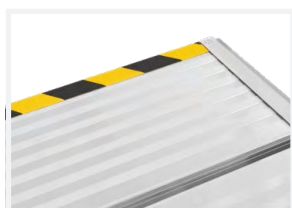
- Station debout confortable et sûre pour les travaux de longue durée grâce à une large plate-forme.
- Montée confortable et antidérapante grâce à de larges marches d'escalier.
- Très grande stabilité aux fortes sollicitations.
- Combinable avec différentes variantes de montage.
- Parfaitement adapté à un montage stationnaire.
- En option : Mains-courantes ergonomiques des deux côtés.

Caractéristiques :

- Profondeur des marches 250 mm (profilés d'aluminium).
- Profondeur de la marche supérieure env. 470 mm.
- Exécution avec caillebotis d'acier ou d'aluminium possible sur demande.
- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 14183.



22711004



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. marches 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)	0,78	1,05	1,25	0,78	1,05	1,25	0,78	1,05	1,25
Poids (env. kg)	14,5	23,0	29,5	16,0	25,0	32,0	17,5	27,0	34,5
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)	10,5	16,0	20,5	12,0	18,0	23,0	13,5	20,0	25,5
Référence	22720602	22720603	22720604	22720802	22720803	22720804	22721002	22721003	22721004

Accessoires recommandés :



Dispositif
de maintien
Page 117

MARCHEPIED, ACCÈS D'UN CÔTÉ

- Travail ergonomique sur des marches de 80 mm de profondeur.
- Plate-forme robuste avec grande surface d'appui.
- Grande stabilité grâce à la fixation montants-marches soudée.
- Les tendeurs rigides empêchent tout pliage involontaire.
- Transport et stockage peu encombrants.

Caractéristiques :

- Dimensions de la plate-forme 400x300 mm.
- Charge admissible 150 kg.
- Selon EN 14183.
- 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 L x l x H (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
Dimensions de la plate-forme l x P (env. m)	0,40x0,30	0,40x0,30	0,40x0,30
Poids (env. kg)	4,0	4,7	5,6
Référence	7102002	7102003	7102004

MARCHEPIED CONFORT SANS 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.

Caractéristiques :

- Largeur des marches 360 mm.
- Profondeur des marches 230 mm.
- Selon EN 14183.
- Garantie légale.



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 L x l x H (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 118

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.
- Selon EN 14183.
- Garantie légale.



606103

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 L x l x H (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)	8,4	10,6	12,8
Référence	606103	606104	606105

Accessoires recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 118

MARCHEPIED CONFORT SANS APPUI

- Marchepied de sécurité repliable extrêmement solide.
- Marches extra-larges avec revêtement en aluminium strié.
- 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.
- Selon EN 14183.
- Garantie légale.



606203

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 L x l x H (env. m)	0,55x0,49x0,08	1,12x0,56x0,08
Écartement au sol (env. m)	0,55	0,90
Poids (env. kg)	4,7	6,6
Référence	606202	606203

Accessoires recommandées :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 118

MARCHEPIED CONFORT AVEC APPUI

- Marchepied de sécurité repliable extrêmement solide.
- Marches extra-larges avec revêtement en aluminium strié.
- 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.
- Selon EN 14183.
- Garantie légale.



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 L x l x H (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)	9,7	11,9	14,4
Référence	606303	606304	606305

Accessoires recommandés :



Kit de roulettes
à ressorts
Page 118

PLAN DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE EN ALUMINIUM

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

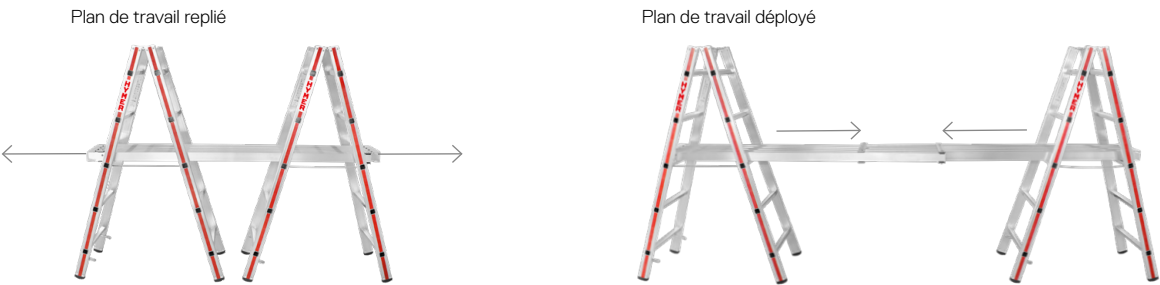
Caractéristiques :

- Largeur du plan de travail 270 mm.
- Charge admissible 150 kg.
- Garantie légale.



Longueur (env. m)	1,79 – 2,90	2,08 – 3,50
Dimensions colis L x l x H (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.

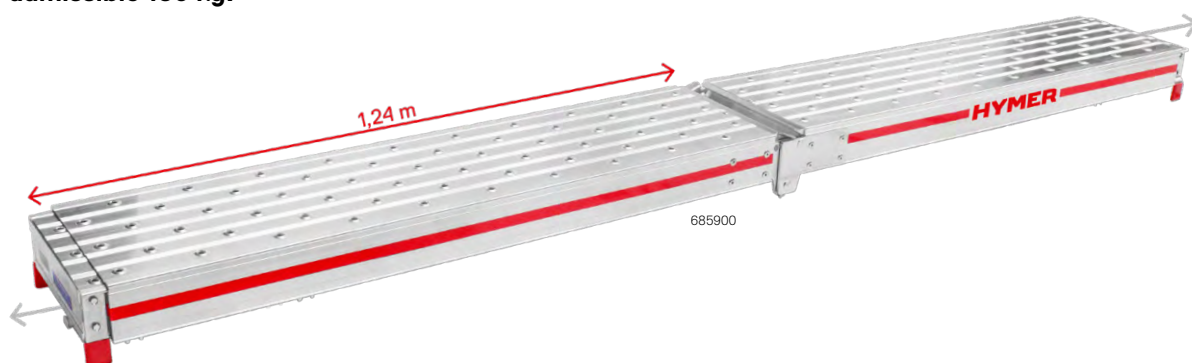


PLAN DE TRAVAIL EN ALUMINIUM « TELESTEG »

- 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 :

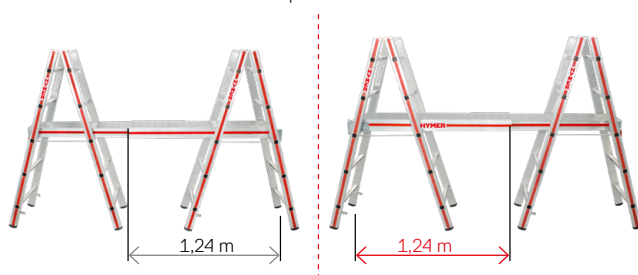
- Largeur du plan de travail 300 mm.
- Charge admissible 150 kg.



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 L x l x H (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

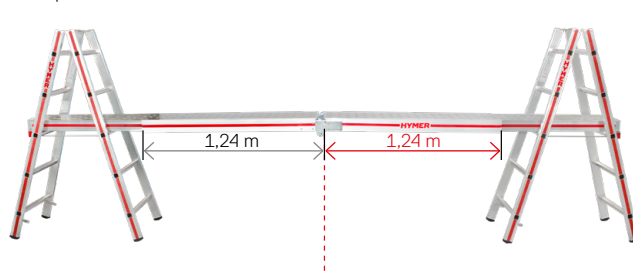


PLATE-FORME DE MONTAGE

- 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.
- Charge totale admissible 300 kg.



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 L x l x H (env. m)	1,75x0,60x0,20
Poids (env. kg)	16,9
Référence	686400

Accessoires recommandées :



Kit de béquilles
de rallonge
Page 117

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

117 Accessoires

119 Pièces de rechange



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



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)	1,2
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)	3,5	5,0
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.

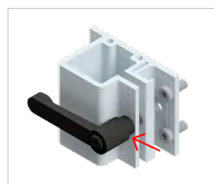
Pour type	6878		
Pour nombre de marches	2+3	4	5
Hauteur (env. m)	0,60	0,60	0,60
Poids (env. kg)	1,7	1,9	2,0
Référence	20000962	20000963	20000964



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

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



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+6062+6063
Pour nombre de marches	3-5
Poids (env. kg)	2,3
Référence	008951



Kit de roulettes pour marchepied

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

Pour type	6875
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 stabilisateurs pour échelles à plate-forme / kit pièces de rechange bouchons pour marchepied pour machines

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

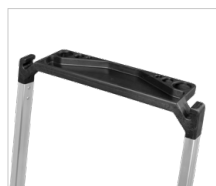
Pour type	6878
Diam. des capuchons (env. mm)	30
Poids (env. kg)	0,1
Référence	0054760



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+6062	6060+6061 +6062+6063
Pour nombre de marches	2	3-5
Poids (env. kg)	0,1	0,1
Référence	0054975	0054635



Kit pièces de rechange porte-outils pour marchepieds confort

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

Pour type	6061+6063
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



PIÈCES DE RECHANGE



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

- À monter soi-même avec des outils.

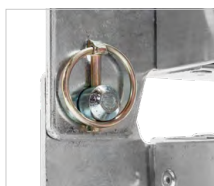
Pour type	6859
Référence	003412



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

- À monter soi-même avec des outils.

Pour type	6859
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
Référence	0053500

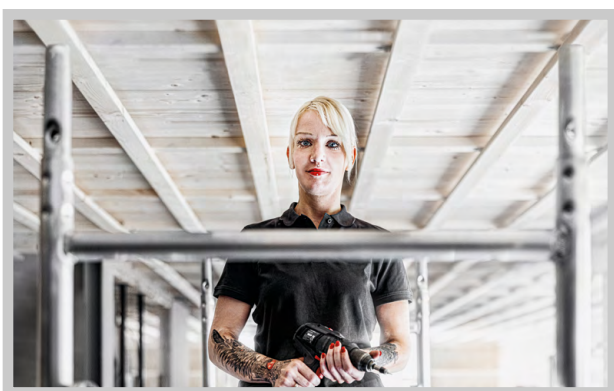


HYMER-TECHNIQUE D'ÉLEVATION



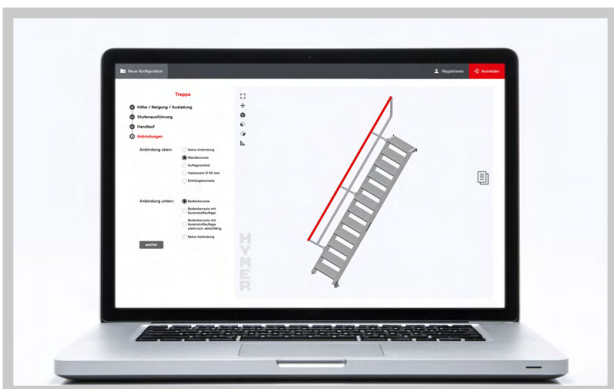
ÉCHELLES ET MARCHEPIEDS

- Échelles d'appui et suspendues
- Échelles coulisses à main et à corde
- Échelles doubles
- Échelles polyvalentes
- Échelles à plate-forme et plates-formes de sécurité roulantes
- Produits pour applications spéciales
- Marchepieds et plate-formes de travail



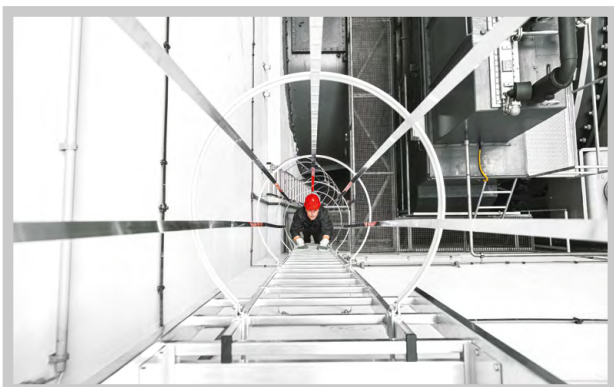
ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

- Échafaudage roulants avec escaliers intérieurs
- Différentes tailles de plates-formes
- Avec stabilisateurs ou avec traverses roulantes



ESCALIERS, PLATES-FORMES ET PASSERELLES

- Configurations HYMER
- Constructions spéciales
- Configurateur en ligne : hymer-configurateur.fr



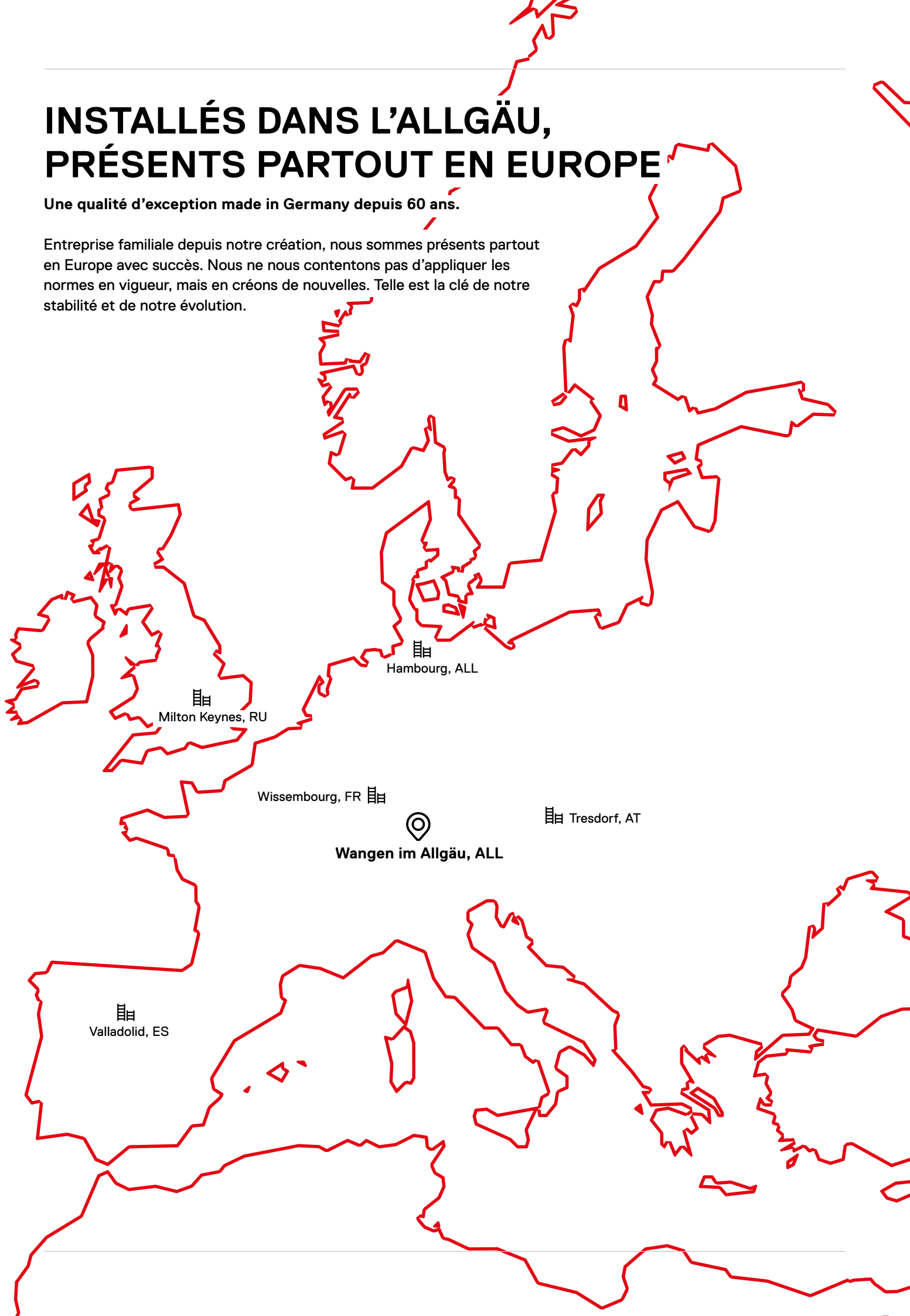
ÉCHELLES À CRINOLINES

- Échelle pour l'entretien d'un bâtiment
- Échelle de secours / échelle d'incendie / issue de secours
- Échelle de maintenance d'une installation mécanique
- Configurateur en ligne : hymer-configurateur.fr

INSTALLÉS DANS L'ALLGÄU, PRÉSENTS PARTOUT 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.



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

2 Rue du Rhin Napoléon | 67000 Strasbourg | France

Téléphone +33 368 780 223

export.lg@hymer-alu.de | hymer-acces.fr