

Sécurité. Made in Germany.

MUNK
GÜNZBURGER STEIGTECHNIK

Équipement d'accès pour les pros 2024

En toute sécurité. Le bon
choix pour les professionnels.



Configurateur produits
www.steigtechnik.de/konfigurator



www.steigtechnik.de



Une famille. Un nom. Une mission.

Grâce à des équipements d'accès novateurs « Made in Germany », notre entreprise est synonyme d'un très haut niveau de sécurité. Une promesse honorée par l'entreprise familiale Munk au fil des générations. Le nom de notre famille et notre marque MUNK sont la garantie de la pérennité de nos valeurs, et de l'avenir de notre entreprise. Pour une sécurité maximale au travail. Conception et fabrication en Allemagne.

Sécurité. Made in Germany. C'est la mission de la famille Munk depuis plus de 125 ans. Les professionnels se fient à la qualité de nos produits, services et solutions, quel que soit leur domaine : artisanat, industrie, équipe d'intervention ou de secours ou encore service public. Tout simplement car ils peuvent compter de manière inconditionnelle sur la qualité sans compromis de nos équipements d'accès dans leurs quotidiens.

Avec des produits intelligents, toujours à la pointe du progrès, qui vous assurent une valeur ajoutée décisive : une sécurité maximale au travail, jour après jour. Pour protéger votre bien le plus précieux – votre santé. Un résultat garanti par l'alliance parfaite d'une fonctionnalité optimale et d'une grande fiabilité.

Le nom **MUNK Günzburger Steigtechnik** est le signe d'un engagement clair. Envers la tradition, les valeurs et le potentiel encore à venir de notre entreprise, dont le site de production est en Allemagne. Une entreprise familiale. Aujourd'hui comme demain.

MUNK. Sécurité. Made in Germany.

Ferdinand Munk
Propriétaire et gérant
de MUNK Group



Sécurité. Made in Germany.

MUNK Group	6
01 Échelles à marches et à barreaux	9
Escabeaux	9
Échelles d'appui	16
Échelles polyvalentes, échelles à usage multiple	19
Échelles coulissantes	22
Échelles coulissantes à corde	25
Échelles télescopiques	28
Échelles spéciales, produits professionnels	30
02 Échelles à plate-forme	32
Échelles à plate-forme	32
03 Marchepieds et plates-formes	34
Marchepieds, plates-formes	34
Plates-formes, plates-formes de travail	39
04 Échafaudages	42
Échafaudages roulants	42
Échafaudages pliants	48
05 Manipulation de matériel	51
Caisses de transport	51
Tréteaux	52
06 Accessoires et pièces de rechange	54



Quatre domaines d'activité. Une promesse.

MUNK. Sécurité. Made in Germany.

Qu'il s'agisse d'équipement d'accès, d'équipement de sauvetage, de technique de profilé ou de service : nos produits, services et solutions fabriqués en Allemagne et combinant fonctionnalités et innovations de pointe sont demandés dans le monde entier. Surtout par des utilisateurs devant se fier à des équipements d'accès offrant une fonctionnalité sans compromis lors d'interventions ou sur le lieu de travail.

MUNK Günzburger Steigtechnik propose donc dans tous les domaines des solutions de qualité. Des produits de série aux constructions spéciales personnalisées, nos solutions sont toujours parfaitement adaptées à vos besoins. Elles sont dotées de détails qui assurent une ergonomie élevée, une fonctionnalité optimale et un atout décisif en matière de sécurité au travail.

MUNK Günzburger Steigtechnik

Avec plus de 2 500 produits intelligents et innovants dans notre gamme de série et des constructions spéciales sur mesure pour nos clients, nous proposons la solution parfaite pour toutes les activités.

MUNK Rettungstechnik

Pour les interventions de lutte contre les incendies, de sauvetage ou de secours en cas de catastrophe. Avec nos produits innovants et intelligents, nous proposons l'équipement adapté pour tous les scénarios et toutes les urgences.

Technique de profilé MUNK

Notre système de profilés modulaires permet de réaliser de nombreuses solutions polyvalentes, personnalisées et professionnelles, et de les monter de manière intuitive. Pour l'industrie, l'artisanat et les organismes de secours.

MUNK Service

Une gamme complète de services pour vos équipements d'accès et de sauvetage : du montage à l'entretien, du contrôle à la réparation, en passant par les pièces détachées et l'organisation de séminaires.



Vidéo institutionnelle
de MUNK Group :
www.munk-group.com

3 bonnes raisons d'opter pour MUNK.

1. Équipement d'accès par des professionnels, pour des professionnels.

Un niveau maximal de sécurité. MUNK Group compte parmi les principaux fabricants premium d'échelles, d'échafaudages roulants, de constructions spéciales et d'équipements de sauvetage. Même dans les conditions les plus difficiles, nos produits Made in Germany viennent prouver que nous ne parlons pas de qualité et de fiabilité à la légère. Optimisés et perfectionnés au fil de nombreuses années d'utilisation, ils font de nous ce que nous sommes : le leader de la technologie et de l'innovation en matière d'équipements d'accès.

2. Produits de série Made in Germany – avec 15 ans de garantie.

Notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Une qualité que nous sommes à même de garantir, avec un approvisionnement rapide et durable en pièces de rechange et une garantie de 15 ans, unique dans le secteur, sur tous nos produits de série Made in Germany.

3. Des solutions optimales pour tous les secteurs et toutes les missions.

Avec les produits MUNK, vous créez des espaces de travail sûrs et efficaces, qui répondent aux exigences de votre secteur d'activité et de vos besoins. Qu'il s'agisse de l'artisanat, de l'industrie, du secteur public, des équipements de sauvetage ou de l'utilisation privée. En intérieur comme en extérieur. Avec plus de 2 500 produits intelligents dans notre gamme de série et des constructions spéciales sur mesure pour nos clients, MUNK propose la solution parfaite pour toutes les activités. Pour travailler de manière efficace et confortable avec un niveau maximal de sécurité au travail.

Certificats

Récompenses

Coopérations

* Cachet TÜV « Made in Germany » : tous les produits fabriqués sur nos sites en portent la marque

Escabeau ML

Marches profondes de 80 mm

Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Escabeau en aluminium
- Montants d'échelle ergonomiques pour manipulation simple
- Marches striées profondes de 80 mm et grande plate-forme
- Jonction marches/montants à vissage haute résistance
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Articulation à quadruple rivetage en aluminium
- Patins antidérapants
- Cuvette porte-outils pratique
- À partir de six marches : Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 11226



Matériau	Alu nature					Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé
	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	2,75	3,00	3,25
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	2,75	3,00	3,25
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	3	4	5
Hauteur totale en m	1,31	1,54	1,78	2,01	2,25	1,31	1,54	1,78
Hauteur de la plate-forme en m	0,69	0,93	1,16	1,40	1,63	0,69	0,93	1,16
Empattement en m	0,68	0,84	1,00	1,15	1,31	0,68	0,84	1,00
Largeur extérieure inférieure en m	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,46	0,49	0,52
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	50 / 35	50 / 35	50 / 35	50 / 35	50 / 35	50 / 35	50 / 35	50 / 35
Poids en kg	4,9	5,8	6,8	8,1	9,1	4,9	5,8	6,8
N° de commande	11223	11224	11225	11226	11227	11253	11254	11255

Accessoire compatible



Revêtement clip-step



Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 40104

Escabeau



Marches profondes de 80 mm



Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Escabeau en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm et grande plate-forme
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Poignée ergo-pad® avec mécanisme de pince
- Articulation 'safe-cap'
- Cuvette porte-outils pratique avec crochets et porte-outils intégrés
- À partir de sept marches : Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,70	2,95	3,15	3,40	3,70	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Hauteur totale en m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Hauteur de la plate-forme en m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Empattement en m	0,70	0,85	1,01	1,16	1,32	1,48	1,63	1,79	2,10	2,40
Largeur extérieure inférieure en m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,59	0,62	0,65	0,68	0,74	0,80
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	11,0	12,5	13,5	15,5	18,0
N° de commande	40103	40104	40105	40106	40107	40108	40109	40110	40112	40114

Accessoire compatible



Revêtement clip-step



Plaques de base nivello® interchangeables



Support mural d'échelle L
N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 54

Escabeau double ML



Marches profondes de 80 mm



Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Escabeau en aluminium
- Montants d'échelle ergonomiques pour manipulation simple
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants à vissage haute résistance
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Articulation massive en fonte de zinc à double vissage
- Patins antidérapants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

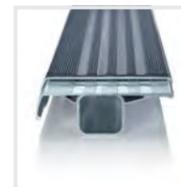


Photo n° de commande 11234



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Hauteur totale en m	0,69	0,93	1,16	1,39	1,63
Largeur extérieure inférieure en m	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55
Empattement en m	0,66	0,83	1,00	1,17	1,34
Hauteur des montants en mm	50	50	50	50	50
Poids en kg	4,5	6,0	9,0	10,5	12,5
N° de commande	11233	11234	11235	11236	11237

Accessoire compatible



Revêtement clip-step

Plus d'informations à partir de la page 54



selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
NOUS AVONS TESTÉ NOUS-MEMES
ESSAI : TTTTT
Évaluation « TRÈS BON »
Édition 09/2021
www.selbst.de



Photo n° de commande 40208

Escabeau double



Marches profondes de 80 mm



Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Escabeau en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Poignée ergo-pad® avec mécanisme de pince
- Articulation solide en aluminium à quadruple vissage
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Disponible avec et sans revêtements
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,20	2,45	2,65	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,30	4,80
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Hauteur totale en m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Empattement en m	0,69	0,86	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,89	2,22	2,57
Largeur extérieure inférieure en m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,61	0,64	0,70	0,76
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	5,0	6,5	8,0	9,0	10,5	12,0	13,5	15,5	18,5	22,5
N° de commande	40206	40208	40210	40212	40214	40216	40218	40220	40224	40228

Accessoire compatible



Revêtement clip-step



Plaques de base nivello® interchangeables



Support mural d'échelle XL
N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 54

Escabeau en bois



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau en bois
- Cuvette porte-outils incluse
- Montants et marches en conifère massif, marches en hêtre
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants à mortaise et tenons, pour des montants à surface lisse
- Charnière en fer à cheval stable en acier
- De série avec crochet porte-seau pratique
- Protection contre l'écartement par des sangles textiles vissées
- Protection de transport en plastique sur les pieds
- Espacement des marches : 230 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale



Photo n° de commande 33810

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,27	2,55	2,80	3,05	3,30	3,30
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Longueur de l'échelle en m	0,97	1,24	1,52	1,80	2,08	2,36
Empattement en m	0,70	0,89	1,10	1,26	1,44	1,67
Hauteur des montants en mm	60	60	60	60	60	60
Largeur extérieure inférieure en m	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59
Largeur extérieure sup. en m	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Poids en kg	5,0	7,4	9,2	11,0	12,8	14,0
N° de commande	33806	33808	33810	33812	33814	33816

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841



Charnière autobloquante

N° de commande 19620

Plus d'informations à partir de la page 54

Escabeau double à barreaux



Photo n° de commande 11155



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Cuvette porte-outils incluse
- Montants robustes en tube carré en aluminium
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Montants coniques pour une meilleure stabilité
- Patins nivello®
- Charnière solide en acier galvanisé avec raccord vissé
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des barreaux : 280 mm

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,60	3,20	3,80
Nombre de barreaux	2 x 5	2 x 7	2 x 9
Longueur de l'échelle en m	1,50	2,10	2,70
Hauteur des montants en mm	58	58	58
Largeur extérieure inférieure en m	0,50	0,56	0,63
Poids en kg	6,5	8,5	10,5
N° de commande	11153	11154	11155

Escabeau double à barreaux en bois



Photo n° de commande 33214



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Cuvette porte-outils et crochet porte-seau inclus
- Montants en pin/épicéa ou en pin de Caroline sans nœuds, barreaux en hêtre
- Montants à surface lisse grâce à des jonctions barreaux-montants à mortaise
- Goujon de connexion entre les montants, comme support d'échelle et système de tension des barreaux
- Charnière en fer à cheval stable en acier
- Protection contre l'écartement grâce à deux chaînes en acier galvanisé
- Espacement des barreaux : 280 mm, charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,8	3,0	3,3	3,6	4,2
Nombre de barreaux	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10
Longueur de l'échelle en m	1,23	1,51	1,79	2,07	2,34	2,91
Empattement en m	0,83	0,99	1,09	1,25	1,30	1,50
Largeur extérieure inférieure en m	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,68
Largeur extérieure sup. en m	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Hauteur des montants en mm	60	60	60	60	60	60
Poids en kg	6,5	7,5	10,0	10,5	14,5	17,5
N° de commande	33208	33210	33212	33214	33216	33220

Escabeau domestique



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau domestique en aluminium
- Marches striées profondes de 80 mm et grande plate-forme
- Jonction marches/montants rivetée
- Patins antidérapants
- À partir de cinq marches : Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Homologuée et adaptée pour un usage professionnel
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,65	2,78	2,99	3,21
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6
Hauteur de la plate-forme en m	0,57	0,78	1,0	1,21
Poids en kg	3,5	4,0	4,6	5,5
N° de commande	11124	11125	11126	11127



Photo n° de commande 11124

Escabeau double domestique



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau domestique en aluminium
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants rivetée
- Patins antidérapants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Homologuée et adaptée pour un usage professionnel
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,50
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Hauteur totale en m	0,65	0,86	1,08	1,30	1,50
Poids en kg	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
N° de commande	11163	11164	11165	11166	11167



Photo n° de commande 11165



Photo n° de commande 11101

Échelle d'appui à barreaux sans traverse standard



Barreaux



Accessoires TRBS nécessaires



Uniquement pour une utilisation conforme à l'usage prévu (ex. : sécurisation de la tête d'échelle)

- Échelle d'appui à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 350 mm
- À partir de 3,0 m : traverse pour équipement ultérieur ou sécurisation de la tête d'échelle nécessaire

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,40	4,90	5,40	5,90	6,40	6,90	7,40
Nombre de barreaux	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
Longueur de l'échelle en m	1,90	2,20	2,50	2,80	3,00	3,60	4,20	4,70	5,30	5,90	6,40	7,00
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58	58	58	73	73	85	85	85
Poids en kg	3,0	3,44	4,06	4,5	5,0	7,0	8,0	9,0	12,0	13,1	14,0	15,0
N° de commande	11173	11148	11149	11100	11150	11101	11151	11152	11169	11170	11171	11172



Photo n° de commande 11412

Échelle d'appui à barreaux avec traverse standard



Barreaux



Accessoires TRBS nécessaires

- Échelle d'appui à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 350 mm (sans traverse)
- À partir de 3,0 m : traverse standard avec patins antidérapants

	sans traverse non requis selon la norme											
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,40	4,90	5,40	5,90	6,40	6,90	7,40
Nombre de barreaux	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
Longueur de l'échelle en m	1,90	2,20	2,50	2,80	3,00	3,60	4,20	4,70	5,30	5,90	6,40	7,00
Largeur de la traverse en m	-	-	-	-	-	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58	58	58	73	73	85	85	85
Poids en kg	3,0	3,44	4,06	4,5	5,0	7,0	7,5	9,5	12,0	15,0	14,5	16,5
N° de commande	11173	11148	11149	11100	11150	11412	11414	11416	11418	11420	11422	11424

Échelle d'appui à marches avec traverse standard



Marches profondes de 80 mm

- Échelle d'appui à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Poignée ergo-pad®
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Disponible avec et sans traverse
- Peut être équipée en option d'un revêtement clip-step
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie (à partir du n° de commande 40612)
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 40612



	sans traverse non requis selon la norme						
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,8	3,1	3,6	4,1	4,6	5,1	5,6
Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Longueur de l'échelle en m	1,65	2,15	2,65	3,14	3,64	4,14	4,64
Largeur de la traverse en m	-	-	-	0,93	0,93	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73
Portée en m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Poids en kg	4,5	5,5	7,0	9,0	10,5	11,64	13,0
N° de commande	40306	40308	40310	40612	40614	40616	40618



Photo n° de commande 33115

Échelle d'appui à barreaux en bois avec traverse standard



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Montants en pin collé par jointure digitale ou en pin de Caroline sans nœuds, barreaux fabriqués en frêne
- Montants à surface lisse grâce à des jonctions barreaux-montants à mortaise
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg

sans traverse
non requis selon la norme

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,0	3,5	4,1	4,7	5,3
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14
Longueur de l'échelle en m	1,92	2,48	3,00	3,60	4,16
Largeur de la traverse en m	-	-	-	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	61	61	61	70	70
Poids en kg	4,0	6,0	7,5	12,9	13,4
N° de commande	33106	33108	33110	33115	33116

Échelle d'appui à marches en bois avec traverse standard



Photo n° de commande 33722



Marches profondes de 92 mm



Traverse en bois avec patins antidérapants (fournie non fixée pour les échelles de plus de 3,0 m)

- Montants et marches en pin collé par jointure digitale ou en pin de Caroline sans nœuds
- Marches striées profondes de 92 mm
- Marches encastrées dans les montants avec une tige filetée
- Extrémités des montants biseautées pour être parfaitement appuyées ou fixées sur le mur
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg

sans traverse
non requis selon la norme

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,17	3,64	4,06
Nombre de marches	6	8	10	12
Longueur de l'échelle en m	1,69	2,19	2,69	3,16
Longueur de traverse en m	-	-	-	0,93
Hauteur des montants en mm	70	70	70	70
Poids en kg	5,5	7,5	9,0	13,4
N° de commande	33706	33708	33710	33722

Échelle polyvalente à barreaux en 3 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle polyvalente à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Patins nivello® et traverse nivello® (fournie non fixée)
- Utilisation combinée en échelle d'appui, échelle double ou échelle coulissante
- Utilisable sur escaliers pour une longueur d'échelle non déployée jusqu'à 3,0 m
- Réglage en hauteur simple grâce à des crochets avec dispositif anti-soulèvement à encliquetage automatique
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes et à des étais métalliques amovibles
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 490 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 11108



*sauf 11109 et 11144

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	6,10	7,80	8,90	10,60
Nombre de barreaux	3 x 7	3 x 9	3 x 11	3 x 13
Longueur de l'échelle déployée en tant qu'échelle d'appui 3 parties en m	5,03	6,71	7,83	9,51
Longueur de l'échelle repliée en m	2,22	2,78	3,34	3,90
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double avec extension en m	3,60	4,70	5,50	6,60
Hauteur des montants en mm	73	73	85	98
Largeur de la traverse en m	0,93	1,20	1,20	1,20
Poids en kg	16,0	19,5	26,0	35,4
N° de commande	11107	11108	11109	11144

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910



Échafaudage prêt à monter

N° de commande 30299

Plus d'informations à partir de la page 54





Photo n° de commande 31322



Échelle à usage multiple en 4 parties avec traverses nivello®



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle à usage multiple à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Utilisation combinée en échelle d'appui ou échelle double, utilisation possible comme plate-forme de travail au moyen d'accessoires disponibles en option
- Sécurité d'utilisation optimale grâce à six charnières en acier à verrouillage automatique
- Traverses nivello® pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (des deux côtés, fournies non fixées)
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 350 mm
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : Selon DIN EN 131-4, une plateforme doit être commandée en sus en cas d'utilisation comme plate-forme de travail. (ex. : revêtement en bois)



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,00	4,8	5,3	5,85
Nombre de barreaux	2 x 2 + 2 x 3	4 x 3	2 x 3 + 2 x 4	4 x 4
Longueur en échelle d'appui en m	2,85	3,65	4,20	4,75
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double en m	1,49	1,76	2,02	2,30
Hauteur en tant que plate-forme de travail en m	0,63	0,99	0,99	-
Longueur en tant que plate-forme de travail en m	1,40	1,40	1,96	-
Empattement en tant qu'échelle double en m	0,99	1,21	1,39	1,55
Empattement en tant que plate-forme de travail en m	2,17	2,40	2,95	-
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	0,93	0,93
Dimensions de transport L x l x H m	0,93 x 0,36 x 0,27	0,95 x 0,36 x 0,26	1,22 x 0,36 x 0,28	1,23 x 0,36 x 0,26
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58
Poids en kg	12,5	14,0	14,5	15,5
N° de commande Échelle	31310	31312	31314	11111*
N° de commande revêtement en bois	30300	30300	30301	-
N° de commande échelle avec revêtement en bois (conformément à la norme)	31320	31322	31324	-

* Conformément à la norme DIN EN 131-4, ne peut pas être utilisée en position tréteau et support d'écartement mural.

Échelle polyvalente à barreaux en 2 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle polyvalente à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Utilisation combinée en échelle d'appui, échelle double ou échelle coulissante
- Réglage en hauteur simple grâce à des crochets avec dispositif anti-soulèvement
- Ferrures de guidage résistantes à la corrosion
- Patins nivello® et traverse nivello® (fournie non fixée)
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 490 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 31220



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,3	6,1	7,2	8,0
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Longueur de l'échelle déployée en m	4,18	5,02	6,14	7,26
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double en m	2,35	2,88	3,40	3,98
Empattement en m	1,69	2,15	2,60	2,95
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73
Poids en kg	12,0	14,5	16,5	20,5
N° de commande	31216	31220	31224	31228

Accessoire compatible



Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'

N° de commande 19643

Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901-19905

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 40676



Prix EuroTest 2019
pour performances exceptionnelles
en matière de sécurité au travail et
de protection de la santé



Photo main courante enfichable

Description du produit



Marches
profondes
de 80 mm

- Échelle coulissante à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Réglage simple de la hauteur et blocage sécurisé par l'avant grâce à des ferrures enfichables latéralement et résistantes à la corrosion
- Surface d'appui extra large de 170 mm de profondeur dans la zone de recouvrement des parties inférieure et supérieure
- Partie supérieure avec sécurisation de la tête d'échelle (bande velcro) pour la fixation aux gouttières, etc.
- Partie inférieure avec traverse nivello® pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (fournie non fixée)
- Partie supérieure avec patins nivello®, amovible pour utilisation autonome
- Espacement des marches : 263 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Disponible avec et sans revêtements clip-step R 13 pour effet antidérapant certifié
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie (n° de commande 40676, 40666, 40679, 40669)
- Charge maximale : 150 kg

Accessoire compatible



Revêtements
clip-step R 13



Kit d'équipement
ultérieur 'roll-bar'
N° de commande 19634



Plaques de
base nivello®
interchangeables

Plus d'informations à partir de la page 54

Échelle coulissante à marches en 2 parties avec traverse nivello®

Partie inférieure à 7 marches / partie supérieure à 7 marches

avec clip-step R 13 sans clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,40	4,40
Nombre de marches	2 x 7	2 x 7
Longueur de l'échelle déployée en m	3,62	3,62
Longueur de l'échelle repliée en m	2,21	2,21
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	85	85
Hauteur de maintien max. en m	3,16	3,16
Poids en kg	18,0	16,4
N° de commande	40670	40660



Photo n° de commande 40670

Partie inférieure à 9 marches / partie supérieure à 9 marches

avec clip-step R 13 sans clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,45	5,45
Nombre de marches	2 x 9	2 x 9
Longueur de l'échelle déployée en m	4,75	4,75
Longueur de l'échelle repliée en m	2,77	2,77
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	85	85
Hauteur de maintien max. en m	4,21	4,21
Poids en kg	19,9	17,9
N° de commande	40673	40663



Photo n° de commande 40673

Partie inférieure à 11 marches / partie supérieure à 10 marches

avec clip-step R 13 sans clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	6,20	6,20
Nombre de marches	1 x 11 + 1 x 10	1 x 11 + 1 x 10
Longueur de l'échelle déployée en m	5,60	5,60
Longueur de l'échelle repliée en m	3,33	3,33
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	85	85
Hauteur de maintien max. en m	5,00	5,00
Poids en kg	21,7	19,3
N° de commande	40676	40666



Photo n° de commande 40676

Partie inférieure à 14 marches / partie supérieure à 10 marches

avec clip-step R 13 sans clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	7,00	7,00
Nombre de marches	1 x 14 + 1 x 10	1 x 14 + 1 x 10
Longueur de l'échelle déployée en m	6,42	6,42
Longueur de l'échelle repliée en m	4,17	4,17
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	85	85
Hauteur de maintien max. en m	5,8	5,8
Poids en kg	24,3	21,5
N° de commande	40679	40669



Photo n° de commande 40679



Photo n° de commande 11613 avec n° de commande 19910

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties avec traverse standard



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle coulissante à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Réglage simple de la hauteur barreau par barreau grâce à des crochets avec dispositif anti-soulèvement à encliquetage automatique
- Partie supérieure à partir de la taille 2 x 15 barreaux avec galets de roulement muraux
- Ferrures de guidage résistantes à la corrosion
- Partie supérieure jusqu'à 3,0 m avec patins nivello®
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg
- Traverse standard et de largeur optimale avec patins d'échelle antidérapants pour les échelles d'appui de plus de 3,0 m. La traverse est fournie non fixée et montée sur les extrémités des montants via un double vissage.

Remarque : Selon la norme, la partie superposée de l'échelle coulissante ne peut être séparée de l'échelle pour des longueurs supérieures à 3,0 m.

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,70	6,60	7,70	8,80	10,00
Nombre de barreaux	2 x 9	2 x 11	2 x 13	2 x 15	2 x 17
Longueur de l'échelle déployée en m	4,60	5,50	6,60	7,70	8,90
Longueur de l'échelle repliée en m	2,80	3,30	3,80	4,40	4,90
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	73	85	85
Poids en kg	12,5	15,0	17,0	24,0	25,5
N° de commande	11609	11611	11613	11615	11617

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905

Plus d'informations à partir de la page 54

Échelle coulissante à corde à barreaux en 2 parties avec traverse standard



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle coulissante à corde à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Réglage de la hauteur confortable barreau par barreau grâce à une corde en matériau synthétique et crochet à encliquetage automatique
- Partie supérieure avec galets de roulement muraux
- Ferrures de guidage résistantes à la corrosion avec guidages à glissement
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 470 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg
- Traverse standard et de largeur optimale avec patins d'échelle antidérapants pour les échelles d'appui de plus de 3,0 m. La traverse est fournie non fixée et montée sur les extrémités des montants via un double vissage.

Remarque : Selon la norme, la partie superposée de l'échelle coulissante ne peut être séparée de l'échelle pour des longueurs supérieures à 3,0 m.

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	8,80	10,00	11,00	12,00
Nombre de barreaux	2 x 15	2 x 17	2 x 19	2 x 21
Longueur de l'échelle déployée en m	7,70	8,90	9,90	10,80
Longueur de l'échelle repliée en m	4,40	4,90	5,50	6,20
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	83	83	98	98
Poids en kg	25,0	27,5	35,0	38,0
N° de commande	11715	11717	11719	11721

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 40694



Échelle coulissante à corde en 2 parties, à marches, avec traverse nivello®



Marches profondes de 80 mm

Numéro de modèle d'utilité : 20 2021 003 848

- Échelle coulissante à corde à marches en aluminium
- conforme à la norme 131-2 et aux règles TRBS 2121 Partie 2
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Ferrures en acier galvanisé
- Réglage simple de la hauteur, barreau par barreau, grâce à une corde en matériau synthétique côté gauche
- Partie supérieure avec galets de roulement muraux sans tube transversal pour simplifier le franchissement
- Double crochets à encliquetage autobloquants
- Disponible avec et sans revêtements clip-step R 13 pour effet antidérapant certifié
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie
- Charge maximale : 150 kg
- Non compatible avec l'installation de crochets



avec clip-step R 13



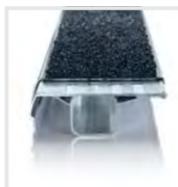
sans clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	7,00	7,00
Nombre de marches	2 x 12	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	6,42	6,42
Longueur de l'échelle repliée en m	3,62	3,62
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	85	85
Hauteur de maintien max. en m	5,00	5,00
Poids en kg	25,0	23,0
N° de commande	40694	40684

Accessoire compatible



Kit d'équipement ultérieur « roll-fix »
N° de commande 19638



Revêtements clip-step R 13
N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 54

Échelle coulissante à corde en 2 parties, à marches, avec main courante et montant de sortie



Marches profondes de 80 mm

Numéro de modèle d'utilité : 20 2021 003 848

- Échelle coulissante à corde à marches en aluminium
- conforme à la norme 131-2 et aux règles TRBS 2121 Partie 2
- Marches profondes de 80 mm avec revêtement antidérapant clip-step R 13
- Montage sans outil des 2 mains courantes (030297) à l'aide de poignées en étoile ergonomiques
- Montage sans outil de 1 montant de sortie (019238) à l'aide de poignées en étoile ergonomiques
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Ferrures en acier galvanisé
- Réglage simple de la hauteur, barreau par barreau, grâce à une corde en matériau synthétique côté gauche
- Partie supérieure avec galets de roulement muraux sans tube transversal pour simplifier le franchissement
- Double crochets à encliquetage autobloquants
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie
- Charge maximale : 150 kg
- Non compatible avec l'installation de crochets



Photo n° de commande 40695



avec clip-step R 13

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	7,00
Nombre de marches	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	6,42
Longueur de l'échelle repliée en m	3,62
Largeur de la traverse en m	1,20
Hauteur des montants en mm	85
Hauteur de maintien max. en m	5,00
Poids en kg	32,5
N° de commande	40695

Accessoire compatible



Kit d'équipement ultérieur « roll-fix »
N° de commande 19638

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 32015 et n° de commande 19900



Échelle télescopique 4 parties sans traverse



Barreaux

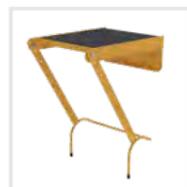
Accessoires
TRBS
nécessairesUtilisation
conforme à
l'usage prévu

- Échelle télescopique à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux-montants à haute résistance
- Utilisation combinée en échelle d'appui ou échelle double
- Utilisable sur escaliers
- Pliable au milieu grâce à des charnières en acier à verrouillage automatique
- Les deux éléments extérieurs télescopiques sont extensibles barre par barre
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Remarque : Les échelles d'appui de plus de 3,0 m ne peuvent être utilisées sans traverse que si elles sont exclusivement utilisées de manière conforme (p. ex. installées solidement, dotées de crochets, fixées avec une sangle).

Hauteur de travail en échelle d'appui jusqu'à env. en m	3,05 – 4,2	3,6 – 5,3	4,2 – 6,4	4,7 – 7,5
Nombre de barreaux	4 x 3	4 x 4	4 x 5	4 x 6
Longueur en échelle d'appui en m	1,95 – 3,10	2,50 – 4,20	3,10 – 5,30	3,60 – 6,40
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double en m	0,98 – 1,50	1,28 – 2,00	1,53 – 2,55	1,83 – 3,10
Largeur extérieure en m	0,50	0,56	0,63	0,70
Dimensions de transport L x l x H m	1,03 x 0,50 x 0,20	1,31 x 0,57 x 0,20	1,59 x 0,64 x 0,20	1,86 x 0,70 x 0,21
Poids en kg	11,9	14,5	17,5	21,0
N° de commande	32013	32015	32017	32019

Accessoire compatible

Plate-forme à
suspendre R 13

N° de commande 19900

Extension de
montant

N° de commande 32021

Plus d'informations à partir de la page 54

Échelle télescopique à marches Prime Line

Marches
profondes
de 80 mm

- Échelle télescopique originale Telesteps en aluminium
- Montants tubulaires triangulaires, anodisés, résistants à l'usure
- Marches striées profondes de 80 mm et trois barreaux d'accès (50 mm)
- Jonction marches/montants hautement résistante
- Réglage confortable de la hauteur grâce à une fonction télescopique intuitive
- Pour longueur d'échelle de 4,1 m, traverse rabattable comprise (fournie non fixée)
- Espacement des marches : 300 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale



Photo n° de commande 115464



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,80	4,90
Nombre de marches	9	13
Longueur déployée en m	3,00	4,10
Longueur non déployée en m	0,76	0,93
Largeur avec traverse déployée, en m	-	0,89
Dimensions de transport L x l x H m	0,81 x 0,47 x 0,11	0,93 x 0,49 x 0,13
Poids en kg	11,4	19,1
N° de commande	115463	115464

Accessoire compatible

Extension de
montant pour échelle
télescopique 3,0 m

N° de commande 115482

Extension de
montant pour échelle
télescopique 4,1 m

N° de commande 115465

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 11113

Échelle de toit en alu

- Pour toutes les couvertures et inclinaisons de toit usuelles allant de 22,5° à 60°, conformément à la norme DIN 4567-4
- Montants en profilés aluminium robustes
- Jonction barreaux-montants à haute résistance
- Barreaux triangulaires adaptés à l'inclinaison du toit, avec striation solide pour une bonne stabilité
- Large espace entre la couverture de toit et les barreaux pour protéger le toit contre tout endommagement
- Éclisses de raccordement intégrées pour l'ajout facile d'un nombre illimité d'éléments d'échelle
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 330 mm
- Charge maximale : 150 kg

Modèles possibles :
Les éventuelles différences de teinte sont dues aux techniques d'impression.



Longueur de l'échelle en m	Alu nature		Rouge tuile		Brun		Brun rouge		Gris anthracite	
	1,96	2,80	1,96	2,80	1,96	2,80	1,96	2,80	1,96	2,80
Nombre de barreaux	7	10	7	10	7	10	7	10	7	10
Hauteur des montants en mm	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Poids en kg	3,5	5,0	4,0	5,5	4,0	5,5	4,0	5,5	4,0	5,5
N° de commande	11112	11113	11114	11115	11116	11117	11205	11206	11197	11198



Photo n° de commande 11119



Photo n° de commande 11219



Photo n° de commande 11204



Photo n° de commande 11211

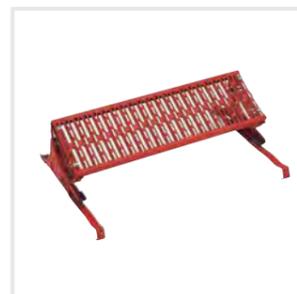


Photo n° de commande 11176

Crochet de toit

- Livraison complète avec clous striés
- Les crochets colorés sont galvanisés à chaud et revêtus par pulvérisation
- À fixer au milieu des barreaux
- Pour la première échelle, il faut au moins deux crochets, pour chaque échelle supplémentaire, il faut au moins un crochet
- Conformément à la directive relative aux produits de construction (BauPVO) 305/2011 (EU) et à la norme DIN EN 517

Sur les toits d'une inclinaison allant de 22,5° à 75°, des crochets de toit de sécurité doivent être montés conformément à la norme DIN EN 517.

L'information 201-056 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV, intitulée Base de planification pour les systèmes de fixation sur les toits, contient des distances recommandées pour les crochets de toit de sécurité selon divers profils de toit.

Pour tuiles flamandes et tuiles canal	Acier galva.	Rouge	Brun	Brun rouge	Gris anthracite
N° de commande	11118	11119	11120	11208	11159

Pour tuiles en queue de castor	Acier galvanisé	Rouge	Brun	Brun rouge	Gris anthracite
N° de commande	11216	11217	11218	11219	11220

Support de serrage

- Pour fixer et sécuriser l'échelle de toit sur le crochet de toit inférieur

Support de serrage	Acier inoxydable V4A (1.4571)
N° de commande	11204

Revêtement en matériau synthétique

- Revêtement auto-collant composé d'un matériau synthétique EPDM noir pour échelles de toit afin de protéger les tuiles
- Recommandé pour les tuiles émaillées, car celles-ci sont particulièrement sensibles aux contraintes mécaniques.
- 1 jeu = 2 pièces

Pour longueur d'échelle de toit en m	1,96	2,80
N° de commande	11211	11212

Grille de repos

- Surface d'appui : 800 x 250 mm
- Complète avec support
- À monter facilement soi-même
- Fabriqué conformément à la directive relative aux produits de construction (BauPVO) 305/2011 (EU) et à la norme DIN EN 516

Grille de repos	Acier galvanisé	Rouge	Brun	Brun rouge	Gris anthracite
N° de commande	11175	11176	11177	11210	11178



Photo n° de commande 52310

Échelle à plate-forme pliable et mobile



Marches profondes de 80 mm

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Plate-forme spacieuse avec striation pour stabilité sécurisée (650 x 600 mm)
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Avec main courante des deux côtés, garde-corps de 1 000 mm de haut sur 3 côtés avec barre à la hauteur des genoux et du sol
- Rabattable pour un faible encombrement
- Pièce de soutien avec barre transversale stabilisatrice
- Deux roulettes fixes de Ø 125 mm avec blocage pour des déplacements rapides en position déployée
- Patins nivello®
- Grande cuvette porte-outils
- Largeur extérieure : 650 mm (sans traverse)
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8	5,25
Nombre de marches plate-forme comprise	5	6	7	8	10	12	14
Hauteur de la plate-forme en m	1,15	1,38	1,61	1,84	2,30	2,77	3,23
Hauteur totale en m	2,19	2,42	2,65	2,84	3,35	3,81	4,28
Longueur totale repliée en m	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00
Empattement en m	1,40	1,50	1,60	1,70	1,95	2,20	2,40
Largeur de la traverse en m	1,00	1,00	1,35	1,35	1,70	1,90	1,95
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	36,6	37,6	42,6	44,1	48,6	54,1	74,8
N° de commande	52305	52306	52307	52308	52310	52312	52314

Échelle à plate-forme ML



Marches profondes de 80 mm

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Hauteur du garde-corps 1 000 mm
- Grande plate-forme trapézoïdale (400 / 360 x 425 mm)
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Deux mains courantes prémontées pour une montée et une descente sécurisées
- Articulation 'safe-cap'
- Patins antidérapants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

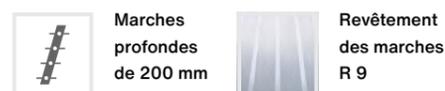


Photo n° de commande 51096



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,9	3,15	3,35	3,6	3,85
Nombre de marches plate-forme comprise	4	5	6	7	8
Hauteur totale en m	1,95	2,18	2,41	2,65	2,88
Hauteur de la plate-forme en m	0,89	1,13	1,36	1,60	1,83
Empattement en m	0,97	1,15	1,30	1,46	1,61
Largeur extérieure inférieure en m	0,60	0,62	0,65	0,68	0,71
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Longueur totale repliée en m	2,06	2,31	2,56	2,81	3,06
Hauteur de la plate-forme jusqu'au tube du garde-corps en m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Longueur de la main courante en m	1,03	1,03	1,28	1,52	1,77
Dimension de transport L x l x H en m	2,06 x 0,60 x 0,28	2,31 x 0,63 x 0,28	2,56 x 0,65 x 0,28	2,80 x 0,80 x 0,28	3,05 x 0,71 x 0,28
Poids en kg	10,0	11,5	12,5	14,5	15,5
N° de commande	51094	51095	51096	51097	51098

Marchepied avec marches d'un seul côté



- Marches profondes de 200 mm
- Revêtement des marches R 9
- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Marches profondes de 200 mm avec striation pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 400 x 300 mm
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Espacement des marches : 240 mm
- Charge maximale : 150 kg

Photo n° de commande 50051

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,50	2,70	3,00
Nombre de marches	2	3	4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,53 x 0,55	0,77 x 0,59	1,01 x 0,63
Poids en kg	5,0	7,5	10,5
N° de commande	50050	50051	50052

Marchepied avec marches des deux côtés



- Marches profondes de 200 mm
- Revêtement des marches R 9
- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Marches profondes de 200 mm avec striation pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 400 x 300 mm
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Espacement des marches : 240 mm
- Charge maximale : 150 kg

Photo n° de commande 50060

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,50	2,70	3,00
Nombre de marches	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,73 x 0,54	1,15 x 0,59	1,50 x 0,64
Poids en kg	7,0	11,0	15,5
N° de commande	50059	50060	50061

Marchepied rigide R 13



- Marches profondes de 220 mm
- Revêtement des marches R 13
- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Marches profondes de 220 mm en tôle d'aluminium perforée avec effet antidérapant R 13 certifié
- Surface de la marche supérieure : 550 x 300 mm
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Main courante et garde-corps frontal disponibles en tant qu'accessoires
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 51033

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Nombre de marches	1	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Surface au sol L x l m	0,35 x 0,58	0,63 x 0,68	0,90 x 0,73	1,17 x 0,77	1,44 x 0,82
Poids en kg	2,5	5,5	8,5	11,5	14,5
N° de commande	51030	51031	51032	51033	51034

Accessoire compatible


Roues de levage
 N° de commande 50041

Roues à freins à ressort
 N° de commande 50036

Plus d'informations à partir de la page 54

Marchepied de montage



Photo n° de commande 50174



Marches
profondes
de 200 mm



Revêtement
des marches
R 9

- Marchepied de montage en aluminium
- Structure particulièrement stable en montants tubulaires à section carrée
- Marches profondes de 200 mm avec striation pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 510 x 300 mm
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Main courante et garde-corps frontal disponibles en tant qu'accessoires
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 300 kg

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,40	2,60	2,80	3,00
Nombre de marches	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,40	0,60	0,80	0,99
Surface au sol L x l m	0,55 x 0,57	0,77 x 0,60	1,00 x 0,64	1,23 x 0,67
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57
Poids en kg	8,3	10,4	12,7	15,0
N° de commande	50172	50173	50174	50175

Tabouret marchepied à roulettes



Photo n° de commande 50001

- Tabouret à roulettes en PE robuste et recyclable, stabilisé aux UV
- Trois roulettes à ressort pour un déplacement facile
- Abaissement automatique sous charge
- Bague de freinage et déflectrice intégrée
- Stabilité élevée grâce à une surface d'appui antidérapante
- Couleur : Gris clair RAL 7035
- Charge maximale : 150 kg
- Ce produit est couvert par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,50
Hauteur avec charge en m	0,43
Hauteur sans charge en m	0,44
Ø supérieur m	0,30
Ø intermédiaire m	0,37
Ø inférieur en m	0,45
Poids en kg	3,2
N° de commande	50001

Marchepied compact ML



Marches
profondes
de 230 mm



Revêtement
des marches
R 10

- Marchepied rabattable en aluminium
- Mécanisme de pliage stable et maniable
- Marches profondes de 230 mm en tôle en aluminium larmée pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 360 x 230 mm
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale



Photo n° de commande 54203

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,45	2,70
Nombre de marches	2	3
Hauteur de la marche supérieure en m	0,46	0,69
Surface au sol L x l m	0,56 x 0,49	0,80 x 0,49
Dimensions de transport L x l x H m	0,56 x 0,49 x 0,08	0,80 x 0,49 x 0,08
Poids en kg	4,7	6,6
N° de commande	54202	54203

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 54

Marchepied pliant



Photo n° de commande 55003



Marches
profondes
de 205 mm



Revêtement
des marches
R 9

- Marchepied pliant en aluminium
- Mécanisme de pliage stable et maniable
- Structure à double montants robustes
- Marches profondes de 205 mm avec striation pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 360 x 205 mm
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Épaisseur rabattue : à peine 85 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,40	2,70
Nombre de marches	2	3
Hauteur de la marche supérieure en m	0,42	0,64
Surface de la marche l x P mm	360 x 205	360 x 205
Largeur extérieure en m	0,55	0,57
Empattement en m	0,54	0,82
Poids en kg	5,0	8,0
N° de commande	55002	55003



Photo n° de commande 53104

Marchepied pliant avec arceau de maintien



Revêtement
des marches
R 9



Avantages
du produit
en vidéo

- Marchepied pliant en aluminium
- Mécanisme de pliage stable et maniable
- Structure à double montants robustes
- Marches profondes de 205 mm avec striation pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 360 x 205 mm
- Arceau de maintien rabattable avec porte-outils pratique
- Épaisseur rabattue : à peine 125 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,70	2,90	3,1
Nombre de marches	3	4	5
Hauteur de la marche supérieure en m	0,64	0,86	1,10
Largeur extérieure en m	0,55	0,57	0,59
Empattement en m	0,82	1,10	1,39
Poids en kg	10,0	12,0	15,0
N° de commande	53103	53104	53105

Échafaudage ML pliant



Barreaux



Revêtement
de plate-forme
R 10

- Structure légère et stable en aluminium
- Montage simple et rapide grâce à des pieds rabattables
- Barreaux striés pour une montée et une descente sécurisées
- Travail sécurisé sur une surface de plateau en tôle larmée en aluminium
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Espacement des barreaux 280 mm
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 30404

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,50	2,70
Surface au sol L x l m	1,64 x 0,46	2,33 x 0,70
Taille de la plate-forme L x l m	1,30 x 0,29	1,74 x 0,29
Hauteur de la plate-forme en m	0,50	0,70
Dimensions de transport L x l x H m	1,30 x 0,45 x 0,11	1,74 x 0,70 x 0,11
Hauteur des montants en mm	58	58
Poids en kg	7,5	10,5
N° de commande	30404	30409

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 54

Plate-forme de travail télescopique Solid Line



Marches
profondes
de 65 mm

- Échelle télescopique originale Telesteps en aluminium anodisé
- Trois hauteurs de plate-forme (0,51 / 0,68 / 0,88 m) différentes possibles
- Plate-forme de travail striée pour une stabilité sécurisée
- Ce produit est couvert par la garantie légale

Photo n° de commande 115480

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,20 / 2,40 / 2,60
Nombre de marches	4
Hauteurs de la plate-forme en m	0,51 / 0,68 / 0,88
Barre transversale en m	0,62
Longueur déployée en m	0,88
Longueur non déployée en m	0,74
Largeur en m	0,62
Hauteur libre max. en m	0,74
Portée max. en m	1,96
Poids en kg	19,5
N° de commande	115480

Plate-forme de travail pliable



Marches
profondes
de 65 mm



Revêtement
de plate-
forme R 10

- Structure robuste en aluminium
- Quatre charnières à verrouillage automatique
- Marches striées profondes de 65 mm
- Plate-forme en tôle larmée en aluminium (1,86 x 0,75 m)
- Espace suffisant pour deux personnes plus le matériel
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Garde-corps avec gaine d'enfichage disponible en tant qu'accessoire
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Espacement des marches : 243 mm, charge maximale : 500 kg

Photo n° de commande 30416

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,98
Hauteur de la plate-forme en m	0,98
Taille de la plate-forme L x l m	1,86 x 0,75
Dimensions de transport L x l x H m	2,05 x 0,9 x 0,13
Hauteur des montants en mm	58
Poids en kg	28,0
N° de commande	30416

Échafaudage pliant



Marches
profondes
de 80 mm



Revêtement de
plate-forme R 11

- Structure légère et stable en aluminium
- Montage simple et rapide grâce à des charnières à verrouillage rapide
- Marches striées, profondes de 80 mm pour une montée et une descente sécurisées
- Travail sécurisé et confortable sur un plateau à large surface d'appui (1,70 x 0,60 m)
- Surface sécurisée grâce à une plaque de contreplaqué amovible
- Espace suffisant pour deux personnes, matériel inclus
- Facile à transporter grâce à un trou de préhension intégré dans le plateau supérieur, rangement à faible encombrement
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Espacement des marches : 250 mm
- Charge maximale : 300 kg

Remarque : Peut également être utilisé sur escaliers à l'aide de l'extension de montant 19915.



Photo n° de commande 30408

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,70
Surface au sol L x l m	2,17 x 0,66
Taille de la plate-forme L x l m	1,70 x 0,60
Hauteur de la plate-forme en m	0,69
Dimensions de transport L x l x H m	1,70 x 0,66 x 0,19
Hauteur des montants en mm	73
Poids en kg	20,5
N° de commande	30408

Accessoire compatible



Support mural
d'échelle XL

N° de commande 19841



Extension pour
montant d'échelle

N° de commande
19914 - 19917

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 125100

FlexxTower

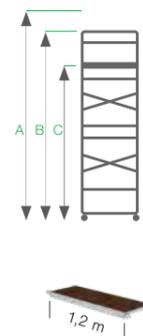


Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Échafaudage roulant en tube en aluminium robuste avec éléments de cadre soudés pour des hauteurs de travail jusqu'à 6,1 m
- Pour les postes de travail plus bas, l'échafaudage peut être monté de manière flexible à des hauteurs inférieures
- Grâce à la trappe de passage intégrée dans les plates-formes (méthode 3 T), montage, démontage et modification rapides et sûrs de niveau à niveau par une seule personne (deux personnes maximum pour l'utilisation)
- Montage sans outil grâce aux raccords par emboîtement et dispositifs de blocage rapide
- Faible poids des pièces détachées pour une manipulation aisée
- Transport et rangement pratiques grâce à l'empilage compact des éléments séparés qui se transforment en chariot
- Flexibilité et stabilité élevées grâce à des stabilisateurs triangulaires rabattables à pied orientable – idéal également pour le montage mural ou le déplacement dans des allées étroites
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec répartition des charges au centre et broches pour compensation de la hauteur
- Panneaux latéraux en alu et cadre de garde-corps revêtu par pulvérisation avec barre intégrée à hauteur des genoux en guise de protection anti-chute
- Conforme à la série de normes DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Le nombre de lests requis dépend du type et de l'emplacement du montage, ainsi que de la hauteur d'échafaudage. Les instructions de montage et d'utilisation fournissent des informations à ce sujet.



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,10	4,10	5,10	6,10
B Hauteur d'échafaudage en m	2,30	3,30	4,30	5,30
C Hauteur de plate-forme en m	1,10	2,10	3,10	4,10
Taille de la plate-forme en m	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60	1,35 x 0,60
Dimensions de transport L x l x H m	1,40 x 0,80 x 0,60	1,40 x 0,80 x 0,70	1,40 x 0,80 x 0,90	1,40 x 0,80 x 1,20
Poids en kg	69	80,0	102,0	117,0
N° de commande	125121	125122	125123	125100

FlexxTower SG

- Échafaudage roulant en tube en aluminium robuste avec éléments de cadre soudés pour des hauteurs de travail jusqu'à 6,1 m
- Pour les postes de travail plus bas, l'échafaudage peut être monté de manière flexible à des hauteurs inférieures
- Sécurité totale grâce aux garde-corps de sécurité avancés SG, montage, démontage et modification possibles par une personne de niveau à niveau (utilisation par jusqu'à deux personnes)
- Montage sans outil grâce aux raccords par emboîtement et dispositifs de blocage rapide
- Faible poids des pièces détachées pour une manipulation aisée
- Transport et rangement pratiques grâce à l'empilage compact des éléments séparés qui se transforment en chariot
- Flexibilité et stabilité élevées grâce à des stabilisateurs triangulaires rabattables à pied orientable – idéal également pour le montage mural ou le déplacement dans des allées étroites
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec répartition des charges au centre et broches pour compensation de la hauteur
- Panneaux latéraux en alu et cadre de garde-corps revêtu par pulvérisation avec barre intégrée à hauteur des genoux en guise de protection anti-chute
- Conforme à la série de normes DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Photo n° de commande 125111



Le nombre de lests requis dépend du type et de l'emplacement du montage, ainsi que de la hauteur d'échafaudage. Les instructions de montage et d'utilisation fournissent des informations à ce sujet.



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,10	5,10	6,10
B Hauteur d'échafaudage en m	3,30	4,30	5,30
C Hauteur de plate-forme en m	2,10	3,10	4,10
Taille de la plate-forme en m	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60
Dimensions de transport L x l x H m	1,65 x 0,80 x 0,75	1,65 x 0,80 x 0,95	1,65 x 0,80 x 1,86
Poids en kg	87,0	115,0	130,0
N° de commande	125132	125133	125111



Kit escalier FlexxTower 1

- Kit d'extension pour FlexxTower et FlexxTower SG en tube cylindrique robuste en aluminium et éléments de cadre soudés
- Pour un montage de l'échafaudage à une personne dans des escaliers

Composé de :

- Cadre de rehaussement avec solution d'accès pour une montée confortable
- Quatre pieds réglables en continu avec plaques en caoutchouc qui n'abîment pas le sol
- Deux stabilisateurs triangulaires longs et télescopiques comme kit de transformation pour une grande stabilité

Photo n° de commande 12909



Kit escalier FlexxTower 2

- Extension du kit escalier FlexxTower 1
- Pour le montage d'un échafaudage à une personne dans les escaliers, avec accès permettant d'utiliser les escaliers (n° de commande 12909 nécessaire).

Composé de :

- Un cadre de rehaussement supplémentaire avec accès
- Une échelle suspendue pour accéder à l'échafaudage

Photo n° de commande 12910



Version	Kit escalier 1	Kit escalier 2
Poids en kg	25,0	10,8
N° de commande	12909	12910

Échafaudage roulant ML standard SG

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Périmètre de l'espace de travail sécurisé par des garde-corps de sécurité avancée SG, avec montage, démontage et modification possibles de niveau à niveau
- Tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Traverse mobile en acier galvanisé pour changer de lieu facilement (largeur de la traverse mobile : 1 500 mm)
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Plats-formes avec large trappe de passage
- Panneaux latéraux en alu et cadre de garde-corps avec barre intégrée à hauteur des genoux en guise de protection anti-chute
- Montage, démontage et modification sans outils d'une plate-forme à une autre grâce à des raccords par emboîtement et à des fermetures rapides
- Faible poids des pièces détachées pour une manipulation aisée
- Hauteurs de travail jusqu'à 7,20 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Photo n° de commande 166330

Taille de la plate-forme en m	Lestage en kg			
	1,80 x 0,75			
Hauteur de la plate-forme en m	2,10	3,30	4,10	5,30
Utilisation en intérieur	100	50	100	150
Utilisation en extérieur	340	280	390	520

Le nombre de lests requis dépend du type et de l'emplacement du montage, ainsi que de la hauteur d'échafaudage. Les instructions de montage et d'utilisation fournissent de plus amples informations à ce sujet.

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,10	5,30	6,10	7,20
Hauteur d'échafaudage en m	3,20	4,40	5,30	6,40
Hauteur de la plate-forme en m	2,10	3,30	4,10	5,30
Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,75	1,80 x 0,75	1,80 x 0,75	1,80 x 0,75
Poids en kg	74,0	104,0	137,0	149,0
N° de commande	166230	166330	166430	166530

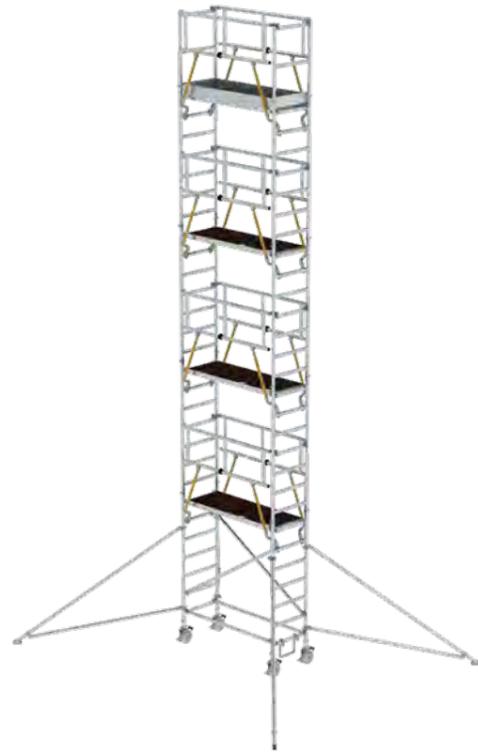


Photo n° de commande 154849

Échafaudage roulant SG avec stabilisateurs

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Périmètre de l'espace de travail sécurisé par des garde-corps de sécurité avancée SG, avec montage, démontage et modification possibles de niveau à niveau
- Tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Stabilité et flexibilité grâce aux stabilisateurs rabattables
- Idéal également pour le montage mural ou le déplacement dans des allées étroites
- Quatre roulettes orientables de Ø 200 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches
- Panneaux latéraux en alu et cadre de garde-corps avec barre intégrée à hauteur des genoux en guise de protection anti-chute
- Montage, démontage et modification sans outils grâce à des raccords par emboîtement et à des fermetures rapides
- Faible poids des pièces détachées
- Différentes longueurs de plates-formes disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 12,35 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

		Lestage en kg								
Taille de la plate-forme en m		1,80 x 0,75								
Hauteur de la plate-forme en m		2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35
Utilisation en intérieur	Montage central	90	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilisation en extérieur	Montage central	310	0	0	10	150	90	n. a.	n. a.	n. a.
	Montage Structure	p. p.	0	0	10	150	90	n. a.	n. a.	n. a.

p. p. = pas possible
n. a. = non autorisé

Le nombre de lests requis dépend du type et de l'emplacement du montage, ainsi que de la hauteur d'échafaudage. Les instructions de montage et d'utilisation fournissent de plus amples informations à ce sujet.

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,47	7,59	8,43	9,55	10,39	11,51	12,35
Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,57	6,69	7,53	8,65	9,49	10,61	11,45
Hauteur de la plate-forme en m	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35
Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,75								
Poids en kg	96,0	122,0	163,0	175,0	208,0	216,0	257,0	261,0	298,0
N° de commande	170236	154349	154449	154549	154649	154749	154849	154949	154049

Plate-forme de montage avec accès par marche



Marches profondes de 200 mm

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Cadre pliant en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Escalier relevable avec marches en aluminium strié de 200 mm de profondeur pour une sortie en toute sécurité
- Roues de levage faciles à utiliser pour un déplacement facile d'un endroit à un autre
- Main courante, garde-corps de plate-forme et barre au niveau du genou des deux côtés pour une sécurité maximale au travail
- Peut passer par les portes à l'état monté
- Faible encombrement lors du transport et du stockage, car se rabat pour être utilisé comme chariot de transport
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Plate-forme antidérapante pour une bonne stabilité
- Possibilités d'utilisation flexibles grâce à trois hauteurs d'accrochage différentes de plate-forme
- Livraison en groupes modulaires prémontés
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²



Photo n° de commande 11305



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,00
Hauteur d'échafaudage en m	1,94
Hauteur de la plate-forme en m	0,49 / 0,75 / 0,99
Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,60
Dimensions de transport L x l x H m	2,11 x 0,76 x 0,80
Poids en kg	52,0
N° de commande	11305



Photo n° de commande 11301



Échafaudage pliant ML



Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- Échafaudage pliant à échelle en montants tubulaires de section carrée robustes
- Cadre pliant avec charnières à verrouillage automatique
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Transport et stockage peu encombrants
- Peut passer par les portes à l'état monté grâce à une largeur de traverse mobile de 800 mm
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Plate-forme antidérapante pour une bonne stabilité
- Livraison en modules. Une fois monté, l'échafaudage se démonte et se remonte rapidement sans outils
- Stabilisateurs télescopiques en option pour encore plus de stabilité
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,0 m
- Charge maximale : 150 kg

Échafaudage pliant

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Cadre pliant en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Peut passer par des portes à l'état monté (réf. 115301)
- Transport et stockage peu encombrants
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Plate-forme antidérapante pour une bonne stabilité
- Livraison en modules. Une fois monté, l'échafaudage se démonte et se remonte rapidement sans outils
- Différentes largeurs de plates-formes disponibles (0,75 / 1,35 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,0 m
- Conception testée
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²



Photo n° de commande 115301

	Échafaudage pliant sans stabilisateurs télescopiques	Échafaudage pliant avec stabilisateurs télescopiques
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,00	3,00
Hauteur d'échafaudage en m	1,88	1,88
Hauteur de la plate-forme en m	1,00	1,00
Taille de la plate-forme en m	1,60 x 0,60	1,60 x 0,60
Poids en kg	27,9	32,4
N° de commande	11300	11301

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,00	3,00
Hauteur d'échafaudage en m	1,72	1,72
Hauteur de la plate-forme en m	0,99	0,99
Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,75	1,80 x 1,35
Poids en kg	37,0	54,0
N° de commande	115301	115401

Accessoire compatible



Stabilisateurs télescopiques

N° de commande 11302

Plus d'informations à partir de la page 54



Photo n° de commande 115601 et n° de commande 27912

Échafaudage pliant avec unité de rehaussement

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Cadre pliant en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Transport et stockage peu encombrants
- Garde-corps stable en guise de protection anti-chute
- Plate-forme antidérapante avec grande trappe de passage pour une bonne stabilité
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Cadre de garde-corps avec barres horizontales en guise de protection anti-chute
- Livraison en modules. Une fois monté, l'échafaudage se démonte, se remonte et se modifie rapidement sans outils
- Différentes largeurs de plates-formes disponibles (0,75 / 1,35 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,60 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²

Taille de la plate-forme en m		1,80 x 0,75	1,80 x 1,35
Hauteur de la plate-forme en m		1,55	1,55
Liste de pièces	N° de commande	115601	115701
Unité de cadre pliant avec 4 roulettes orientables de Ø 125 mm et frein d'arrêt	27945	1	-
Unité de cadre pliant avec 4 roulettes orientables de Ø 125 mm et frein d'arrêt	27946	-	1
Plate-forme avec trappe	27931	1	1
Plate-forme sans trappe	27254	-	1
Barre horizontale	27935	3	3
Cadre de garde-corps 0,75 m	27255	2	-
Cadre de garde-corps 1,35 m	27256	-	2

Taille de la plate-forme en m	Lestage en kg			Lestage en kg		
	1,80 x 0,75	1,80 x 1,35		1,80 x 0,75	1,80 x 1,35	
Hauteur de la plate-forme en m	0,99	1,27	1,55	0,99	1,27	1,55
Utilisation en intérieur	0	30	60	0	0	0
Utilisation en extérieur	0	160	190	0	20	40

Le nombre de lests requis dépend du type et de l'emplacement du montage, ainsi que de la hauteur d'échafaudage. Les instructions de montage et d'utilisation fournissent de plus amples informations à ce sujet.

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,60	3,60
Hauteur d'échafaudage en m	2,66	2,66
Hauteur de la plate-forme en m	1,55	1,55
Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,75	1,80 x 1,35
Poids en kg	50,0	69,0
N° de commande	115601	115701

Caisse de transport empilable

- Caisse de transport en aluminium
- Utilisation universelle, p. ex., pour le transport et le stockage d'outils et d'instruments de mesure, d'accessoires de sport, d'accessoires de loisirs, d'équipements de photo ou de camping
- Robuste et stable grâce aux nervures tout autour et aux charnières à sertissage multiple
- Joint tout autour dans le profil extérieur pour protéger contre la poussière et l'humidité
- Fermetures à levier en acier inoxydable avec dispositif pour cadenas ou serrure cylindrique
- Empilage sécurisé grâce aux coins en matériau synthétique résistants aux chocs
- Transport pratique grâce à des poignées de transport ergonomiques et à un cadre roulant disponible en option
- Ces produits sont couverts par la garantie légale



Photo n° de commande 11186 avec n° de commande 11139, 11138 et 11137

Dimensions extérieures L x l x H mm	582 x 385 x 277	582 x 385 x 409	782 x 385 x 379	902 x 495 x 379	782 x 585 x 412	782 x 585 x 622	1 192 x 790 x 515
Dimensions intérieures L x l x H mm	550 x 350 x 245	560 x 350 x 380	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 590	1 160 x 755 x 485
Contenance en litres	47	76	91	140	157	240	415
Poids en kg	4,9	5,7	6,8	8,8	9,4	11,0	18,5
N° de commande	11136	11137	11138	11139	11180	11181	11182*

* Caractéristiques de l'équipement pouvant parfois varier



Photo n° de commande 11195



Photo n° de commande 11186

Jeu de serrure

- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Avec deux clés	se ferme avec des clés différentes	se ferme avec des clés identiques
N° de commande	11195	11196

Cadre roulant

- En profilés aluminium robustes
- Pour déplacer facilement et confortablement les caisses de transport
- Manœuvrabilité et silencieux de fonctionnement grâce à deux roulettes fixes de Ø 125 mm et à deux roulettes orientables de Ø 125 mm avec frein d'arrêt
- Charge maximale : 150 kg
- Les éléments sont livrés démontés, instructions de montage incluses

Convient aux caisses de transport	11136 / 11137	11138	11139	11180 / 11181	11182
N° de commande	11184	11185	11186	11187	11188



Photo n° de commande 30413 (2 pièces)

Tréteau pliant ML

- Tréteau pliant en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Appui en panneau contreplaqué antidérapant
- Largeur rabattue de seulement 110 mm
- Renfort transversal grâce aux barreaux carrés soudés
- Haute stabilité grâce à deux sangles de protection en polyester hautement résistantes contre l'écartement sous les barreaux
- Extrémités des montants avec patins intérieurs et embouts
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur approx. du tréteau en m	0,81
Dimensions en position dépliée L x l x H m	0,90 x 0,59 x 0,81
Dimensions en position repliée L x l x H m	0,90 x 0,11 x 0,87
Poids en kg	3,5
N° de commande	30413

Tréteau réglable en hauteur

- Tréteau en aluminium réglable en hauteur
- Support d'usure amovible en sapin (1000 x 60 x 25 mm)
- Réglable en hauteur en continu de 700 à 1 000 mm
- Arrêt sécurité par poignée conique sur chaque tube de réglage
- Renfort transversal sur les deux parties
- Pieds avec vis de réglage pour mise à niveau
- Extrémités des montants avec embouts
- Charge maximale : 250 kg



Photo n° de commande 30400 (2 pièces)

Plage de réglage approx. en m	0,70 - 1,00
Surface au sol L x l m	0,78 x 0,50
Poids en kg	7,0
N° de commande	30400

Tréteau pliant

- Tréteau pliant en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Support en aluminium (deux profilés de 73 mm)
- Charnières acier puissantes
- Largeur rabattue de seulement 150 mm
- Renfort transversal par profilés carrés
- Haute stabilité grâce à deux sangles de protection en polyester hautement résistantes contre l'écartement
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 30401 (2 pièces)

Hauteur approx. du tréteau en m	0,81
Surface au sol L x l m	0,90 x 0,71
Poids en kg	5,5
N° de commande	30401

Accessoires et pièces de rechange pour échelles

Notre large gamme d'accessoires et de pièces de rechange éprouvés rend l'utilisation de votre outil de travail encore plus sécurisée et plus pratique.

Nous réalisons pour vous les travaux de modification et de complément tels que l'ajout de roulettes, le montage de crochets, de tubes transversaux, de chaînes, etc. pour un prix forfaitaire de 55,00 euros hors TVA (prix de vente conseillé) par modification apportée.

06



Plate-forme à suspendre R 13

- Convient pour les échelles à barreaux
- En aluminium revêtu par pulvérisation
- Pour une posture confortable et sans fatigue conformément aux règles TRBS 2121 Partie 2
- Sécurité au travail dans la classe antidérapante la plus élevée possible R 13 grâce à un revêtement en corindon
- Charge max. : 150 kg

N° de commande	19900
----------------	-------



Marche à suspendre R 13

- Convient pour échelles à barreaux (largeur libre nécessaire : 320 mm)
- Fabriqué en aluminium
- Pour une posture confortable et sans fatigue conformément aux règles TRBS 2121 Partie 2
- Sécurité au travail dans la classe antidérapante la plus élevée possible R 13 grâce à un revêtement en corindon
- Charge max. : 150 kg
- Non compatible avec les échelles en bois à barreaux

Largeur	284 mm
N° de commande	19910

NOUVEAU!



Photo n° de commande 19638

'roll-fix'

- Rouler au lieu de traîner : Manipulation ergonomique et confortable d'échelles avec traverses
- Fonction de blocage contre les dérapages et les déplacements involontaires de l'échelle
- Moindres sollicitations des articulations et du dos lors de la manipulation d'échelles
- Convient pour les échelles coulissantes à marches, les échelles coulissantes à corde à marches, les échelles d'appui à marches ou à barreaux en aluminium
- 1 jeu = 2 pièces



Photo n° de commande 19639

Version	Montage par le client	Montage en usine
N° de commande	19638	19639

* Commande uniquement possible avec une échelle.

Crochet porte-seau



- Convient aux échelles serties à barreaux et à marches
- S'insère en toute simplicité
- Pour un travail sécurisé avec les mains libres
- Fabriqué en acier galvanisé
- Charge maximale : 10 kg

N° de commande	19115
----------------	-------

Cuvette porte-outils



- Convient pour les escabeaux doubles à barreaux
- En aluminium revêtu par pulvérisation
- Pour le rangement pratique des petites pièces, outils, etc.
- À accrocher de manière flexible à la hauteur nécessaire
- Charge max. : 10 kg

N° de commande	19270
----------------	-------



Photo n° de commande 19944

Appuis pour arbres fruitiers

- Se monte sur les échelles d'appui et coulissantes pour une stabilité absolue lors de tous travaux autour des arbres. Montage en usine contre supplément
- 1 jeu comprend : 2 étais tubulaires avec raccords à visser pour montage sur les barreaux, 2 sangles (de sécurité), 1 jeu de pointes pour sol (pour l'échelle)

Convient pour échelle d'appui 10010 et échelle coulissante 20210

N° de commande	19944
----------------	-------

Convient pour échelle d'appui 10012 et échelle coulissante 20212

N° de commande	19945
----------------	-------

Convient pour l'échelle d'appui 10014

N° de commande	19946
----------------	-------



Photo n° de commande 19945

Pointes pour sol



- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- Convient pour les modèles d'échelles jusqu'à 2004 ou aux échelles sans patins nivello®
- Pointes en acier avec plaque, compatibles avec toutes les hauteurs de montants allant de 50 à 98 mm
- Montage possible sur un montant d'échelle ou une barre transversale
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19939
----------------	-------

Pointes pour sol



- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- Convient pour les modèles d'échelles à partir de 2005 avec patin nivello®
- Pointes en acier, conviennent à toutes les hauteurs de montants allant de 50 à 98 mm
- Montage possible sur un montant d'échelle ou une barre transversale
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19940
----------------	-------

Extension pour montant d'échelle



- Pour utiliser une échelle sur un sol inégal
- Réglable en hauteur et se fixe sans effort sur le montant
- Plage de réglage de 375 mm max.

Pour montants rectangulaires	58 mm	73 mm	85 mm	98 mm
N° de commande	19914	19915	19916	19917

Extension de montant pour barre transversale



- Pour utiliser une échelle sur un sol inégal
- Réglable en continu, max. 375 mm
- Uniquement pour échelles avec largeurs de traverses de 930 mm ou 1 200 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19925
----------------	-------

06



Support mural d'échelle XL

- Pour un rangement compact de l'échelle contre une paroi
- Compatible avec tous les escabeaux doubles (y compris escabeaux ML) et à tous les escabeaux à barreaux avec une hauteur de montants ≥ 73 mm ainsi qu'aux échelles ayant le n° de commande 30404, 30408, 31216 - 31228, 40206 - 40228, 41603 - 41614, 41636 - 41647, 42206 - 42224, 41206 - 41228, 43803 - 43808, 11233 - 11237, 34108 - 34124, 36404 - 36414, 50006, 50007, 50094 - 50096, 32013 - 32019

Poids en kg 1,0

N° de commande 19841

Support mural d'échelle L



- Pour un rangement compact de l'échelle contre une paroi
- Convient à tous les escabeaux accessibles d'un seul côté (y compris les escabeaux ML) et à tous les escabeaux doubles à barreaux avec une hauteur de montants de 58 mm

Poids en kg 0,7

N° de commande 19839

Crochet de suspension d'échelle



- Rabattable en cas de non utilisation
- Acier galvanisé
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19832

Dispositif de suspension d'échelle



- Verrouillable avec cadenas à fournir par le client
- Acier galvanisé
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19833

Support pour gouttière



- Convient à tous les montants d'échelle
- Sécurise l'échelle posée dans toutes les directions, sans serrer le montant d'échelle
- Assure un bon maintien lors du passage sur le toit
- Il est recommandé d'utiliser deux supports pour gouttière

N° de commande 19114

Console de suspension pour échelle



- Écartement du mur : 160 mm, largeur extérieure : 475 mm, tube \varnothing 25 mm
- Acier galvanisé

N° de commande 19844

Support d'espacement mural pour façades isolées



- Extension d'appui en bois (150 x 150 mm) pour la protection des façades sensibles à la pression
- Montage possible sans outil
- Ajustement automatique à l'angle de contact pour un appui sur toute la surface
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19842

Sécurisation de la tête d'échelle

- Pour sécuriser les échelles d'appui à une console de suspension
- Fixation et réglage en continu sans outil au montant par serrage (convient pour toutes les hauteurs de montants)
- Les crochets mobiles s'adaptent à l'inclinaison de l'échelle
- 1 jeu = 2 pièces

	\varnothing 35 mm	\varnothing 50 mm	\varnothing 80 mm
N° de commande	19315	19316	19317



Sécurisation de la tête d'échelle sur poutre

- Pour sécuriser les échelles d'appui à une poutre en bois
- Fixation et réglage en continu sans outil au montant par serrage (convient pour toutes les hauteurs de montants)
- Revêtement en plastique antidérapant
- Les crochets mobiles s'adaptent à l'inclinaison de l'échelle
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19318



Sécurisation magnétique de la tête d'échelle

- Pour sécuriser les échelles d'appui sur un support aimanté
- Convient pour les toutes les hauteurs de montants (58-98 mm)
- Fixation et réglage en continu sans outil au montant par serrage (convient pour toutes les hauteurs de montants)
- Les crochets mobiles s'adaptent à l'inclinaison de l'échelle
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 40344



Sécurisation de la tête d'échelle pour trou du barreau ou de la marche

- Pour sécuriser les échelles d'appui à une console de suspension
- Vissable sans outil dans l'orifice des barreaux
- En aluminium
- 1 jeu = 2 pièces

	\varnothing 35 mm	\varnothing 50 mm	\varnothing 80 mm
N° de commande	19310	19311	19312



Sécurisation de la tête d'échelle aux gouttières

- Pour sécuriser les échelles d'appui aux gouttières
- Fixation et réglage en continu sans outil au montant par serrage (convient pour toutes les hauteurs de montants)
- Revêtement en plastique antidérapant
- Les crochets mobiles s'adaptent à l'inclinaison de l'échelle
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19319





Patin intérieur nivello®

- Pour produits en aluminium à partir de 2019
- 1 jeu = 2 pièces

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19205	19206	19207	19208



Plaque de base nivello® pour caillebotis

- Pour modèles d'échelles à partir de 2019 avec patin intérieur nivello®
- 1 jeu = 2 pièces

Dimensions	126 x 89 mm
N° de commande	19213



Plaque de base standard nivello®

- Pour modèles d'échelles à partir de 2019 avec patin intérieur nivello®
- Convient à tous les supports
- 1 jeu = 2 pièces

Hauteur des montants	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
N° de commande	19209	19210

Photo n° de commande 19210



Plaque de base nivello® pour supports lisses

- Pour modèles d'échelles à partir de 2019 avec patin intérieur nivello®
- Dureté Shore nettement inférieure
- 1 jeu = 2 pièces

Hauteur des montants	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
N° de commande	19211	19212



Griffe plaque de base nivello®

- Pour modèles d'échelles à partir de 2019 avec patin intérieur nivello®
- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- 1 jeu = 2 pièces

Dimensions de montant	124 x 41 x 36 mm
N° de commande	19224

Traverse pour équipement ultérieur Largeur 0,93 m



- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 30361

Version du montant	58 mm	73 mm
N° de commande	30360	30361

Traverse pour équipement ultérieur Largeur 1,20 m



- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 30364

Version du montant	73 mm	85 mm	98 mm
N° de commande	30362	30363	30364

Traverse pour équipement ultérieur avec patin nivello®, largeur 0,93 m



- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 30366

Version du montant	58 mm	73 mm
N° de commande	30365	30366

Traverse pour équipement ultérieur avec patin nivello®, largeur 1,20 m



- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 30368

Version du montant	73 mm	85 mm	98 mm
N° de commande	30367	30368	30369



Traverse pour équipement ultérieur d'échelle d'appui en bois, largeur 0,93 m

- Avec matériel de fixation

Version du montant	70 mm
N° de commande	30370



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step R 13

- Le revêtement clip-step R 13 est un revêtement antidérapant certifié pour nos échelles à marches. Avec son profilé en matière synthétique obtenu avec ajout de corindon, il remplit les objectifs du groupe d'évaluation R 13 et a été classé dans le groupe d'évaluation avec l'indice de volume d'évacuation V 6. Dans les environnements de travail humides ou couverts d'huile, il permet une augmentation supplémentaire de la sécurité de travail
- Le revêtement clip-step R 13 se clipse sur toute sa surface et de manière adaptée sur la marche et peut être retiré sans résidus et sans endommagement de l'échelle
- Le revêtement clip-step R 13 se monte sur les échelles à marches accessibles des deux côtés sur la hauteur maximale de marche conforme à la norme DIN EN 131 et sert ainsi de contrôle visuel pour une utilisation correcte de l'échelle
- Également disponible en tant qu'accessoire.



Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur		N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
Échelle à plate-forme ML	51094	41588	Échelle coulissante à marches 2 parties	40660	41579
	51095	41589		40663	40651
	51096	41590		40666	40652
	51097	41591		40669	40653
	51098	41592			



Photo n° de commande 30299 avec échelle n° 33310

Échafaudage prêt à monter

- Convient pour les échelles polyvalentes à barreaux en 3 parties
- Structure porteuse solide en acier avec panneau contreplaqué antidérapant
- Accrochage sécurisé par crochets de suspension
- Les éléments sont livrés démontés, instructions de montage incluses
- Uniquement possible avec les n° de commande 33306 - 33310 et extension de pied complémentaire n° de commande 30307
- Charge maximale 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,00
Hauteur de plate-forme max. en m	1,00
Longueur de plate-forme en m	1,43
Largeur de plate-forme en m	0,33
N° de commande	30299

Lest



- À accrocher
- Les quantités nécessaires sont indiquées dans les tableaux de lestage

Poids en kg	10,0
N° de commande	27912

Extension de pied



- Facile à fixer avec 4 vis
- Embouts résistants et antidérapants
- Longueur 1 160mm
- Pour montants tubulaires de section carrée de 58 à 98 mm

N° de commande	30307
----------------	-------

Dispositif anti-désengagement partie supérieure échelle polyvalente à barreaux



- Empêche le désengagement de l'élément d'échelle coulissante conformément à la norme DIN EN 131-1 pour une longueur d'échelle supérieure à 3,0 m. Pour l'équipement ultérieur sur des échelles fabriquées avant la modification apportée à la norme

N° de commande	19631
----------------	-------

Revêtement en tôle alu striée



- Convient aux échelles à usage multiple 4 parties
- Pliable au milieu

Photo n° de commande 30303

Convient pour	31310 / 31312	31314
N° de commande	30303	30304

Revêtement en bois



- Convient aux échelles à usage multiple 4 parties
- 1 parties

Photo n° de commande 30300

Convient pour	31310 / 31312	31314
N° de commande	30300	30301

Garde-corps en aluminium



- Convient aux échelles à usage multiple 4 parties
- Fixable

Convient pour	31310/31312/31314
N° de commande	30305

Sabot pour échelle en bois



- Dimensions 60 x 23 mm
- Convient pour tous les escabeaux doubles à barreaux en bois
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19619
----------------	-------

Extension de montant pour échelle télescopique 4,1 m



- Pour une stabilité sécurisée sur des surfaces inégales
- Plage de réglage jusqu'à 220 mm
- Avec kit de prolongation pour traverses rabattables
- 1 jeu = 2 pièces

Poids en kg 2,6
 N° de commande 115465

Extension de montant pour échelle télescopique 3,0 m



- Pour une stabilité sécurisée sur des surfaces inégales
- Plage de réglage jusqu'à 220 mm
- 1 jeu = 2 pièces

Poids en kg 2,3
 N° de commande 115482

Extension de montant pour échelle télescopique



- Convient pour les échelles télescopiques en 4 parties sans traverse (N° de commande 32013-32019)
- Réglable en hauteur en continu
- Plage de réglage env. 375 mm

Poids en kg 0,84
 N° de commande 32021

Stabilisateurs télescopiques



- Convient pour l'échafaudage ML
- n° de commande 11300 et 11301
- 1 jeu = 4 pièces

Poids en kg 4,6
 N° de commande 11302

Garde-corps enfichables



- Convient pour la plate-forme de travail pliante (n° de commande 30416)
- Fixation facile au moyen de gaines de garde-corps et de connecteurs de sécurité en acier galvanisé
- Montage à droite ou à gauche
- Dimensions : 1,60 x 1,20 m

Poids en kg 6,0
 N° de commande 30417

Sabots pour escabeau en bois



- Convient pour escabeau en bois (n° de commande 33806 - 33816)
- 1 jeu = 4 pièces

N° de commande 33800

Packs d'accessoires pour échelles



La sécurité est une priorité pour tous nos produits. Nous offrons en outre une vaste gamme d'accessoires, qui sont désormais complétés par des packs prédéfinis.

En plus des kits permettant d'améliorer encore la stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques pour le travail ou pour le respect des conditions TRBS renforcées.



Kit TRBS

Composé de :

- Module de marches MaxxStep 276 mm pour échelles à barreaux (n° de commande 19901)
- Revêtement clip-step R 13 pour module de marches MaxxStep (n° de commande 19729)
- Plate-forme à suspendre R 13 pour échelles à barreaux (n° de commande 19900)

N° de commande 19326



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

Composé de : (1 jeu = 2 pièces, avec matériel de montage inclus pour le montage sur le support de base)

- Support de base pour un montage sans outil de la sécurisation de la tête d'échelle sur le barreau
- Crochet pour sécuriser les échelles d'appui à des consoles de suspension
- Extension d'appui en bois pour servir d'écarteur sur les façades isolées
- Crochets de gouttières avec revêtement en plastique antidérapant
- Angle avec revêtement en plastique antidérapant pour une sécurisation sur les poutres

N° de commande 19309



Stabilité

Composé de :

- Marche à suspendre R 13 pour échelles à barreaux (n° de commande 19910)
- Sacoche à outils (n° de commande 19287)

N° de commande 19324



Des solutions spécifiques pour les applications spéciales :

Équipements d'accès sur mesure

06



06

Quelle que soit l'étendue d'une gamme de produits, elle ne pourra jamais répondre à toutes les applications complexes et les problématiques spéciales. La solution doit alors être réalisée sur mesure. Pour une efficacité et une sécurité maximales au travail.

Qu'il s'agisse de plates-formes de travail ou de maintenance, de passerelle ou d'adaptation de nos produits de série. Nous créons des accès de manière économique et efficace.

Consultez notre catalogue des constructions spéciales en ligne, et n'hésitez pas à nous présenter vos défis. Nous nous ferons une joie de les relever.



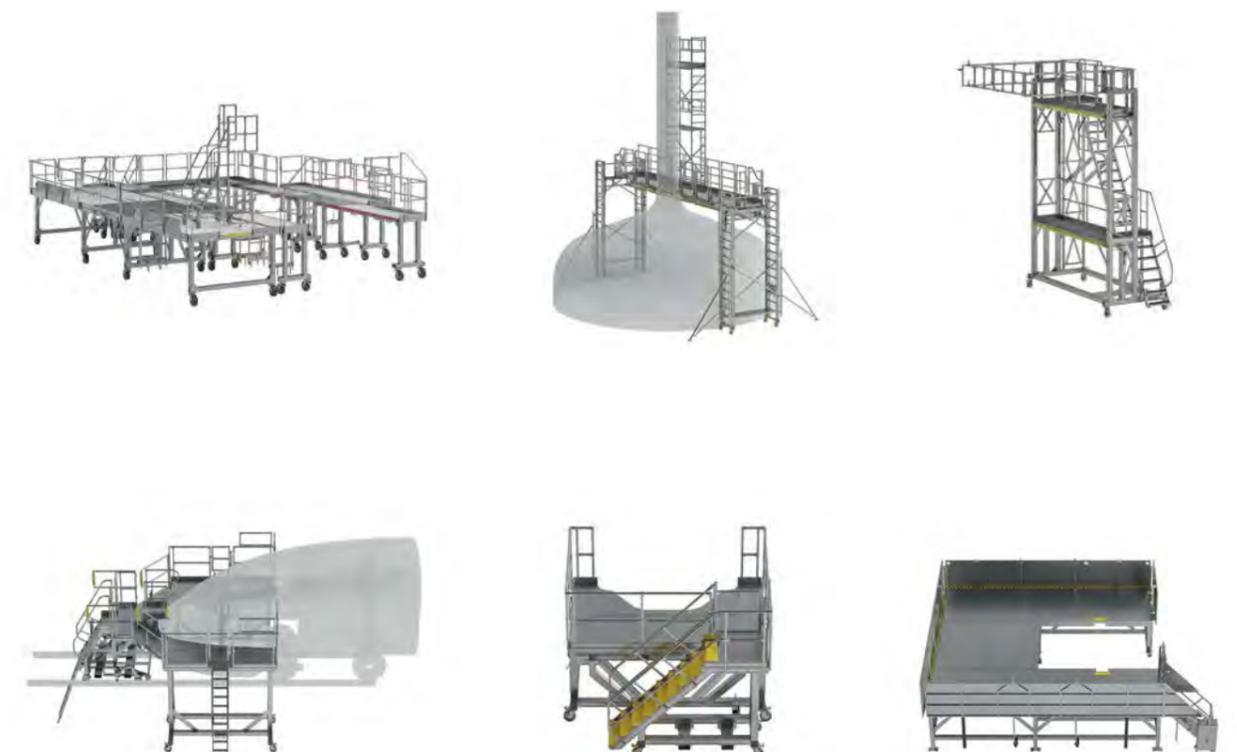
www.steigtechnik.de/Katalog

Notre site web vous permet également de configurer votre produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 :



www.steigtechnik.de/Konfigurator

La sécurité au travail est notre priorité. Car notre mission est d'assurer une sécurité maximale à nos utilisateurs.





Maîtriser le thème des équipements d'accès

Dans nos séminaires, apprenez tout ce qu'il faut savoir pour être autorisé à contrôler les types les plus divers d'équipement d'accès

Nos séminaires en campus en un coup d'œil :

Échelles, marchepieds et échafaudages roulants

Séminaire d'une journée pour tous ceux qui doivent effectuer de manière autonome des inspections et des évaluations d'échelles, de marchepieds et d'échafaudages roulants.

Équipement d'accès fixe

Séminaire d'une journée pour pouvoir contrôler et évaluer en toute autonomie les échelles à crinoline et les échelles de puits montées de manière fixe.

Journée de travail consacrée aux échelles à crinoline

Journée de travail pratique à l'adresse des entreprises d'installation, des revendeurs spécialisés et des architectes qui conçoivent et installent des équipements de technique d'accès fixes.

Échelles de pompiers mobiles

Séminaire spécialisé pour les membres des sapeurs-pompiers et d'organisations d'aide étant mandatés pour réaliser les contrôles périodiques et entretenir des échelles de pompiers et plates-formes de secours.

Contrôle et entretien des conteneurs roulants

Séminaire spécialisé pour les membres des sapeurs-pompiers et d'organisations d'aide étant mandatés pour inspecter et entretenir des conteneurs roulants. Ce séminaire traite également des modifications récentes des réglementations en matière de contrôle des échelles de pompiers.

Séminaires internes

L'alternative économique et flexible sur place dans vos locaux, avec des séminaires sur mesure en fonction de vos besoins et sur tous les domaines ayant trait aux équipements d'accès.

Savez-vous si vous pouvez encore utiliser l'échelle ou si vous devez la réparer ? Savez-vous jusqu'à quel niveau vous pouvez monter sur une échelle à marches et connaissez-vous la différence entre une voie de circulation et un poste de travail ? Nos différents séminaires consacrés à tout ce qui a trait aux équipements d'accès donnent les réponses à toutes ces questions.

Ce que nous vous proposons :

- Séminaires d'une journée indépendants des fabricants et portant sur différents thèmes
- Nombreuses dates de séminaires à différents endroits en Allemagne
- Contenus de formation conformes aux normes et aux directives les plus récentes
- Connaissances d'experts grâce à des animateurs et à des intervenants chevronnés
- Formation continue axée sur la pratique avec du matériel de démonstration et des schémas d'erreurs types
- Trucs et astuces pour la réparation et l'entretien des équipements d'accès
- Documents et systèmes numériques pour un contrôle optimal des échelles
- Matériel de formation complet à emporter
- Jusqu'à deux crédits VDSI par séminaire



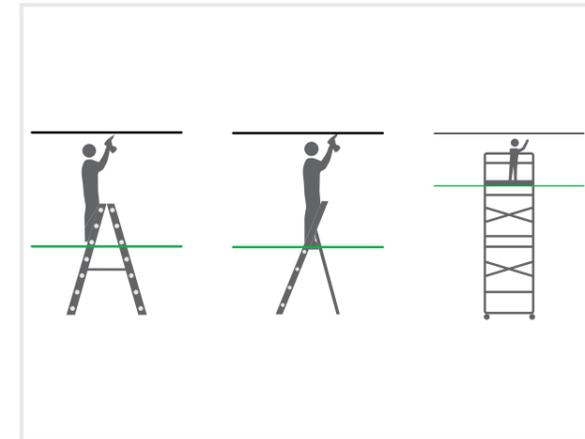
Nos animateurs de séminaires :

- Sont des experts compétents et sympathiques
- Montrent comment le matériel de technique d'accès peut être testé et organisé de manière optimale dans le temps
- Informent sur les limites d'usure et les raisons de mise au rebut
- Présentation des possibilités de réparation réalisables
- Parlent ouvertement des dangers et des erreurs des utilisateurs

Pour obtenir des informations détaillées et découvrir les possibilités d'inscription à chaque type de séminaire ainsi que les dates actuellement proposées, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.munk-group.com/campus

Représentation de la hauteur et de la hauteur de travail

Le choix de la bonne échelle / du bon échafaudage dépend toujours des conditions et de la hauteur de travail nécessaire/souhaitée.



Formule *

hauteur de maintien + 2,0 m = hauteur de travail approx

* En fonction de la taille physique

Calcul de la longueur de l'échelle d'appui avec la hauteur verticale connue

Longueur d'échelle minimale nécessaire (en m) pour l'angle de réglage suivant

	75° Échelles à barreaux (encore autorisé)	70° Échelles à barreaux (notre recommandation)	70° Échelles à marches	60° Escaliers	45° Escaliers
Hauteur vert. (en m)	Hauteur vert. x F* 1,035	Hauteur vert. x F* 1,064	Hauteur vert. x F* 1,064	Hauteur vert. x F* 1,155	Hauteur vert. x F* 1,414
2,0	2,05	2,15	2,15	2,30	2,85
2,5	2,60	2,65	2,65	2,90	3,55
3,0	3,10	3,20	3,20	3,45	4,25
3,5	3,60	3,70	3,70	4,05	4,95
4,0	4,15	4,25	4,25	4,60	5,65
4,5	4,65	4,80	-	5,20	6,35
5,0	5,20	5,30	-	5,80	7,05
5,5	5,70	5,85	-	6,35	7,80
6,0	6,20	6,40	-	6,95	8,50
6,5	6,75	6,90	-	7,50	9,20
7,0	7,25	7,45	-	8,10	9,90

* Hauteur x Facteur X

Le tableau indique les longueurs minimales nécessaires. Par principe, il est recommandé de choisir la longueur d'échelle supérieure la plus proche dans notre gamme.



Méthode du coude

Une échelle d'appui positionnée de façon trop raide peut basculer. Si elle est trop à plat, elle peut glisser. La méthode du coude aide à choisir le bon angle d'installation

Exemple de calcul de la longueur minimale d'échelle :

- Hauteur verticale (point d'appui supérieur) = 6,0 m
- En cas d'utilisation d'une échelle à barreaux : (inclinaison 70°) 6,0 m x 1,064 = 6,4 m
- Lorsque l'échelle d'appui est utilisée pour le franchissement de surfaces de toit, elle doit nécessairement respecter une hauteur de dépassement de 1,0 m

Les valeurs sont arrondies à 5 cm

Sécurité. Made in Germany.

MUNK Günzburger Steigtechnik est une marque de MUNK Group, et est la garantie d'échelles, d'échafaudages roulants et de constructions spéciales de haute qualité.

À découvrir
dans nos catalogues
disponibles en ligne !



MUNK Günzburger Steigtechnik



MUNK Rettungstechnik



Technique de profilé MUNK



MUNK Service

MUNK GmbH | Rudolf-Diesel-Str. 23 | 89312 Günzburg
Tél. +49 (0) 82 21 / 36 16-01 | Fax +49 (0) 82 21 / 36 16-80 | info@munk-group.com