

Sécurité. Made in Germany.

Catalogue des équipements d'accès 2024

En toute sécurité. Le bon choix pour les professionnels.



Configurateur produits
www.steigtechnik.de/konfigurator





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	06 Échelles à crinoline, échelles de puits	333
Nouveautés et innovations produits	12	Configurateur produits	334
01 Échelles à marches et à barreaux	17	Échelles à crinoline	336
Escabeaux	18	Échelles de puits	366
Échelles d'appui	44	Échelles à un montant	374
Échelles polyvalentes, échelles à usage multiple	62	Dispositif anti-chute et accessoires	378
Échelles coulissantes, échelles coulissantes à corde	70	Marquage	381
Échelles télescopiques	88	07 Manipulation de matériel	383
Échelles pour rayonnages	94	Caisses de transport	384
Échelles spéciales	100	Tréteaux	386
Accessoires et pièces de rechange	116	Passerelle de chargement	388
02 Échelles à plate-forme, escaliers à plate-forme	149	SafeCaddy®	389
Échelles à plate-forme	150	Conteneur roulant	392
Escaliers à plate-forme	166	08 Petites plates-formes de travail	395
Accessoires et pièces de rechange	172	FlexxLift	396
03 Marchepieds et plates-formes	185	Plate-forme de bureau Desk Surfer	397
Marchepieds, plates-formes	186	Informations sur l'entreprise, liste de recherche	399
Plates-formes, plates-formes de travail	216	Normes	400
Accessoires et pièces de rechange	222	Séminaires	406
04 Escaliers, sauts de loup et passerelles	231	Matériel de PDV	408
Configurateur produits	232	Informations sur l'entreprise	409
Escaliers, sauts de loup	236	Recherche alphabétique	410
Escaliers à plate-forme mobiles	250	Liste de recherche numérique	414
Passerelles, installations de dégivrage	258		
Accessoires et pièces de rechange	271		
05 Échafaudages	275		
Échafaudages roulants	288		
Échafaudage pliant	312		
Composants, accessoires et pièces de rechange	322		

Notre gamme complète de produits, les offres actuelles de séminaires, les nouveautés, des informations sur les normes, des aides approfondies à la conception et bien plus encore sont disponibles en ligne sur www.steigtechnik.de. Nous sommes également présents sur Facebook, Instagram et LinkedIn.



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

MUNK. Sécurité. Made in Germany.

MUNK. La qualité est une question de conviction. En tant que leader de la technologie et de l'innovation en équipement d'accès, le nom MUNK est synonyme d'excellence en matière d'ingéniosité, de qualité et de sécurité au travail. Des produits développés pour offrir une valeur ajoutée durable à nos clients. MUNK Günzburger Steigtechnik mise pour cela sur la sécurité Made in Germany, de la conception à la fabrication. Et ce, pour une bonne raison. Pour MUNK, la qualité implique bien plus que la manière dont le produit est fabriqué. Elle comprend un code de valeurs valable depuis des générations, qui s'engage pour l'écologie et la responsabilité sociale.

MUNK s'inscrit à contre-courant de la tendance de notre époque à proposer des produits jetables et non durables. Les produits qui sortent de nos sites de production doivent rester fiables sur le long terme – dans l'idéal, tout au long de la vie de l'utilisateur. Une volonté mise en avant par notre garantie de 15 ans sur l'intégralité de nos produits de série Made in Germany : une exclusivité dans le secteur. Fabrication sur nos deux sites allemands dans notre région de Günzburg.



MUNK. La sécurité au travail est notre priorité.

Notre mission est d'assurer une sécurité maximale à nos utilisateurs. Et comme votre santé est un bien précieux, MUNK se doit d'assumer ses responsabilités sur le long terme. L'entreprise est une référence dans le secteur en ce qui concerne la conception de lieux de travail ergonomiques, efficaces et sûrs. Avec ses solutions avancées, intelligentes et professionnelles, ainsi que ses produits récompensés à maintes reprises. Pour une amélioration décisive de la sécurité. Pour toutes les personnes qui, comme vous, travaillent souvent sur des échelles, des plates-formes ou des échafaudages. Par exemple avec nos revêtements antidérapants ou notre patin nivello® assurant une stabilité extrême.

Fabriqués selon les critères de qualité extrêmement stricts de MUNK, nos produits respectent bien entendu toutes les normes et réglementations en vigueur, mais sont aussi fabriqués avec les meilleurs matériaux et selon les procédures de fabrication les plus modernes. Et ce aussi bien en ce qui concerne les 2500 produits de notre gamme standard que nos constructions spéciales. Notre objectif est d'offrir à chacun une sécurité maximale sur son lieu de travail. Et pour cela, nous devons veiller au moindre détail.

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.

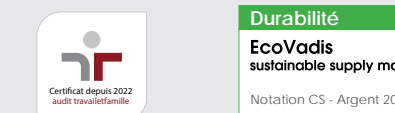
2. Produits de série Made in Germany – avec 15 ans de garantie.

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.

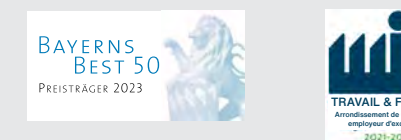
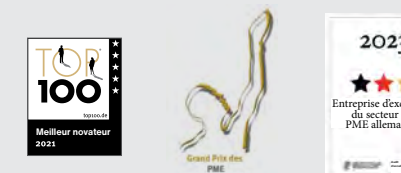
3. Des solutions optimales pour tous les secteurs et toutes les missions.

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

Produits pour la sécurité au travail de MUNK. Jusqu'à 50 % d'éligibilité par BG BAU.

Les investissements dans la sécurité au travail avec MUNK sont actuellement doublement rentables grâce à la subvention très intéressante du BG BAU. Grâce aux primes à la sécurité et à la santé au travail de BG BAU, les entreprises peuvent économiser jusqu'à 50 % lorsqu'elles investissent dans des produits MUNK visant à rendre le travail plus sûr.

Pour en profiter, toutes les entreprises membres de BG BAU doivent compter au moins un employé et avoir contribué au minimum à hauteur de 100 euros au BG. Les indépendants travaillant seuls ayant contracté une assurance volontaire auprès de BG BAU sont également éligibles.

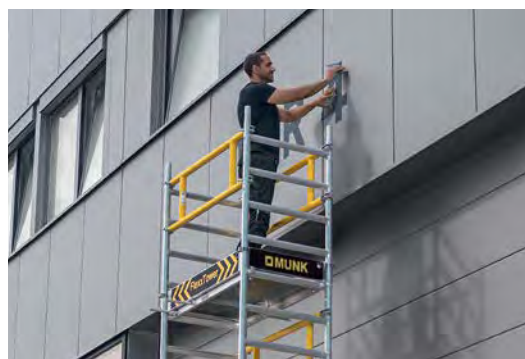
Le montant total de la subvention par année calendaire est calculé sur la base des cotisations versées à la caisse d'assurance professionnelle l'année précédente. Les petites entreprises membres peuvent économiser leur subvention sur plusieurs années pour bénéficier de la prime. Conformément aux conditions, les subventions sont uniquement disponibles pour les mesures qui n'ont pas encore été subventionnées par BG BAU.

Toute subvention n'est possible que pour l'année au cours de laquelle elle a été demandée, la date de facturation pendant l'année calendaire et l'année de subvention faisant foi.

Les produits MUNK subventionnés par BG BAU sont indiqués dans notre catalogue par la mention suivante :



« Subvention BG BAU »



NOUVEAU : Les espaces de travail en hauteur et les mesures de sécurité insuffisantes sont à l'origine de nombreux accidents graves sur le lieu de travail, et BG BAU propose donc des ensembles de primes pour la prévention des chutes sous forme de subventions non contributives pour les primes de sécurité au travail (3 000 euros, 5 000 euros et 10 000 euros par année calendaire). Chaque niveau présente des conditions de financement échelonnées à respecter ou mettre en œuvre par l'entreprise. Il est en la matière également possible de bénéficier d'un taux de financement de jusqu'à 50 % par mesure.

Détail important : Une entreprise peut bénéficier des deux types d'aide. En investissant dans des produits ou des mesures de prévention contre les chutes, il peut être intéressant de comparer les deux types d'aide.

Informations en ligne : Vous pouvez également découvrir les nombreux avantages de nos produits subventionnés par BG-BAU sur notre site Internet à la page www.steigtechnik.de/bg-bau-foerderung



Aperçu des primes à la sécurité et à la santé au travail de BG BAU

750 euros

Escalier d'échafaudage et d'édifice

Subvention par escalier d'échafaudage de max. 50 % des frais d'achat

500 euros

Volées d'escaliers pour plates-formes de travail mobiles

Subvention par volée d'escalier de max. 50 % des frais d'achat

500 euros

Échelles à plate-forme et plates-formes de travail

Subvention par échelle à plate-forme de max. 50 % des frais d'achat

250 euros

Échelles à plate-forme allégées

Subvention par échelle à plate-forme allégée de max. 50 % des frais d'achat

300 euros

Échelles de laveur de carreaux à marches

Subvention par échelle de laveur de carreaux à marches de max. 50 % des frais d'achat

300 euros

Échelles coulissantes à marches

Subvention par échelle coulissante à marches de max. 50 % des frais d'achat

300 euros

Escabeaux, marchepieds de travail et compacts

Primes à la sécurité et à la santé au travail en mesure de max. 50 % des frais d'achat

100 euros

Accessoires d'échelle améliorant la sécurité et l'ergonomie

Par accessoire d'échelle 50 % max. des frais d'achat

1 500 euros

Échafaudages à une personne

Subvention par échafaudage avec protection latérale avancée, intégrée au système : 50 % des frais d'achat. Quelle que soit la contribution : max. 50 % des frais d'achat

1 500 euros

Petites plates-formes de travail avec système de levage

Subvention selon contribution par FlexxLift de max. 25 % des frais d'achat. Quelle que soit la contribution : 50 % du coût d'acquisition, dans la limite d'un forfait maximal



MUNK. Vos avantages en un coup d'œil :

- Leader de la technologie et de l'innovation
- Nombreuses récompenses
- Plus de 100 brevets et produits déposés
- Fabrication certifiée en Allemagne
- Vaste choix avec 2 500 produits dans la gamme de série
- 15 ans de garantie sur les produits de série made in Germany
- Spécialiste des constructions spéciales personnalisées pour un client ou un domaine
- Outils de configuration en ligne
- Qualité certifiée et respect de toutes les normes et de tous les règlements applicables
- 90 % de la gamme est conforme aux nouvelles règles TRBS 2121/2
- 98 % des produits de série sont en stock et immédiatement disponibles
- Une offre de services complète. Du montage à la maintenance et à la réparation, en passant par des offres de séminaires et de formations
- Conseil et accompagnement de qualité
- Gamme complète d'accessoires
- Disponibilité de pièces de rechange tout au long de l'année





Nouveautés 2024

Le bon choix pour les professionnels : des solutions d'équipement d'accès élaborées dans les moindres détails



SafeCaddy®

Danger détecté – et écarté avec SafeCaddy®

Grâce au nouveau système de sécurité mobile SafeCaddy®, les secouristes et services de sécurité peuvent réagir plus vite une fois un danger identifié en transportant facilement tout le nécessaire sur le lieu d'intervention. Que ce soit pour la prévention ou lors d'intervention, SafeCaddy® optimise les premiers secours et la sécurité incendie dans les bâtiments, sur les chantiers et lors des manifestations. Cette solution novatrice permet de réunir tous les équipements nécessaires sur une seule unité mobile. SafeCaddy® est la solution pour répondre aux besoins de sécurité mobile.

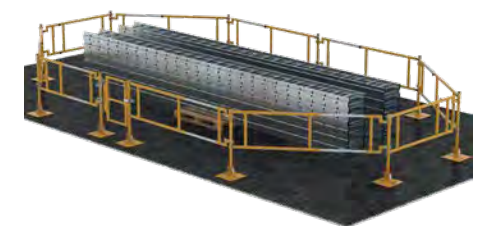
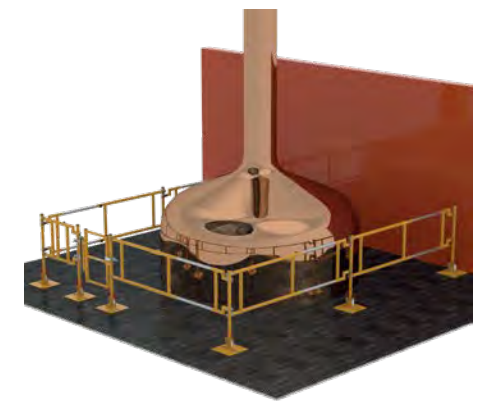
Plus d'informations à partir de la page 389



FlexxGuard – Sécurité adaptable

Le nouveau garde-corps de sécurité FlexxGuard est une solution novatrice et modulaire regroupant garde-corps télescopiques, portes de sécurité et poteaux de garde-corps. Ces composants peuvent être combinés en fonction des besoins pour créer une solution de sécurité sur mesure. La polyvalence est le principal point fort du produit. Il s'assemble rapidement et simplement sans outil pour sécuriser toute zone dangereuse. Ses composants sont fabriqués dans des matériaux de qualité pour former une solution de sécurité durable et ne nécessitant qu'un faible entretien. En outre, le FlexxGuard impressionne par sa remarquable conception, pour former une solution de sécurité esthétique. Découvrez toutes les structures pouvant être réalisées avec le garde-corps de sécurité FlexxGuard et trouvez la solution idéale pour répondre à vos besoins en sécurité.

Plus d'informations à partir de la page 266



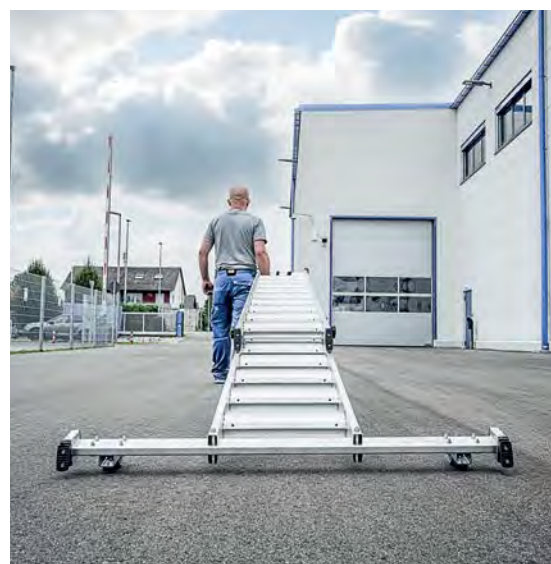


Échelle de camion-citerne à marches

Découvrez nos nouveautés en matière d'échelles de camions-citernes

Notre échelle de camion-citerne en 2 parties à marches en aluminium intègre une plate-forme et doit être complétée par une cage de protection, déclinée en trois versions. Ses montants robustes en tube carré assurent une bonne stabilité et une longue durée de vie. Les marches striées de 80 mm de profondeur sont équipées de jonction marches/montants sertie quatre fois, pour encore plus de sécurité. Le système de réglage de la hauteur de chaque marche est simple à utiliser grâce à un treuil et à un dispositif de blocage. La plate-forme est recouverte d'un caillebotis (R13) et équipée de garde-corps des deux côtés ainsi que de barres à la hauteur des pieds et des genoux. La partie frontale de la plate-forme assure une sécurité encore renforcée grâce à une porte de sécurité en deux parties. La partie supérieure de l'échelle est derrière la partie inférieure, ce qui permet de monter et de descendre de manière plus régulière, tout en réduisant les risques de trébucher. En essayant notre échelle de camion-citerne à marches, nous vous invitons à découvrir comme sécurité et efficacité peuvent aller de pair.

Plus d'informations à partir de la page 110



'roll-fix'

'roll-fix', pour une liberté totale de déplacement des échelles : quand l'ergonomie rencontre la sécurité.

Découvrez tout le confort de 'roll-fix' ! Cette solution peut être équipée sur vos équipements existants ou directement installée dans nos ateliers pour déplacer sans effort les échelles équipées de traverses. Elle réduit également la charge sur les articulations et sur le dos, tout en évitant les déplacements involontaires grâce à une fonction de blocage très pratique. Pour assurer un confort maximal avec de nombreux modèles d'échelles équipées de traverses.

Plus d'informations à partir de la page 119



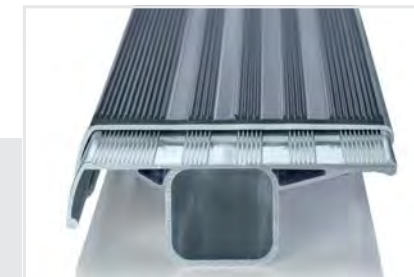
Plate-forme Ergo

Innovante, légère, robuste et durable

Découvrez l'échafaudage roulant de demain avec notre plate-forme Ergo. Cette plate-forme d'échafaudage innovante, fabriquée en matériaux composites, établit une nouvelle référence en matière d'ergonomie, de poids et de durabilité. L'une de ses principales caractéristiques est son poids d'environ 40 % plus faible qu'une plate-forme traditionnelle, permettant de travailler de manière plus ergonomique et de réduire la charge de travail du personnel. Elle est également équipée de deux poignées assurant non seulement une meilleure stabilité, mais aussi une manipulation plus aisée lors du levage et du transport. Simple à monter, elle est conforme aux normes de sécurité les plus pointues, et suffisamment polyvalente pour être utilisée sur les échafaudages roulants les plus divers. La plate-forme Ergo est une nouvelle référence pour tous ceux qui souhaitent faire bénéficier leurs projets de construction d'une solution alliant ergonomie et efficacité.

Plus d'informations à partir de la page 325

Le plus de chez MUNK.



1. Les professionnels font confiance à MUNK

Sécurité au travail, fonctionnalité et parfaite ergonomie.

2. Made in Germany

Conception, développement et fabrication en Allemagne.

3. 15 ans de garantie

Une qualité qui tient ses promesses. En toute sécurité.



Engagé envers
la qualité, pour
votre sécurité.



01 Échelles à marches et à barreaux

Escabeaux	18
Échelles d'appui	44
Échelles polyvalentes, échelles à usage multiple	62
Échelles coulissantes, échelles coulissantes à corde	70
Échelles télescopiques	88
Échelles pour rayonnages	94
Échelles spéciales	100
Accessoires et pièces de rechange	116

01 Escabeaux

Utilisation flexible, manipulation simple



Marches



Barreaux



Programme de livraison rapide

1-3 jours ouvrés

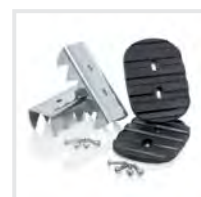
Homologué, conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



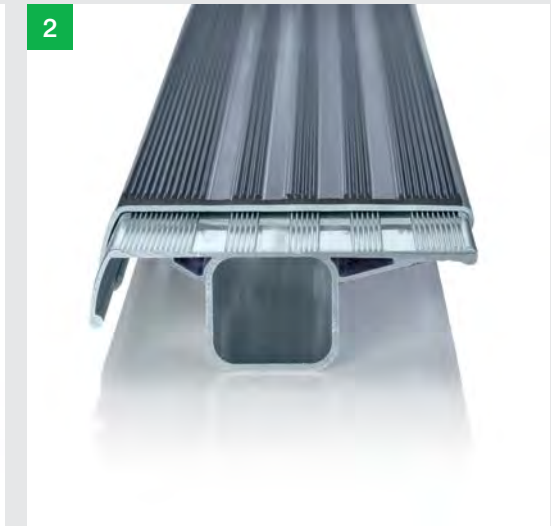
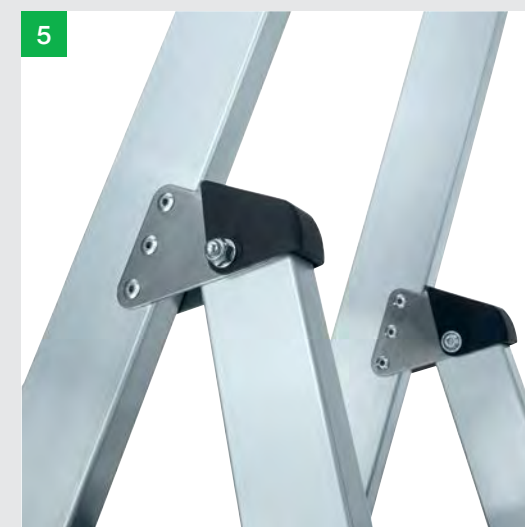
Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325

01 Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
Plus d'informations à la page 138

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Poignée ergo-pad®
Fixée au point de transport optimal, elle permet une manipulation plus facile et plus confortable

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Articulation safe-cap
Durable grâce à un sextuple rivetage et aux capuchons de protection en plastique

6. Stabilité
Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes

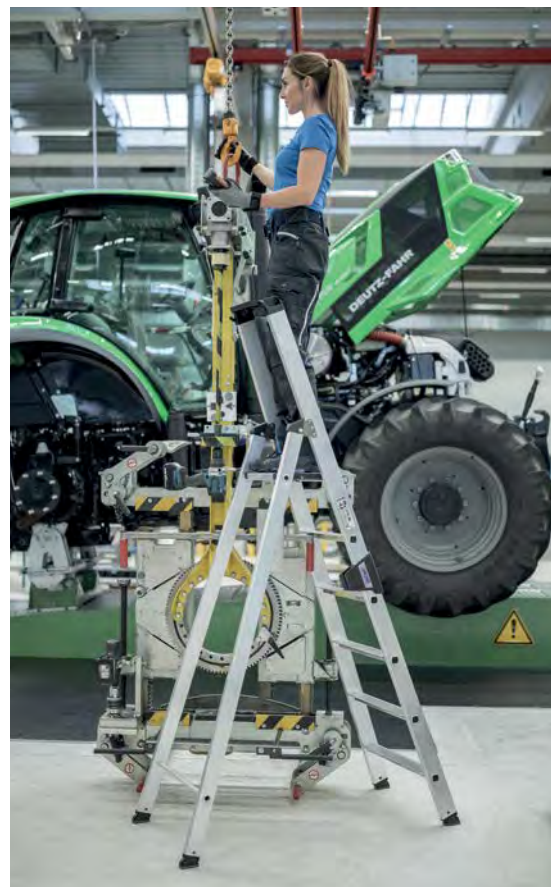


Photo n° de commande 40106

Description du produit



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°
- Disponible avec et sans revêtements
- Charge maximale : 150 kg

Escabeau



Marches profondes de 80 mm



Photo n° de commande 40108

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,7	3,9	4,1	4,35	4,8	5,3
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	3,95
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	3,28
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

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Articulation 'safe-cap'



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau avec clip-step R 13



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step R 13



Photo n° de commande 41628

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,7	3,9	4,1	4,35	4,8	5,3
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	3,95
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	3,28
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	5,8	6,9	8,0	9,2	10,4	12,0	13,8	15,0	17,4	20,0
N° de commande	41623	41624	41625	41626	41627	41628	41629	41630	41632	41634

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Photo n° de commande 42104

Description du produit



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°
- Disponible avec et sans revêtements
- Charge maximale : 150 kg

Escabeau avec clip-step



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step



Photo n° de commande 41508

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,65	3,85	4,1	4,35	4,8	5,3
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	3,95
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	3,28
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	5,8	6,9	8,1	9,2	10,5	12,2	13,9	15,0	17,5	20,5
N° de commande	41503	41504	41505	41506	41507	41508	41509	41510	41512	41514

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Articulation 'safe-cap'



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau avec clip-step relax



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step relax
 Plus d'informations à la page 136



Photo n° de commande 42108

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,65	3,85	4,1	4,35	4,8	5,3
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	3,95
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	3,28
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	5,9	7,1	8,4	9,7	10,9	12,8	14,6	15,9	18,6	21,9
N° de commande	42103	42104	42105	42106	42107	42108	42109	42110	42112	42114

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Photo n° de commande 41106

Escabeau avec roulettes



Marches profondes de 80 mm

- 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
- Quatre roulettes à ressort autobloquantes (Ø 80 mm)
- Articulation 'safe-cap'
- Jonction des deux côtés par des étais métalliques amovibles
- À partir de sept marches : protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Cuvette porte-outils pratique avec crochets et porte-outils intégrés
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,65	3,85	4,1	4,35	4,8	5,3
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	3,95
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	3,28
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	0,62	0,65	0,68	0,70	0,74	0,77	0,80	0,83	0,89	0,95
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	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	8,5	9,5	10,5	11,5	12,7	15,0	15,5	17,0	19,0	22,5
N° de commande	41103	41104	41105	41106	41107	41108	41109	41110	41112	41114

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Articulation 'safe-cap'



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 118

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 11224



Matériau	Alu nature					Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé
	Alu nature	Alu nature	Alu nature	Alu nature	Alu nature	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé	Aluminium anodisé
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,75	3,00	3,25	3,5	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

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants



Articulation à quadruple rivetage



Jonction marches/montants à vissage haute résistance

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 42704

Escabeau 250 kg avec marches d'un seul côté et clip-step R 13



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm et grande plate-forme
- Revêtement clip-step R 13 pour effet antidérapant certifié
- 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 cinq 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 : 250 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,95	3,15	3,4	3,65	3,85
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Hauteur totale en m	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28	2,51
Hauteur de la plate-forme en m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,84
Largeur extérieure inférieure en m	0,47	0,50	0,53	0,55	0,58	0,61
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	6,0	7,0	8,0	9,5	10,5	13,0
N° de commande	42703	42704	42705	42706	42707	42708

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Poignée ergo-pad®

Articulation 'safe-cap'

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L

N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau 250 kg avec marches des deux côtés et clip-step R 13



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Revêtement clip-step R 13 pour effet antidérapant certifié
- Jonction marches/montants sertie 4 fois
- Montants coniques pour une meilleure stabilité
- 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°
- Charge maximale : 250 kg



Photo n° de commande 43805



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,7	2,95	3,15	3,4
Nombre de marches	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Hauteur totale en m	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85
Largeur extérieure inférieure en m	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	5,0	7,0	8,5	10,5	12,0	14,0
N° de commande	43803	43804	43805	43806	43807	43808

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Poignée ergo-pad®

Articulation à quadruple vissage

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 40208

Description du produit



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

Escabeau double



Marches profondes de 80 mm



Photo n° de commande 40210

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
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

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Articulation à quadruple vissage



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841
Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau double avec clip-step R 13



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step R 13



Photo n° de commande 41638

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
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	5,2	7,0	8,8	10,1	11,9	13,8	15,6	18,0	21,8	26,8
N° de commande	41636	41637	41638	41639	41640	41641	41642	41643	41645	41647

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Photo n° de commande 42212

Description du produit



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°
- Également disponible sans revêtement
- Charge maximale : 150 kg

Escabeau double avec clip-step



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step



Photo n° de commande 41605

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
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	5,3	7,1	8,9	10,2	12,1	13,9	15,8	18,2	22,1	27,1
N° de commande	41603	41604	41605	41606	41607	41608	41609	41610	41612	41614

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Articulation à quadruple vissage



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841
Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau double avec clip-step relax



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step relax
Plus d'informations à la page 136



Photo n° de commande 42210

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
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	5,8	7,7	9,6	11,1	13,2	15,2	17,4	20,0	24,4	29,9
N° de commande	42206	42208	42210	42212	42214	42216	42218	42220	42224	42228

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Photo n° de commande 42712

Escabeau utilisable sur escaliers



Marches profondes de 80 mm

- 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
- Quatre extensions de montants avec ferrure coulissante solide et poignée en étoile ergonomique
- Réglage en continu : pièce de montée jusqu'à 300 mm, pièce de soutien jusqu'à 800 mm
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Articulation solide en aluminium à quadruple vissage
- Espacement des marches : 235 mm
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Équipement possible en option de revêtements clip-step, clip-step R 13 et clip-step relax
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail (extension de montant rétractée à la montée)	2,65	2,9	3,15	3,4
Plage de réglage max. supplémentaire sur la pièce de montée	0,3	0,3	0,3	0,3
Hauteur de travail max. (extension de montant déployée au max sur la pièce de montée)	2,9	3,2	3,4	3,7
Plage de réglage max. supplémentaire sur la pièce de soutien	0,8	0,8	0,8	0,8
Nombre de marches	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Hauteur totale en m	1,14	1,38	1,61	1,85
Empattement en m	1,03	1,20	1,37	1,54
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73
Poids en kg	13,6	15,0	16,5	17,9
N° de commande	42710	42712	42714	42716

Sécurité. Made in Germany.



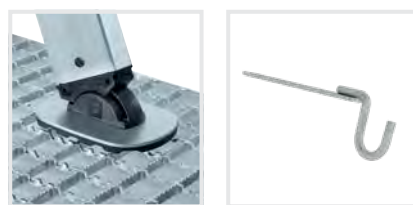
Patins nivello®

Articulation à quadruple vissage

Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Plaque de base nivello® pour caillebotis

N° de commande 19213

Plus d'informations à partir de la page 118

Crochet porte-seau
N° de commande 19115

Escabeau double avec roulettes



Marches profondes de 80 mm

- Escabeau en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une meilleure stabilité
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Quatre roulettes à ressort autobloquantes (Ø 80 mm)
- Articulation solide en aluminium à quadruple vissage
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Jonction des deux côtés par des étais métalliques amovibles
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 41218



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,45	2,65	2,9	3,15	3,4	3,6	3,85	4,3	4,8
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	0,59	0,61	0,64	0,67	0,70	0,73	0,76	0,79	0,85	0,91
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,5	17,0	18,5	21,5	25,5
N° de commande	41206	41208	41210	41212	41214	41216	41218	41220	41224	41228

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Articulation à quadruple vissage

Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 11234

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 d'alu 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



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,25	2,5	2,7	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

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants



Articulation à double vissage



Jonction marches/montants à vissage haute résistance

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 118

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



Sabots pour escabeau en bois

N° de commande 33800

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 34214

Escabeau en PRV



Marches profondes de 80 mm



Testé jusqu'à 60 000 V

- Escabeau en PRV
- Montants et marches en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans pour un stockage et une utilisation conformes à l'usage prévu)
- Jonction marches/montants hautement résistante
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello®
- Éclisse de sécurité pour le transport
- Charnière solide en acier galvanisé revêtu par pulvérisation, avec raccord vissé
- 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
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension. Testé selon EN 61478:2002 + A1 (2004), 6.5.1 Catégorie 2: 60 000 V

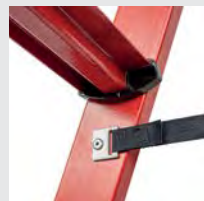
Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,7	2,9	3,1
Nombre de marches	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7
Longueur de l'échelle en m	1,06	1,31	1,55	1,81
Largeur extérieure inférieure en m	0,48	0,50	0,53	0,55
Empattement en m	0,88	1,05	1,22	1,39
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73
Poids en kg	9,6	11,7	13,8	16,1
N° de commande	34208	34210	34212	34214

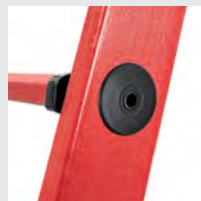
Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction marches-montants hautement résistante

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Escabeau en PRV / alu



Marches profondes de 80 mm



Testé jusqu'à 1 000 V

- Escabeau en PRV / alu
- Montants en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans pour un stockage et une utilisation conformes à l'usage prévu)
- Marches striées profondes de 80 mm en aluminium
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello®
- Poignée ergo-pad® avec mécanisme de pince
- Charnière solide en acier galvanisé avec raccord vissé
- 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
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension. Testé jusqu'à 1 000 V selon la norme DIN EN 61478:2002 Section 6.5.1 et A1:2004 Catégorie 1

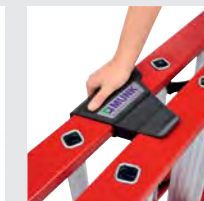
Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
Nombre de marches	2 x 4	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Longueur de l'échelle en m	1,10	1,60	2,10	2,60	3,10
Largeur extérieure inférieure en m	0,49	0,55	0,60	0,66	0,73
Empattement en m	0,92	1,23	1,68	1,91	2,26
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Poids en kg	8,0	11,5	14,5	19,0	22,8
N° de commande	34108	34112	34116	34120	34124

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de



Photo n° de commande 34116



Photo n° de commande 33012 et n° de commande 19910

Escabeau double à barreaux



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Escabeau double à barreaux en aluminium
- Cuvette porte-outils incluse
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Charnière solide en acier galvanisé avec raccord vissé
- Embouts en matériau synthétique à l'extrémité supérieure des montants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Éclisse de sécurité pour le transport
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Charge maximale : 150 kg

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,05	3,6	4,1	4,65	5,2	5,7
Nombre de barreaux	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Longueur de l'échelle en m	1,83	2,40	2,95	3,51	4,07	4,63
Largeur extérieure inférieure en m	0,53	0,59	0,65	0,70	0,76	0,82
Empattement en m	1,07	1,36	1,65	1,94	2,23	3,01
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	73	73
Poids en kg	7,5	10,5	12,5	16,0	18,0	21,0
N° de commande	33012	33016	33020	33024	33028	33029

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13
N° de commande 19910



Crochet porte-seau
N° de commande 19115

Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau double à barreaux en 4 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Escabeau double à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Traverse nivello® de largeur optimale par rapport au produit choisi pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (des deux côtés, fournies non fixées)
- Réglable en hauteur barreau par barreau en quelques manipulations
- Embouts en matériau synthétique à l'extrémité supérieure des montants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg

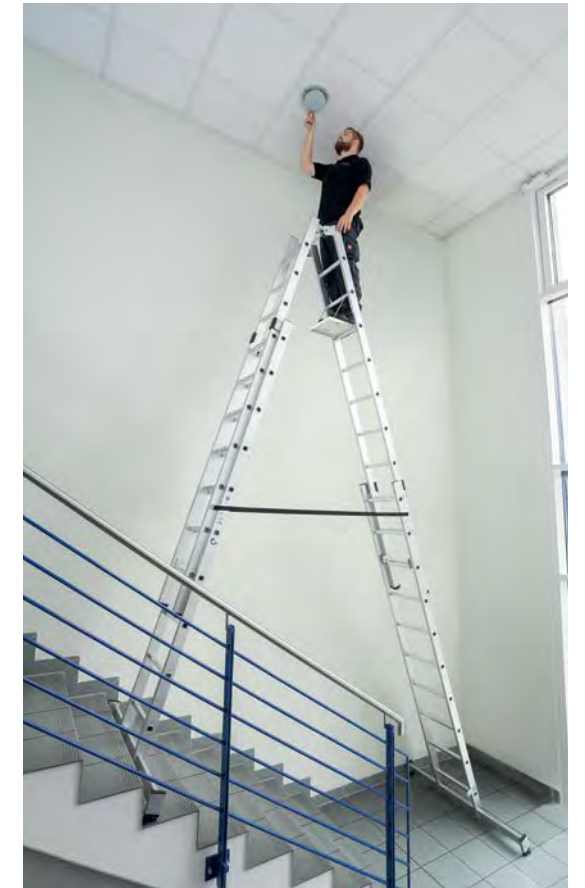


Photo n° de commande 33040 et n° de commande 19910

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,1	6,0	7,0
Nombre de barreaux	4 x 8	4 x 10	4 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	4,00	4,80	5,85
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,06	3,62
Largeur de la traverse en m	0,93	1,20	1,20
Empattement en m	2,23	2,69	3,33
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	27,0	32,0	37,0
N° de commande	33032	33040	33048

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

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 118



Photo n° de commande 33516 et n° de commande 19910

Escabeau double à barreaux utilisable sur escaliers



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Escabeau double à barreaux en aluminium
- Cuvette porte-outils incluse
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Patins nivello®
- Charnière en acier galvanisé avec raccord vissé
- Embouts en matériau synthétique à l'extrémité supérieure des montants
- Protection contre l'écartement grâce à des sangles en polyester hautement résistantes
- Éclisse de sécurité pour le transport
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Quatre extensions de montants avec ferrure coulissante solide et poignée en étoile ergonomique
- Réglage en continu : pièce de montée jusqu'à 400 mm, pièce de soutien jusqu'à 1 000 mm
- Charge maximale : 150 kg

Hauteur de travail (extension de montant rétractée à la montée)	2,8	3,1	3,3	3,6
Plage de réglage max. supplémentaire sur la pièce de montée	0,4	0,4	0,4	0,4
Hauteur de travail max. (extension de montant déployée au max sur la pièce de montée)	3,2	3,5	3,7	4,0
Plage de réglage max. supplémentaire sur la pièce de soutien	1,0	1,0	1,0	1,0
Nombre de barreaux	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Longueur de l'échelle en m	1,50	1,80	2,10	2,40
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58
Empattement non déployé en m	1,08	1,26	1,43	1,60
Empattement déployé au max. (0,4 / 1,0) m	1,56	1,72	1,90	2,06
Poids en kg	11,0	14,0	14,5	16,5
N° de commande	33510	33512	33514	33516

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13
N° de commande 19910



Crochet porte-seau
N° de commande 19115

Plus d'informations à partir de la page 118

Escabeau double à barreaux en bois



Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Escabeau double à barreaux en bois
- Cuvette porte-outils incluse
- Montants en pin/épicéa ou en pin de Caroline sans nœuds, barreaux fabriqués 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
- De série avec crochet porte-seau pratique
- 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



Photo n° de commande 33214 et n° de commande 19900

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

Accessoire compatible



Plate-forme à suspendre R 13
N° de commande 19900



Sabot pour échelle en bois
N° de commande 19619



Support mural d'échelle XL
N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 36405 et n° de commande 19910

Escabeau double à barreaux en PRV



Barreaux

Testé
jusqu'à
28 000 VAccessoires
TRBS
nécessaires

- Escabeau double à barreaux en PRV
- Cuvette porte-outils incluse
- Montants et barreaux en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans pour un stockage et une utilisation conformes à l'usage prévu)
- Barreaux carrés rainurés 28 x 29 mm
- Sans remplissage
- Jonction barreaux-montants à haute résistance
- Patins nivello®
- Charnière solide en acier galvanisé avec raccord vissé
- Embouts en matériau synthétique à l'extrémité supérieure des montants
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension
- Testé jusqu'à 28 000 V selon la norme DIN EN 61478:2002 Catégorie 1

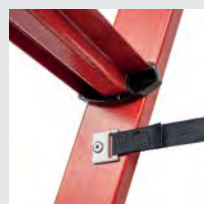
Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,75	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Nombre de barreaux	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Longueur de l'échelle en m	1,27	1,55	1,83	2,39	2,95	3,51	4,07
Empattement en m	0,94	1,11	1,28	1,55	1,98	2,31	2,67
Largeur extérieure inférieure en m	0,48	0,50	0,53	0,59	0,65	0,71	0,77
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	10,0	10,5	12,0	15,5	20,0	24,5	28,0
N° de commande	36404	36405	36406	36408	36410	36412	36414

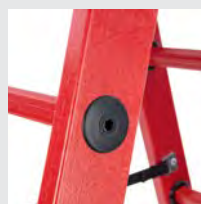
Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction barreaux-montants à haute résistance

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910



Support mural d'échelle XL

N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 34212

01 Échelles d'appui

Travailler en hauteur ou y accéder en toute sécurité



Marches



Barreaux



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Homologué, conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



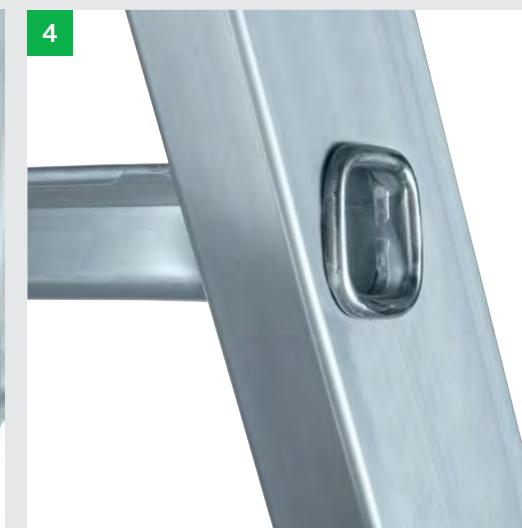
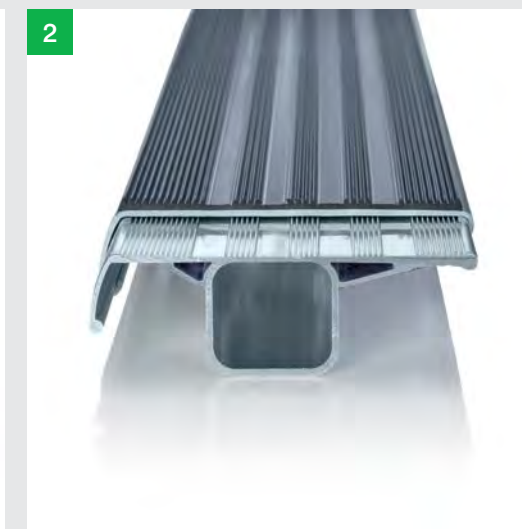
Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

01 Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
Plus d'informations à la page 138

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Poignée ergo-pad®
Fixée au point de transport optimal, elle permet une manipulation plus facile et plus confortable

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Traverse nivello®
Extra large pour plus de stabilité à la montée et à la descente

6. Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'
Un plus en ergonomie avec des roulettes simples à monter, pour rouler au lieu de traîner



Photo n° de commande 40612

Description du produit

- 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

Échelle d'appui à marches avec traverse standard



Marches profondes de 80 mm



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



Photo n° de commande 40612

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme						
	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

Sécurité. Made in Germany.



Traverse standard



Patins nivello®



Poignée ergo-pad®



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Traverse pour équipement ultérieur
N° de commande 30361
Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle d'appui à marches sans traverse



Marches profondes de 80 mm



Patins nivello®
avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



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



Photo n° de commande 40312

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	3,15	3,65	4,15	4,65
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	8,0	9,0	11,0	12,5
N° de commande	40306	40308	40310	40312	40314	40316	40318

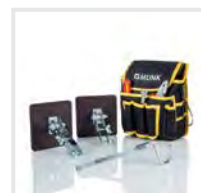
Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur
N° de commande 19325



Outil pratique 2
N° de commande 19328



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle
N° de commande 19309



Photo n° de commande 40356

Échelle à étage



Marches
profondes
de 80 mm

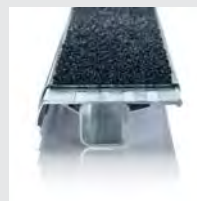
- Échelle d'appui à marches en aluminium
- Marches profondes de 80 mm avec revêtement antidérapant clip-step R 13
- Montants robustes en tube carré
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Traverse standard 930 mm avec patins antidérapants
- Deux montants de sortie rigides pour un vissage sans outils (livrés non montés)
- Deux mains courantes prémontées pour une montée et une descente sécurisées
- Deux sécurisations de la tête d'échelle prémontées
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie
- Charge maximale : 150 kg

Longueur de l'échelle en m	3,14	3,64	4,14
Nombre de marches	12	14	16
Hauteur d'accrochage verticale en m	2,80	3,27	3,74
Longueur de l'échelle avec accessoire en m	3,96	4,46	4,96
Largeur de l'échelle avec accessoire en m	0,64	0,64	0,64
Dimensions de transport L x l x H m	3,14 x 0,93 x 0,43	3,64 x 0,93 x 0,43	4,14 x 0,93 x 0,43
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Portée en m	1,22	1,40	1,57
Poids en kg	16,5	18,7	20,3
N° de commande	40352	40354	40356

Sécurité. Made in Germany.



Traverse standard

Revêtements
clip-step R 13

Main courante

Sécurisation de la tête
d'échelle sur poutre

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web
www.steigtechnik.de





Photo n° de commande 36374

Description du produit



Testé
jusqu'à
60 000 V

- Échelle d'appui à marches en PRV
- Montants et marches en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans pour un stockage et une utilisation conformes à l'usage prévu)
- Marches striées profondes de 80 mm
- Sans remplissage
- Jonction marches/montants hautement résistante
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg
- Inclinaison de l'échelle 70°
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension. Testé selon EN 61478:2002 + A1 (2004), 6.5.1 Catégorie 2: 60 000 V

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Sécurité. Made in Germany.



Traverse en PRV



Patins nivello®

Jonction marches/
montants hautement
résistante

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible

Traverse pour équi-
pement ultérieur

N° de commande 30373

Plus d'informations à partir de la page 118

Kit complet de sécurisation
de la tête d'échelle

N° de commande 19309

Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116

Échelle d'appui à marches en PRV, avec traverse



Marches
profondes
de 80 mm



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



Photo n° de commande 36372

	sans traverse non requis selon la norme				
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,1	3,6	4,1	4,5
Nombre de marches	6	8	10	12	14
Longueur de l'échelle en m	1,67	2,17	2,67	3,17	3,67
Largeur de traverses en mm	-	-	-	930	930
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Poids en kg	6,6	8,6	10,5	14,5	16,5
N° de commande	36356	36358	36360	36372	36374

Échelle d'appui à marches en PRV, sans traverse



Marches
profondes
de 80 mm



Patins nivello®
avec technologie brevetée
d'inclinaison à 2 axes



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



Photo n° de commande 36356

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,1	3,6	4,1	4,5
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14
Longueur de l'échelle en m	1,67	2,17	2,67	3,17	3,67
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Poids en kg	6,6	8,6	10,5	12,5	14,5
N° de commande	36356	36358	36360	36362	36364

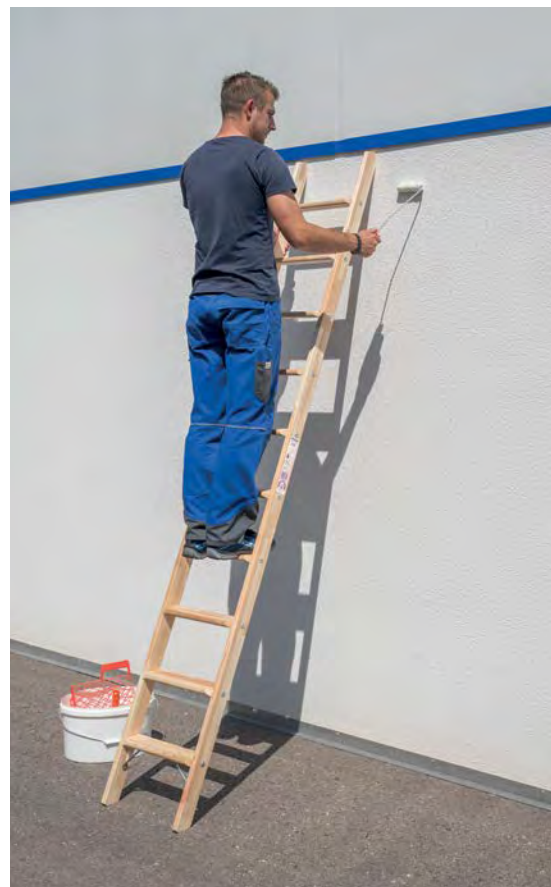


Photo n° de commande 33710

Description du produit

- Échelle d'appui à marches en bois
- 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)
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

Échelle d'appui à marches en bois avec traverse standard



Marches profondes de 92 mm



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



Photo n° de commande 33722

	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

Sécurité. Made in Germany.



Traverse standard



Extrémités des montants biseautées



Marches striées



Pin collé par jointure digitale

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Traverse pour équipement ultérieur
N° de commande 30370
Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle d'appui à marches en bois sans traverse



Marches profondes de 92 mm



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



Photo n° de commande 33712

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	3,13
Hauteur des montants en mm	70	70	70	70
Poids en kg	5,5	7,5	9,0	11,5
N° de commande	33706	33708	33710	33712

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309



Photo n° de commande 10112 et n° de commande 19910

Description du produit



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont 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 : 420 mm (sans traverse)
- Disponible avec et sans traverse
- Kit d'équipement ultérieur 'roll-fix' disponible en tant qu'accessoire pour améliorer encore l'ergonomie (à partir du n° de commande 10112-10124, 10312-10324)
- Charge maximale : 150 kg

Échelle d'appui à barreaux avec traverse standard



Barreaux



Traverse standard
avec patins antidérapants
(fournis non fixés)



Photo n° de commande 10114

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme									
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1	
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
Longueur de l'échelle en m	1,91	2,47	3,03	3,57	4,13	4,70	5,26	5,82	6,94	
Largeur de la traverse en m	-	-	-	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98	
Poids en kg	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	11,5	14,5	17,5	
N° de commande	10006	10008	10010	10112	10114	10116	10118	10120	10124	

Échelle d'appui à barreaux avec traverse nivello®



Barreaux



Traverse nivello®
pour une stabilité parfaitement
sécurisée (fournie non fixée)



Photo n° de commande 10314

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme									
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1	
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
Longueur de l'échelle en m	1,91	2,47	3,03	3,59	4,15	4,72	5,28	5,84	6,96	
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98	
Poids en kg	4,0	5,0	6,0	6,5	8,0	10,0	12,2	15,2	19,7	
N° de commande	10306	10308	10310	10312	10314	10316	10318	10320	10324	

Échelle d'appui à barreaux sans traverse



Barreaux



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



Photo n° de commande 10014

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme									
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3	5,8	6,4	6,9	8,1	
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14	16	18	20	24	
Longueur de l'échelle en m	1,91	2,47	3,03	3,59	4,15	4,72	5,28	5,85	6,97	
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98	
Poids en kg	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	9,0	11,5	14,5	17,5	
N° de commande	10006	10008	10010	10012	10014	10016	10018	10020	10024	

Sécurité. Made in Germany.



Traverse standard



Traverse nivello®



Patins nivello®



Jonction barreaux/
montants sertie
4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web
www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre
R 13

N° de commande 19910
Plus d'informations à partir de la page 118

Packs d'accessoires

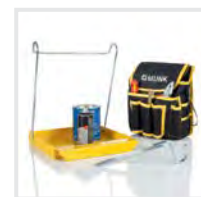
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité

N° de commande 19324



Outil pratique 1

N° de commande 19327



Kit complet de
sécurisation de la tête
d'échelle

N° de commande 19309

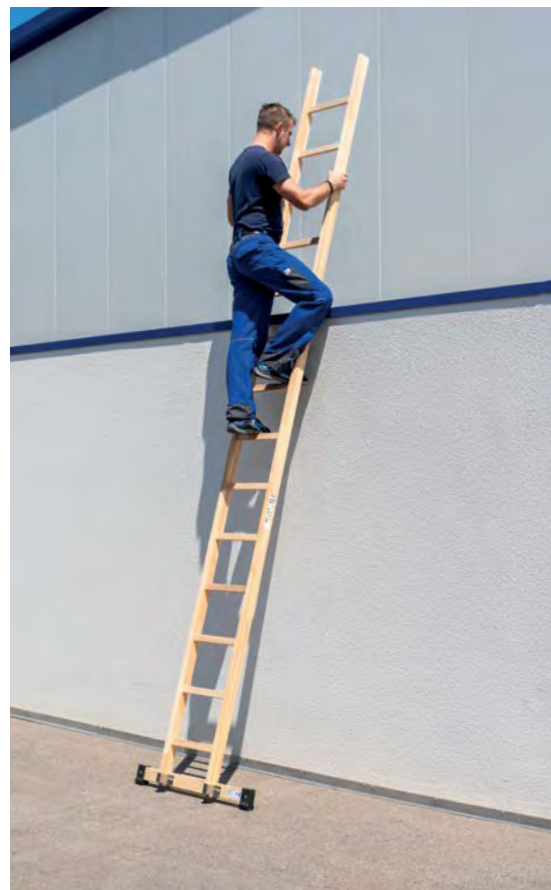


Photo n° de commande 33116

Description du produit



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle d'appui à barreaux en bois
- 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

Échelle d'appui à barreaux en bois avec traverse



Barreaux



Traverse en bois

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



Photo n° de commande 33115

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme				
	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

Sécurité. Made in Germany.



Traverse standard



Barreaux



Pin collé par jointure digitale

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Traverse pour équipement ultérieur
N° de commande 30370



Plate-forme à suspendre R 13
N° de commande 19900

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle d'appui à barreaux en bois sans traverse



Barreaux



Uniquement pour une utilisation conforme à l'usage prévu

(p. ex. sécurisation de la tête d'échelle)



Photo n° de commande 33112

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
Hauteur des montants en mm	61	61	61	70	70
Poids en kg	4,0	6,0	7,5	11,0	11,5
N° de commande	33106	33108	33110	33112	33114

Packs d'accessoires

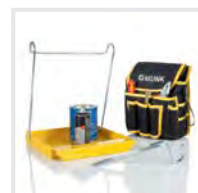
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité

N° de commande 19324



Outil pratique 1

N° de commande 19327



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309



Photo n° de commande 35012 avec n° de commande 19910

Description du produit



Testé jusqu'à 1 000 V



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle d'appui à barreaux en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre / alu
- Montants en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans)
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm en aluminium
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension
- Testé jusqu'à 1 000 V selon la norme DIN EN 61478:2002 Section 6.5.1 et A1:2004 Catégorie 1

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Échelle d'appui à barreaux en PRV / alu, avec traverse



Barreaux



Traverse en PRV

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



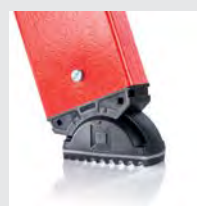
Photo n° de commande 35312

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme				
	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14
Longueur de l'échelle en m	1,91	2,47	3,00	3,58	4,14
Largeur de la traverse en m	-	-	-	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58
Poids en kg	4,5	5,5	7,0	9,5	10,6
N° de commande	35006	35008	35010	35312	35314

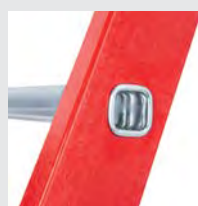
Sécurité. Made in Germany.



Traverse en PRV



Patins nivello®



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Traverse pour équipement ultérieur

N° de commande 30373



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle d'appui à barreaux en PRV / alu, sans traverse



Barreaux



Patins nivello®

avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



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



Photo n° de commande 35012

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,0	3,6	4,1	4,7	5,3
Nombre de barreaux	6	8	10	12	14
Longueur de l'échelle en m	1,91	2,47	3,00	3,58	4,14
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58
Poids en kg	4,5	5,5	7,0	8,5	9,5
N° de commande	35006	35008	35010	35012	35014

Packs d'accessoires

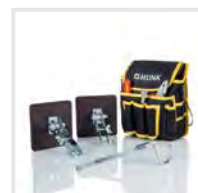
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Outil pratique 2

N° de commande 19328



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309



Photo n° de commande 36812 avec n° de commande 19910

Description du produit



Testé jusqu'à 28 000 V



Des accessoires peuvent être nécessaires pour respecter les règles TRBS (réduction de la tension d'isolement = 1000 volts)

- Échelle d'appui à barreaux en PRV
- Montants et barreaux en profilés de matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans)
- Barreaux carrés rainurés 28 x 29 mm
- Sans remplissage
- Jonction barreaux-montants à haute résistance
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension
- Testé jusqu'à 28 000 V selon la norme DIN EN 61478:2002 Catégorie 1

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Échelle d'appui à barreaux en PRV, avec traverse



Barreaux



Traverse en PRV

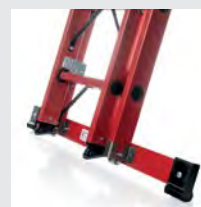
avec patins antidérapants (fournie non fixée pour les échelles de plus de 3,0 m)



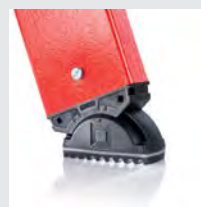
Photo n° de commande 36814

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse non requis selon la norme				
	3,0	3,6	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	3,59	4,15
Largeur de la traverse en m	-	-	-	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Poids en kg	6,0	7,5	9,0	11,9	13,8
N° de commande	36006	36008	36010	36812	36814

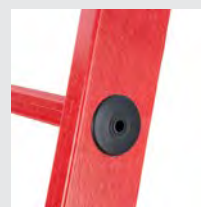
Sécurité. Made in Germany.



Traverse en PRV



Patins nivello®



Jonction barreaux-montants à haute résistance

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Traverse pour équipement ultérieur

N° de commande 30373



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle d'appui à barreaux en PRV, sans traverse



Barreaux



Patins nivello®

avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



Uniquement pour une utilisation conforme à l'usage prévu

(p. ex. sécurisation de la tête d'échelle)



Photo n° de commande 36014

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	sans traverse				
	3,0	3,6	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	3,59	4,15
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Poids en kg	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
N° de commande	36006	36008	36010	36012	36014

Packs d'accessoires

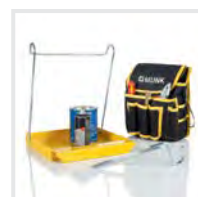
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité

N° de commande 19324



Outil pratique 1

N° de commande 19327



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

01 Échelles polyvalentes, échelles à usage multiple

Les multitalents des échelles



Marches



Barreaux



Programme de livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Homologué, conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur
N° de commande 19325



Outil pratique 2
N° de commande 19328

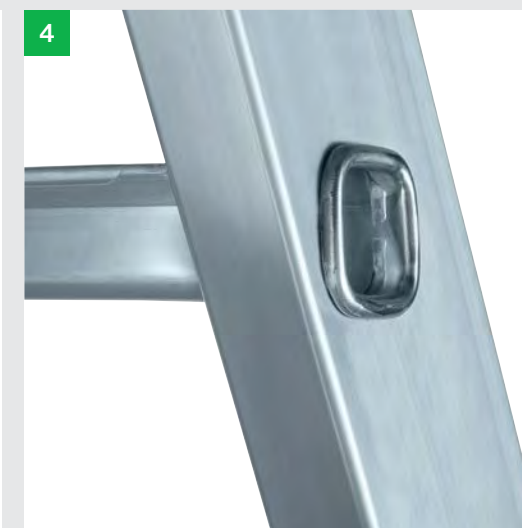
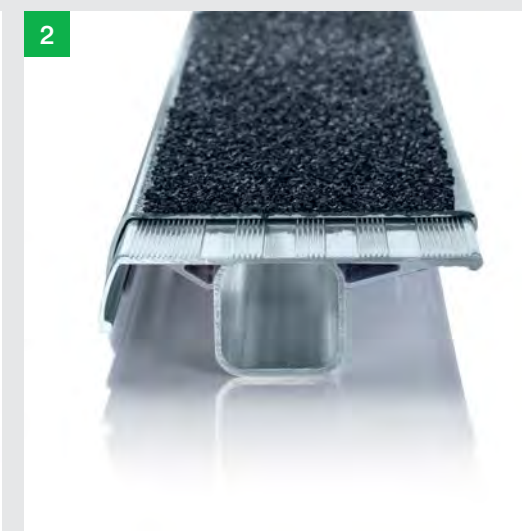
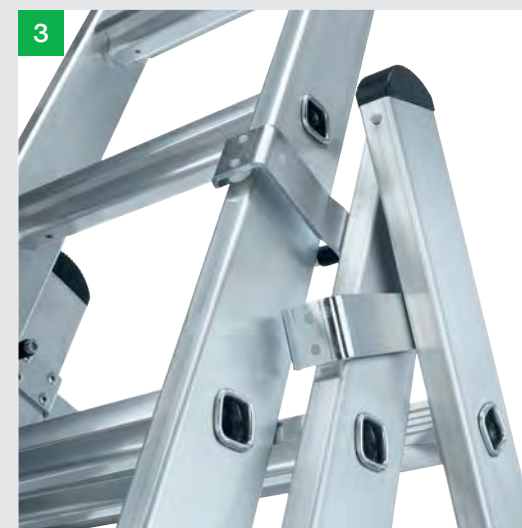


Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle
N° de commande 19309

01 Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
Plus d'informations à partir de la page 138

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Manipulation simple
Guidage optimal, facile à manœuvrer par des ferrures avec guidages à glissement

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Traverse nivello®
Extra large pour plus de stabilité à la montée et à la descente

6. Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'
Un plus en ergonomie avec des roulettes simples à monter, pour rouler au lieu de traîner



Photo n° de commande 33324

Description du produit



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

- Échelle polyvalente à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Patins nivello® et traverse nivello® (fournie non fixée)
- Utilisation combinée en échelle d'appui, échelle double ou échelle coulissante
- Réglage en hauteur simple et blocage sécurisé grâce à des crochets avec dispositif anti-soulèvement à encliquetage automatique
- Partie supérieure avec galets de roulement muraux
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes et à des étais métalliques amovibles
- Espacement des marches : 263 mm
- Largeur d'échelle : 490 mm (sans traverse)
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Ferrures avec guidages à glissement



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Extension pour échelle de laveur de carreaux
N° de commande 19289

Plus d'informations à partir de la page 118

Packs d'accessoires

Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

Échelle polyvalente à marches en 3 parties avec traverse nivello®



Marches profondes de 80 mm



Photo n° de commande 33321

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,1	6,9
Nombre de marches	3 x 6	3 x 7	3 x 8
Longueur de l'échelle déployée en tant qu'échelle d'appui 3 parties en m	4,19	5,00	5,86
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double 2 parties avec extension en m	3,06	3,60	4,18
Longueur de l'échelle repliée en m	1,96	2,20	2,50
Empattement en m	1,32	1,56	1,68
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	85	85	85
Poids en kg	20,5	21,9	25,3
N° de commande	33318	33321	33324

Échelle polyvalente à marches en 3 parties avec traverse nivello® et clip-step R 13



Marches profondes de 80 mm



Avec revêtement clip-step R 13
Premières marches équipées de clip-step R 13 en jaune



Photo n° de commande 33322

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,1	6,9
Nombre de marches	3 x 6	3 x 7	3 x 8
Longueur de l'échelle déployée en tant qu'échelle d'appui 3 parties en m	4,18	5,00	5,86
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double 2 parties avec extension en m	3,06	3,60	4,18
Longueur de l'échelle repliée en m	1,96	2,20	2,50
Empattement en m	1,32	1,56	1,68
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	85	85	85
Poids en kg	22,5	25,3	28,0
N° de commande	33319	33322	33325



Photo n° de commande 31220 et n° de commande 19910

Échelle polyvalente à barreaux en 2 parties avec traverse nivello®

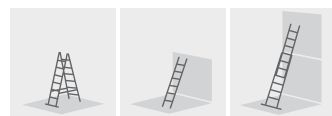


Barreaux



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



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

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910



Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'

N° de commande 19634

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 33308 et n° de commande 19910

Échelle polyvalente à barreaux en 3 parties avec traverse nivello®

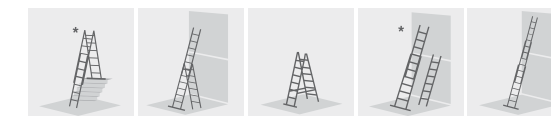


Barreaux



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
- 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 simple de la hauteur barreau par barreau grâce à des crochets avec dispositif anti-soulèvement à encliquetage automatique
- Partie supérieure avec galets de roulement muraux
- Patins nivello® et traverse nivello® (fournie non fixée)
- 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



*sauf 33312 et 33314

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,9	8,0	9,7	10,8
Nombre de barreaux	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Longueur de l'échelle déployée en tant qu'échelle d'appui 3 parties en m	4,18	5,86	6,98	8,66	9,78
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle d'appui 2 parties en m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Hauteur de l'échelle en tant qu'échelle double 2 parties avec extension en m	2,97	4,09	4,93	6,05	6,89
Longueur de l'échelle repliée en m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,18
Empattement en m	1,30	1,66	2,08	2,35	2,50
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	98
Poids en kg	14,5	18,0	24,0	31,0	38,0
N° de commande	33306	33308	33310	33312	33314

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Ferrures avec guidages à glissement



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

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 118



Photo n° de commande 32216 et n° de commande 19910

Échelle pliante 2 parties avec traverse nivello®

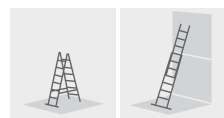


Barreaux



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle pliante 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
- Sécurité d'utilisation optimale grâce à deux charnières en acier à verrouillage automatique
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Traverse nivello® pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (fournie non fixée)
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 350 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,6	4,7	5,8
Nombre de barreaux	2 x 4	2 x 6	2 x 8
Longueur en échelle d'appui en m	2,50	3,60	4,70
Longueur de l'échelle en tant qu'échelle double en m	1,29	1,85	2,41
Empattement en m	0,86	1,20	1,54
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	0,93
Hauteur des montants en mm	58	58	58
Poids en kg	7,5	9,0	11,0
N° de commande	32208	32212	32216

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois



Charnières en acier à verrouillage automatique

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910



Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'

N° de commande 19634

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle à usage multiple en 4 parties avec traverses nivello®



Barreaux

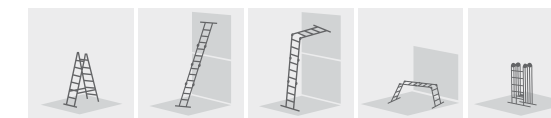


Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- 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



Photo n° de commande 31322



Remarque : Selon DIN EN 131-4, une plate-forme 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.

01 Échelles coulissantes, échelles coulissantes à corde

Déploiement complet en quelques manipulations



Marches



Barreaux



Programme de livraison rapide
1 – 3 jours ouvrés

Homologué, conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



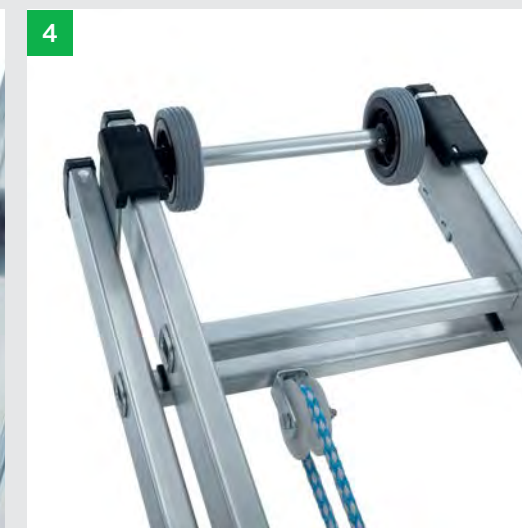
Kit complet de sécurisation
de la tête d'échelle

N° de commande 19309

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
Plus d'informations à partir de la page 138

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Manipulation simple
Utilisation optimisée, facile à manœuvrer grâce à des éléments faciles à atteindre

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Traverse nivello®
Extra large pour plus de stabilité à la montée et à la descente

6. Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'
Un plus en ergonomie avec des roulettes simples à monter, pour rouler au lieu de traîner

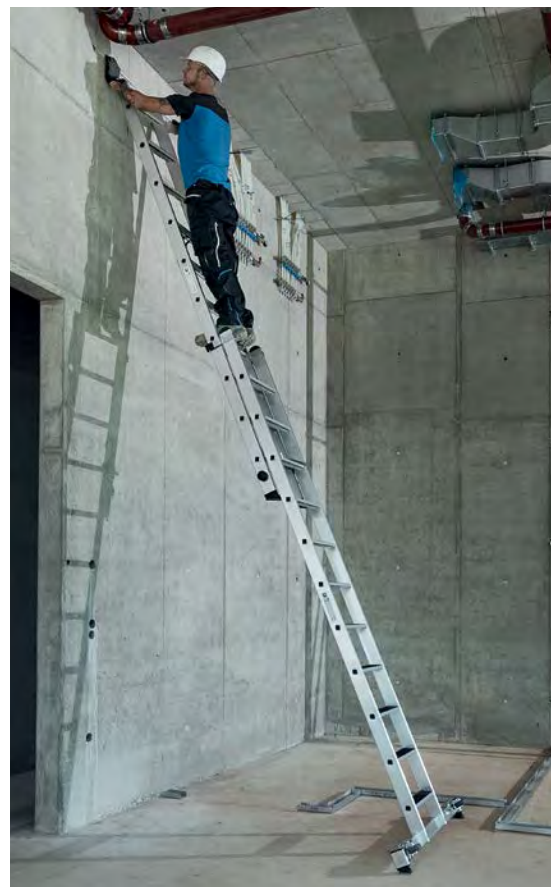


Photo n° de commande 40676

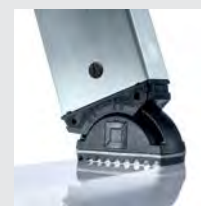
Description du produit

- 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



Photo n° de commande 30296-30297 (main courante enfichable)

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Revêtements clip-step R 13



Ferrures de blocage



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web
www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Main courante enfichable
 N° de commande 30296 - 30297

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle coulissante à marches en 2 parties avec traverse nivello®



Marches profondes de 80 mm

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	4,4	4,4
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	6,2	6,2
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	7,0	7,0
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 40694



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



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, barre par barre, 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
- Avec et sans revêtements clip-step R 13
- 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

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Crochet à encliquetage



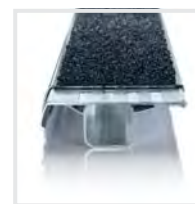
Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



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



Revêtements clip-step R 13

Plus d'informations à partir de la page 118

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



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) et 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, barre par barre, 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

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Main courante



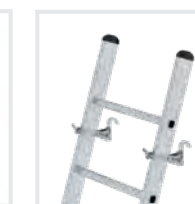
Jonction marches/montants sertie quatre fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



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



Sécurisation de la tête d'échelle
N° de commande 19315, 19316, 19317

Plus d'informations à partir de la page 118



Photo n° de commande 20810 avec n° de commande 19910

Description du produit



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 14 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

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.

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Crochet enfichable



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité

N° de commande 19324



Outil pratique 1

N° de commande 19327



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties avec traverse standard



Barreaux



Traverse standard

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

sans traverse non requis selon la norme

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,1	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Nombre de barreaux	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Longueur de l'échelle repliée en m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
Largeur de la traverse en m	-	0,93	0,93	1,20	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	85	98
Poids en kg	8,0	10,0	12,5	14,5	18,5	22,0	29,0
N° de commande	20206	20808	20810	20812	20814	20816	20818

Photo n° de commande 20808



Échelle coulissante à barreaux en 2 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Traverse nivello®

pour une stabilité parfaitement sécurisée (fournie non fixée)

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,1	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Nombre de barreaux	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Longueur de l'échelle repliée en m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
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	73	73	73	73	73	85	98
Poids en kg	9,0	11,0	13,5	15,2	19,7	23,2	30,2
N° de commande	20406	20408	20410	20412	20414	20416	20418

Photo n° de commande 20408



Échelle coulissante à barreaux en 2 parties sans traverse



Barreaux



Patins nivello®

avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



Uniquement pour une utilisation conforme à l'usage prévu

(p. ex. sécurisation de la tête d'échelle)

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,0	7,2	8,3	9,4	10,3
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	85	98
Poids en kg	10,0	12,5	14,5	18,5	22,0	29,0
N° de commande	20208	20210	20212	20214	20216	20218

Photo n° de commande 20208





Photo n° de commande 20320 avec n° de commande 19910

Description du produit



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 14 barreaux avec galets de roulement muraux
- Ferrures de guidage résistantes à la corrosion
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 500 mm (sans traverse)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

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.

Échelle coulissante à barreaux en 3 parties avec traverse standard



Barreaux



Traverse standard avec patins antidérapants (fournis non fixés)

Photo n° de commande 20322

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	6,9	8,0	9,7	10,8
Nombre de barreaux	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Longueur de l'échelle déployée en m	5,86	6,98	8,66	9,78
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,00	3,62	4,18
Largeur de la traverse en m	0,93	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	85	98
Poids en kg	17,2	22,2	29,7	36,7
N° de commande	20318	20320	20322	20324

Échelle coulissante à barreaux en 3 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Traverse nivello® pour une stabilité parfaitement sécurisée (fournie non fixée)

Photo n° de commande 20612

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	6,9	8,0	9,7	10,8
Nombre de barreaux	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Longueur de l'échelle déployée en m	5,86	6,98	8,66	9,78
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,00	3,62	4,18
Largeur de la traverse en m	0,93	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	85	98
Poids en kg	17,2	22,2	29,7	36,7
N° de commande	20608	20610	20612	20614

Échelle coulissante à barreaux en 3 parties sans traverse



Barreaux



Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



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

Photo n° de commande 20312

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	6,9	8,0	9,7	10,8
Nombre de barreaux	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Longueur de l'échelle déployée en m	5,86	6,98	8,66	9,78
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,06	3,62	4,18
Hauteur des montants en mm	73	73	85	98
Poids en kg	16,0	21,0	28,5	35,5
N° de commande	20308	20310	20312	20314

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Crochet enfichable



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Packs d'accessoires

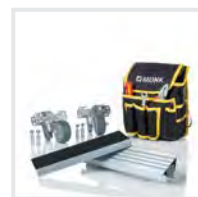
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Ergonomie

N° de commande 19329



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

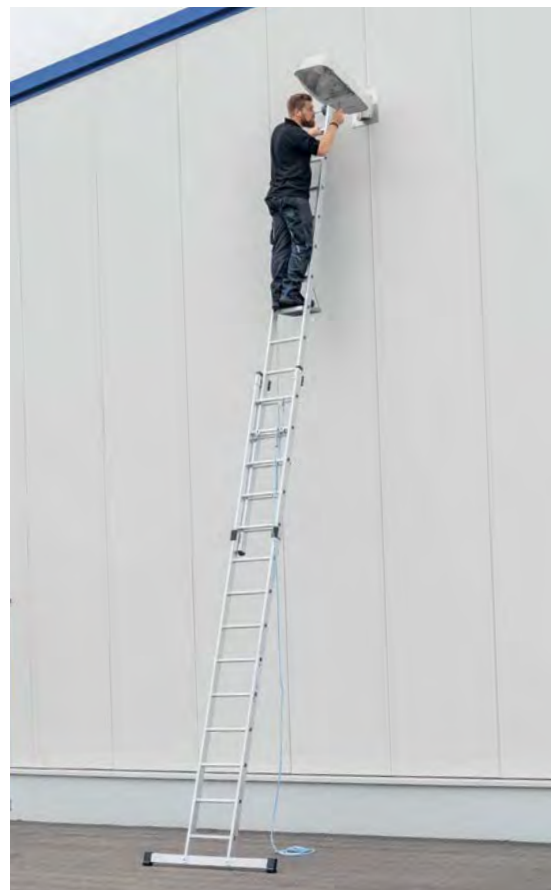


Photo n° de commande 21714 avec n° de commande 19910

Description du produit



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 deux cordes en matériau synthétique
- 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

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



Barreaux



Traverse standard avec patins antidérapants (fournis non fixés)

Photo n° de commande 21718

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	8,3	9,4	10,3	11,4
Nombre de barreaux	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Longueur de l'échelle déployée en m	7,22	8,34	9,18	10,30
Longueur de l'échelle repliée en m	4,18	4,74	5,30	5,86
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20	1,20	1,20
Largeur extérieure en mm	420	420	420	420
Hauteur des montants en mm	73	85	98	98
Poids en kg	22,2	28,2	33,2	36,7
N° de commande	21714	21716	21718	21720

Échelle coulissante à corde à barreaux 2 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Traverse nivello® pour une stabilité parfaitement sécurisée (fournie non fixée)

Photo n° de commande 21318

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	8,3	9,4	10,3	11,4
Nombre de barreaux	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Longueur de l'échelle déployée en m	7,22	8,34	9,18	10,30
Longueur de l'échelle repliée en m	4,18	4,74	5,30	5,86
Largeur extérieure en mm	420	420	420	420
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	73	85	98	98
Poids en kg	22,2	28,2	33,2	36,7
N° de commande	21314	21316	21318	21320

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Crochet enfichable



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle coulissante à corde à barreaux en 2 parties sans traverse



Barreaux



Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



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

Photo n° de commande 21218

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	8,3	9,4	10,3	11,4
Nombre de barreaux	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
Longueur de l'échelle déployée en m	7,22	8,34	9,18	10,30
Longueur de l'échelle repliée en m	4,18	4,74	5,30	5,86
Largeur extérieure en mm	420	420	420	420
Hauteur des montants en mm	73	85	98	98
Poids en kg	21,0	27,0	32,5	35,5
N° de commande	21214	21216	21218	21220

Packs d'accessoires

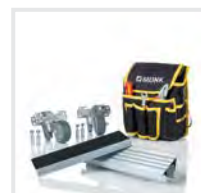
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Ergonomie

N° de commande 19329



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309



Photo n° de commande 22416

Description du produit



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 deux cordes en matériau synthétique
- Crochets à encliquetage automatique, parties médiane et supérieure réglables séparément
- 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg

Échelle coulissante à corde à barreaux en 3 parties avec traverse standard



Barreaux



Traverse standard avec patins antidérapants (fournis non fixés)

Photo n° de commande 21618

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	10,8	11,9	13,6
Nombre de barreaux	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	9,70	10,80	12,50
Longueur de l'échelle repliée en m	4,10	4,70	5,30
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	98	98	98
Poids en kg	46,0	52,0	57,6
N° de commande	21614	21616	21618

Échelle coulissante à corde à barreaux 3 parties avec traverse nivello®



Barreaux



Traverse nivello® pour une stabilité parfaitement sécurisée (fournie non fixée)

Photo n° de commande 22418

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	10,8	11,9	13,6
Nombre de barreaux	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	9,70	10,80	12,50
Longueur de l'échelle repliée en m	4,10	4,90	5,30
Largeur de la traverse en m	1,20	1,20	1,20
Hauteur des montants en mm	98	98	98
Poids en kg	51,4	56,2	57,3
N° de commande	22414	22416	22418

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Crochet enfichable



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle coulissante à corde à barreaux en 3 parties sans traverse



Barreaux



Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes



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

Photo n° de commande 22318

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	10,8	11,9	13,6
Nombre de barreaux	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Longueur de l'échelle déployée en m	9,70	10,80	12,50
Longueur de l'échelle repliée en m	4,10	4,70	5,30
Hauteur des montants en mm	98	98	98
Poids en kg	45,0	51,0	56,6
N° de commande	22314	22316	22318

Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Ergonomie

N° de commande 19329



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309



Photo similaire

Description du produit



Testé
jusqu'à
1 000 V



Pour respecter les règles TRBS,
des accessoires adaptés sont
nécessaires

- Échelle coulissante à barreaux en PRV / alu
- Montants en profilés tubulaires de section carrée renforcés à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans)
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm en aluminium
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Réglage de la hauteur barreau par barreau
- 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension
- Testé jusqu'à 1 000 V selon la norme DIN EN 61478:2002 Section 6.5.1 et A1:2004 Catégorie 1

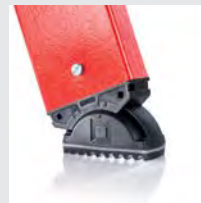
Remarque :

- 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.
- Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

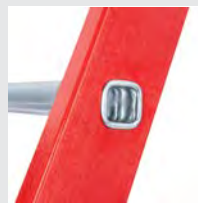
Sécurité. Made in Germany.



Traverse en PRV



Patins nivello®

Jonction barreaux/
montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible

Module à marches
MaxxStep

N° de commande
19901-19905

Marche à suspendre
R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties en PRV / alu avec traverse



Barreaux

Traverse en PRV
avec patins antidérapants
(fournis non fixés)

Photo n° de commande 35510

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,3	6,1	7,2
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	4,20	5,00	6,10
Longueur de l'échelle repliée en m	2,45	3,00	3,60
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	14,4	17,4	21,3
N° de commande	35508	35510	35512

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties en PRV / alu sans traverse



Barreaux

Patins nivello®
avec technologie brevetée
d'inclinaison à 2 axesUniquement pour une utilisation
conforme à l'usage prévu
(p. ex. sécurisation de la tête
d'échelle)

Photo n° de commande 35110

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,3	6,1	7,2
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	4,20	5,00	6,10
Longueur de l'échelle repliée en m	2,45	3,00	3,60
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	13,5	16,0	19,0
N° de commande	35108	35110	35112



Photo n° de commande 36608 avec n° de commande 19910

Description du produit



Testé
jusqu'à
28 000 V



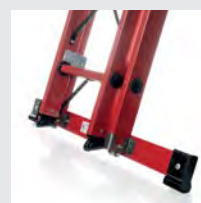
Des accessoires peuvent être
nécessaires pour respecter les
règles TRBS (réduction de la
tension d'isolement = 1000 volts)

- Échelle coulissante à barreaux en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre
- Montants et barreaux en profilés tubulaires de section carrée renforcés à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans)
- Barreaux carrés rainurés 28 x 29 mm
- Sans remplissage
- Jonction barreaux-montants à haute résistance
- Ferrures en acier galvanisé
- Réglage simple de la hauteur barreau par barreau
- 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)
- Disponible avec et sans traverse
- Charge maximale : 150 kg
- Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension
- Échelle coulissante testée selon DIN EN 131. La construction est conforme à la norme EN 61478:2002 (cat. 1 : 28 000 volts).

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. Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale est applicable (résistance au vieillissement de 10 ans).

Sécurité. Made in Germany.



Traverse en PRV



Patins nivello®



Jonction barreaux-montants à haute résistance

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible

Module à marches
MaxxStep

N° de commande
19901-19905

Marche à suspendre
R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties en PRV avec traverse



Barreaux

Traverse en PRV
avec patins antidérapants
(fournis non fixés)

Photo n° de commande 36612

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,3	7,4
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	4,18	5,29	6,41
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,00	3,61
Largeur de la traverse en m	0,93	0,93	1,20
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	15,5	19,9	23,4
N° de commande	36608	36610	36612

Échelle coulissante à barreaux en 2 parties en PRV sans traverse



Barreaux

Patins nivello®
avec technologie brevetée
d'inclinaison à 2 axesUniquement pour une utilisation
conforme à l'usage prévu
(p. ex. sécurisation de la tête
d'échelle)

Photo n° de commande 36112

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,2	6,3	7,4
Nombre de barreaux	2 x 8	2 x 10	2 x 12
Longueur de l'échelle déployée en m	4,18	5,29	6,41
Longueur de l'échelle repliée en m	2,50	3,00	3,61
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	15,5	18,5	22,5
N° de commande	36108	36110	36112

01 Échelles télescopiques

Compactes pour le transport,
variées dans leurs utilisations



Marches



Barreaux



Programme de livraison rapide
1 – 3 jours ouvrés

Testées par TÜV SÜD (Telesteps), conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Échelle télescopique en 4 parties avec traverses



Barreaux

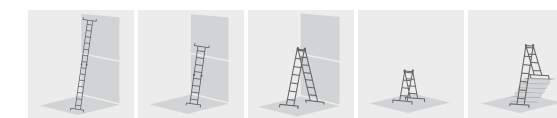


Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- 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
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 370 mm (sans traverse)
- Charge maximale : 150 kg
- Ces produits sont couverts par la garantie légale



Photo n° de commande 32123 avec n° de commande 19900



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 de la traverse en m	0,70	0,80	0,90	1,00
Largeur extérieure en m	0,37	0,37	0,37	0,37
Dimensions de transport L x l x H m	1,00 x 0,43 x 0,20	1,29 x 0,43 x 0,20	1,56 x 0,43 x 0,20	1,84 x 0,43 x 0,21
Poids en kg	12,0	15,5	18,0	21,0
N° de commande	32121	32122	32123	32124*

*Charnière à poignée en étoile montée

Accessoire compatible



Plate-forme à suspendre R 13
N° de commande 19900



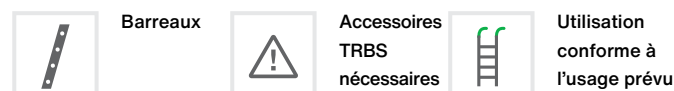
Pointes pour sol
N° de commande 19939

Plus d'informations à partir de la page 118



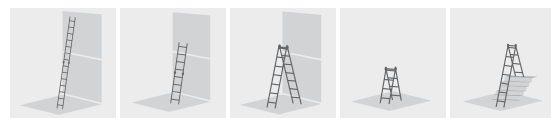
Photo n° de commande 32015 et n° de commande 19900

Échelle télescopique 4 parties sans traverse



- 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 barreau par barreau
- 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 118

Échelle télescopique à marches Prime Line



- 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	3,8	4,9
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
N° de commande 115482, 115465

Plus d'informations à partir de la page 118



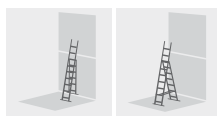
Photo similaire

Échelle télescopique à marches Combi Line



Marches profondes de 80 mm

- Échelle télescopique originale Telesteps en aluminium
- Montants stables, anodisés, résistants à l'usure
- Marches de 80 mm de profondeur avec profilés en lignes pour minimiser le risque de glissade
- Jonction marches/montants hautement résistante
- Réglage confortable de la hauteur grâce à une fonction télescopique intuitive
- Utilisation combinée en échelle d'appui ou échelle double
- Facile à transporter grâce à une poignée intégrée (fournie non fixée)
- Rabattable et compacte
- Cuvette porte-outils disponible en tant qu'accessoire optionnel
- Charge maximale : 150 kg
- Ce produit est couvert par la garantie légale



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,8
Nombre de marches	5 + 2
Longueur déployée en m	2,34
Longueur non déployée en m	0,79
Largeur en m	0,75
Dimensions de transport L x l x H m	0,74 x 0,48 x 0,20
Poids en kg	19,5
N° de commande	115476

Accessoire compatible



Cuvette porte-outils pour montant ovale

N° de commande 115509

Plus d'informations à partir de la page 118

Plate-forme de travail télescopique Solid Line



Marches profondes de 65 mm

- Plate-forme de travail originale Telesteps en aluminium
- Montants tubulaires ronds stables, anodisés, résistants à l'usure
- Marches de 65 mm de profondeur avec profilés en lignes pour minimiser le risque de glissade
- Jonction marches/montants hautement résistante
- Trois hauteurs de plate-forme différentes possibles (0,51 / 0,68 / 0,88 m)
- Plate-forme de travail striée pour une stabilité sécurisée
- Facile à transporter grâce à une poignée intégrée (fournie non fixée)
- Rabattable et compacte
- Charge maximale : 150 kg
- Ce produit est couvert par la garantie légale



Photo n° de commande 115480



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2 / 2,4 / 2,6
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

Échelles pour rayonnages

Ajustées et flexibles, pour toutes les exigences



Marches



Programme de livraison rapide
3-5 jours ouvrés

Homologué, conformément à la norme européenne DIN EN 131, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.

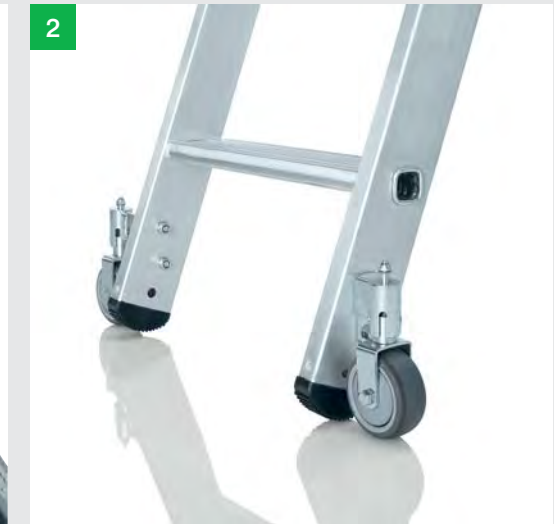
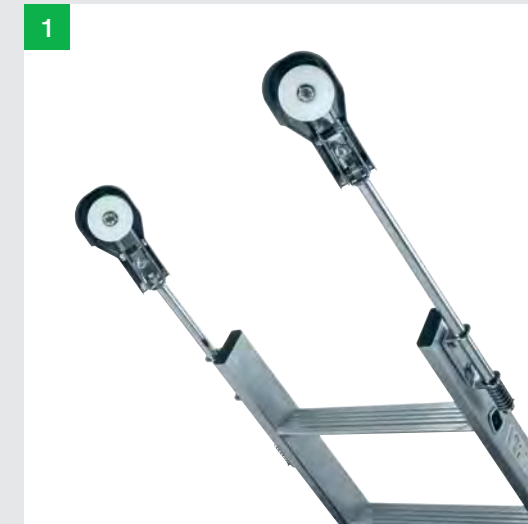


Remarque : Les échelles pour rayonnages sont réalisées dans des longueurs standard ainsi que sur mesure. Veuillez indiquer pour cela la hauteur d'accrochage verticale précise. Les échelles pour rayonnages réalisées sur mesure ne peuvent pas être échangées.

Sécurité. Made in Germany.

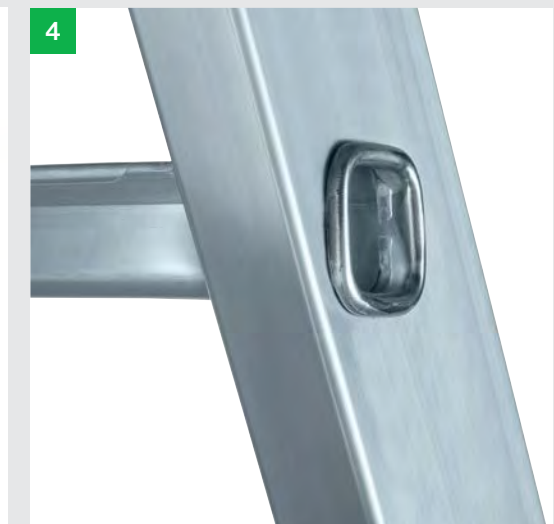
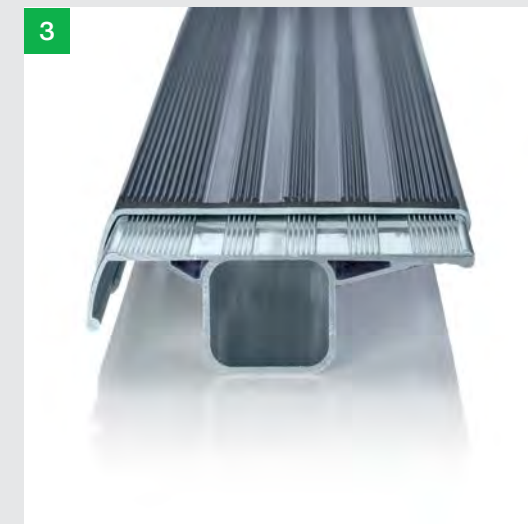
Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Des solutions polyvalentes
Disponible avec ou sans châssis d'accrochage et avec des rails parfaitement ajustés

2. Déplacement facile
Les roulettes à ressort autobloquantes à l'extrémité inférieure garantissent une manipulation aisée



3. Revêtements clip-step
Effet antidérapant certifié et plus de confort pour les échelles à marches

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)



Découvrez toutes notre gamme d'échelles pour rayonnages sur notre site Internet
www.steigtechnik.de



Photo n° de commande 41312

Description du produit

- Échelle pour rayonnages à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Patins antidérapants
- Crochets d'appui stables Ø 35 mm sur l'extrémité supérieure pour une stabilité sécurisée
- Crochets Ø 35 mm pour le rangement compact en cas de non utilisation
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : Les échelles pour rayonnages sont réalisées dans les longueurs standard spécifiées ainsi que sur mesure. Veuillez indiquer pour cela la hauteur d'accrochage verticale précise – le prix est calculé selon l'échelle supérieure suivante et comprend un forfait modification de 55,00 euros PVC hors TVA. Les échelles pour rayonnages réalisées sur mesure ne peuvent pas être échangées.

Échelle pour rayonnages à marches à accrocher



Marches profondes de 80 mm

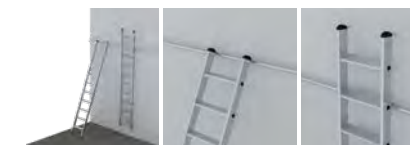


Photo n° de commande 41312

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8
Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Longueur de l'échelle en m	1,69	2,19	2,69	3,19	3,69	4,19	4,69
Hauteur d'accrochage verticale en m	1,58	2,05	2,52	2,99	3,46	3,93	4,40
Portée en m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	4,5	6,0	7,0	8,0	9,5	10,5	12,5
N° de commande	41306	41308	41310	41312	41314	41316	41318

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants



Jonction marches/montants sertie quatre fois



Marches striées profondes de 80 mm

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoires pour échelles de rayonnages

Rail d'échelle pour rayonnages



- Ø 30 mm
- 1 000 et 1 500 mm de long

Photo n° de commande 30343

Matériau	1 500 mm			1 000 mm		
	Aluminium	Aluminium anodisé	Acier galvanisé	Aluminium	Aluminium anodisé	Acier galvanisé
N° de commande	30343	30344	30345	30347	30348	30349

Roulettes à ressort



- Pour échelles de rayonnage
- Le matériel de montage est compris dans la livraison

Photo n° de commande 19682

N° de commande	droite	gauche
	19682	19782

Supports



Support intermédiaire (1 support nécessaire pour 1,0 m de tube)

N° de commande 30310*



Support avec butoir droit

N° de commande 30311*



Support avec butoir gauche

N° de commande 30312*

* Le matériel de montage n'est pas compris dans la livraison



Photo n° de commande 41408

Description du produit

- Échelle pour rayonnages à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Châssis silencieux sur l'extrémité supérieure
- Rangement sans encombrement si non utilisée
- Roulettes à ressort autobloquantes Ø 80 mm à l'extrémité inférieure
- Patins antidérapants
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm (sans roulettes)
- Largeur d'échelle avec roulettes : 600 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : Les échelles pour rayonnages sont réalisées dans les longueurs standard spécifiées ainsi que sur mesure. Veuillez indiquer pour cela la hauteur d'accrochage verticale précise – le prix est calculé selon l'échelle supérieure suivante et comprend un forfait modification de 55,00 euros PVC hors TVA. Les échelles pour rayonnages réalisées sur mesure ne peuvent pas être échangées.

Échelle pour rayonnages à marches mobile



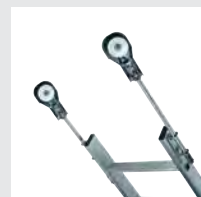
Marches profondes de 80 mm



Photo n° de commande 41412

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,8	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8
Nombre de marches	6	8	10	12	14	16	18
Hauteur d'accrochage verticale en m	1,92	2,39	2,86	3,33	3,80	4,27	4,74
Portée en m	0,78	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,80
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73	73	73
Poids en kg	8,4	9,8	11,0	12,3	13,5	14,7	16,0
N° de commande	41406	41408	41410	41412	41414	41416	41418

Sécurité. Made in Germany.



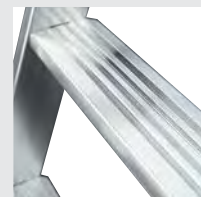
Châssis supérieur



Roulettes à ressort



Jonction marches/montants sertie quatre fois



Marches striées profondes de 80 mm

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoires pour échelles de rayonnages

Rail d'échelle pour rayonnages



- Ø 30 mm
- 1 000 et 1 500 mm de long

Photo n° de commande 30343

Matériau	1 500 mm		1 000 mm			
	Aluminium	Aluminium anodisé	Acier galvanisé	Aluminium	Aluminium anodisé	Acier galvanisé
N° de commande	30343	30344	30345	30347	30348	30349

Supports



Support intermédiaire (1 support nécessaire pour 1,0 m de tube)

N° de commande 30310*



Support avec butoir droit

N° de commande 30311*



Support avec butoir gauche

N° de commande 30312*

* Le matériel de montage n'est pas compris dans la livraison

01 Échelles spéciales

Produits professionnels spéciaux pour des défis particuliers



Marches



Barreaux



Programme de livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Conformément à la norme DIN 4567-4, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121 Partie 2, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Packs d'accessoires

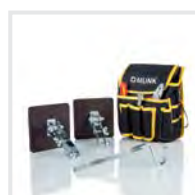
En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



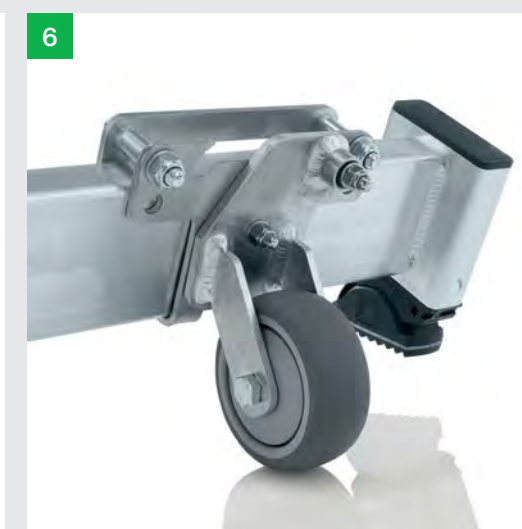
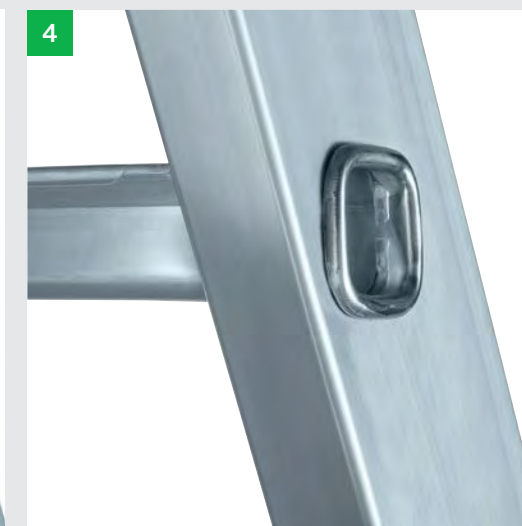
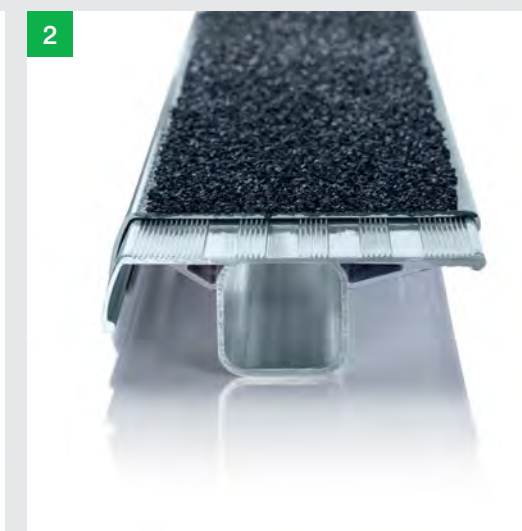
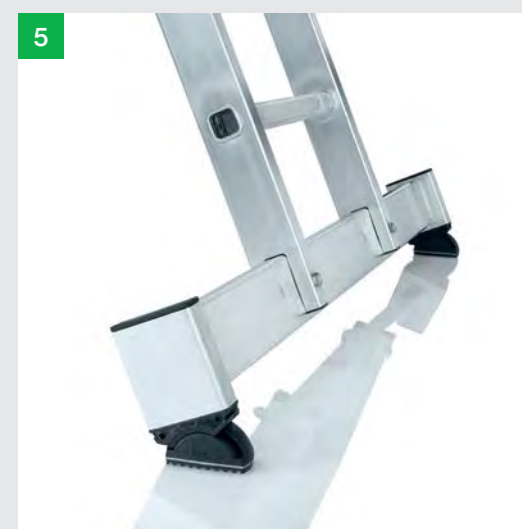
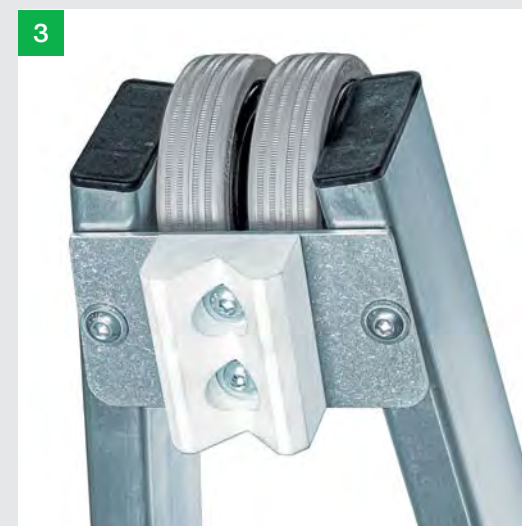
Outil pratique 2

N° de commande 19328

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
Plus d'informations à partir de la page 138

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Appui optimal
Partie supérieure avec galets roulants et caoutchouc d'appui résistant à l'usure avec découpe en coin

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Traverse nivello®
Extra large pour plus de stabilité à la montée et à la descente

6. Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'
Un plus en ergonomie avec des roulettes simples à monter, pour rouler au lieu de traîner



Photo n° de commande 12011 avec n° de commande 12012 et n° de commande 12013

Description du produit

- Échelle de laveur de carreaux à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Raccord par emboîtement sécurisé avec verrouillage supplémentaire par crochet
- Partie supérieure avec galets roulants et caoutchouc d'appui résistant à l'usure avec découpe en coin
- Partie inférieure avec traverse nivello® pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (fournie non fixée)
- Tous les éléments d'échelle avec patins nivello®
- En fonction de la sélection, il est possible de combiner jusqu'à quatre pièces individuelles, car la hauteur de maintien de 5,0 m ne doit pas être dépassée
- Espacement des marches : 263 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Disponible avec et sans revêtements clip-step R 13 pour effet antidérapant certifié
- Charge maximale : 120 kg

Sécurité. Made in Germany.



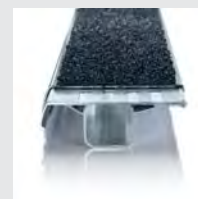
Traverse nivello®



Caoutchouc d'appui avec découpe en coin



Jonction marches/montants sertie quatre fois



Revêtements clip-step R 13

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible

Crochet porte-seau
N° de commande 19115

Plus d'informations à partir de page 118

Packs d'accessoires

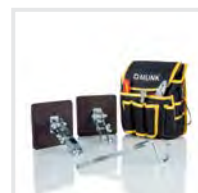
Nos packs rendent le travail quotidien non seulement plus sûr, mais aussi plus efficace et confortable.

Plus d'informations à partir de la page 116



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Outil pratique 2

N° de commande 19328



Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle

N° de commande 19309

Échelle de laveur de carreaux à marches avec traverse nivello®



Marches profondes de 80 mm

Partie inférieure à 2 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	0,77	0,77
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	364 / 900	364 / 900
Largeur de la traverse en m	0,90	0,90
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	3,2	3,0
N° de commande	12014	12024



Photo n° de commande 12014

Partie inférieure à 5 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	1,59	1,59
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	364 / 900	364 / 900
Largeur de la traverse en m	0,90	0,90
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	6,1	5,5
N° de commande	12017	12027



Photo n° de commande 12017

Partie inférieure à 6 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	1,87	1,87
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	364 / 900	364 / 900
Largeur de la traverse en m	0,90	0,90
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	8,4	6,5
N° de commande	12011	12021



Photo n° de commande 12011

Partie médiane à 5 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	1,55	1,55
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	364 / 448	364 / 448
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	5,6	5,0
N° de commande	12012	12022



Photo n° de commande 12012

Partie supérieure à 4 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	2,20	2,20
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	118 / 449	118 / 449
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	6,4	5,9
N° de commande	12015	12025



Photo n° de commande 12015

Partie supérieure à 7 marches	avec clip-step R 13	sans clip-step R 13
Longueur de l'échelle en m	3,02	3,02
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	118 / 449	118 / 449
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	8,9	8,1
N° de commande	12013	12023



Photo n° de commande 12013

Échelle de laveur de carreaux à marches avec traverse nivello®



Marches



Échelle combinée	Double	Triple	Quadruple	Quadruple
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5,08	6,75	5,7 / 6,7	6,76
Nombre de marches	12	18	14 / 18	19
Longueur de l'échelle en m	4,41	6,1	4,9 / 6,1	6,37
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	118 / 900	118 / 900	118 / 900	118 / 900
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73
Poids en kg	15,4	22,1	25,9	24,4
N° de commande	40740	40737	40742*	40741

*Seules 3 pièces peuvent être utilisées simultanément dans la structure



Photo n° de commande 12011 avec n° de commande 12012 et n° de commande 12013



Photo n° de commande 11018 avec n° de commande 19910

Description du produit



Pour respecter les règles TRBS, des accessoires adaptés sont nécessaires

- Échelle de laveur de carreaux à barreaux en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Raccord par emboîtement sécurisé avec verrouillage supplémentaire par crochet
- Partie supérieure avec galets roulants et caoutchouc d'appui résistant à l'usure avec découpe en coin
- Partie inférieure avec traverse nivello® pour une stabilité et une montée parfaitement sécurisées (fournie non fixée)
- En fonction de la sélection, il est possible de combiner jusqu'à quatre pièces individuelles, car la hauteur de maintien de 5,0 m ne doit pas être dépassée
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Charge maximale : 120 kg

Échelle de laveur de carreaux à barreaux avec traverse nivello®



Barreaux



Échelle combinée	Double	Triple	Quadruple
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	5	6,4	8,0
Nombre de barreaux	13	18	23
Longueur de l'échelle en m	4,69	6,09	7,49
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	128 / 900	128 / 900	128 / 900
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	12,7	17,0	21,3
N° de commande	11013	11018	11023

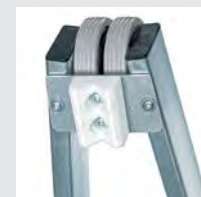


	Partie inférieure à 5 barreaux	Partie médiane à 5 barreaux
Longueur de l'échelle en m	1,65	1,65
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	340 / 900	340 / 430
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	4,5	3,0
N° de commande	12005	12006

Sécurité. Made in Germany.



Traverse nivello®



Tasseau avec découpe en coin



Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Module à marches MaxxStep

N° de commande 19901 - 19905



Marche à suspendre R 13

N° de commande 19910

Plus d'informations à partir de la page 118

Packs d'accessoires

En plus des kits pour une grande stabilité, il existe également des packs d'outils utiles et pratiques ou pour le respect des règles TRBS.

Plus d'informations à partir de la page 116



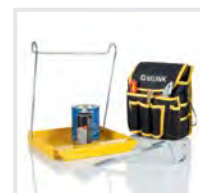
Stabilité

N° de commande 19324



Stabilité sûre en extérieur

N° de commande 19325



Outil pratique 1

N° de commande 19327



	Partie supérieure à 4 barreaux	Partie supérieure à 8 barreaux
Longueur de l'échelle en m	2,19	3,30
Largeur de l'échelle haut/bas en mm	128 / 437	128 / 437
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	5,0	7,4
N° de commande	12009	12008



Photo n° de commande 12040

Échelle d'excavation à marches



Marches profondes de 80 mm

- Échelle d'appui à marches en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches profondes 80 mm avec revêtement antidérapant clip-step R 13
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants de sortie renforcés de 1,0 m pour une sortie d'échelle en toute sécurité
- Plate-forme extra large, réglable en hauteur (550 x 240 mm) en tôle d'aluminium perforée antidérapante R13 pour un accès sécurisé ainsi qu'un blocage de l'échelle sur le bord des excavations
- Plaques de base avec griffes pour un maintien sûr avec le bon angle d'appui
- Extension flexible avec les éléments enfichables
- Espacement des marches : 263 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Profondeur des excavations jusqu'à env. en m	0,8 - 1,05	0,8 - 1,05	1,3 - 1,6	1,8 - 2,1
Nombre de marches plate-forme comprise	4	4		
Augmentation du nombre de marches			plus 2	plus 4
Longueur totale en m	2,25	2,25	0,80	1,36
Largeur d'échelle en m	0,49	0,49	0,42	0,42
Dimensions de transport L x l x H m	2,25 x 0,59 x 0,20	2,25 x 0,59 x 0,35	0,80 x 0,51 x 0,09	1,36 x 0,51 x 0,09
Poids en kg	10,0	11,5	2,8	4,6
N° de commande	12040	12041	12042	12044

Échelle d'appui à marches pour véhicules



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
- Avec extension flexible avec les éléments enfichables en option
- Pour l'accès sécurisé au poids lourd/à la remorque
- Avec sécurisation magnétique de la tête d'échelle par aimants haute performance (2 x 68 kg)
- Disponible avec et sans montant de sortie amovible (longueur 1,12 m)
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Espacement des marches : 235 mm
- Largeur d'échelle : 420 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



		Montant de sortie gauche	Montant de sortie droite	Élément enfichable
Hauteur de remorque jusqu'à env. en m	1,2	1,2	1,2	1,7
Longueur de l'échelle en m	1,43	1,43	1,43	0,70
Nombre de marches	5	5	5	
Augmentation du nombre de marches				plus 2
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73
Poids en kg	5,4	7,0	7,0	2,4
N° de commande	40340	40341	40342	40345



Photo n° de commande 40341



Photo n° de commande 301321 et n° de commande 301307

Échelle de camion-citerne à marches



Marches profondes de 80 mm

- Échelle de camion-citerne à marches, en 2 parties, en aluminium, avec plate-forme
- Trois variantes de cage de protection (équipement obligatoire) disponible séparément
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées R9 profondes de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Guidage et éléments de raccordement en acier inoxydable
- Réglage simple de la hauteur marche par marche grâce à un treuil et à un blocage
- Plate-forme avec revêtement en caillebotis R13
- Garde-corps sur deux côtés avec barre à la hauteur des genoux et des pieds
- Partie frontale de la plate-forme avec portes de sécurité en 2 parties
- Châssis partiellement en RAL 1021 revêtu par pulvérisation
- Espacement des marches : 280 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Délai de livraison 15 jours ouvrés



2 roulettes orientables avec frein d'arrêt Ø 150 mm, à capacité de décharge électrique (accès) (jeu de roulettes à capacité de décharge électrique disponible en supplément # 301324)

Version	Type 10
Hauteur totale max. en m	5,43
Longueur totale max. en m	3,3
Largeur totale max. en m	2,05
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	93/156/25
Hauteur de plate-forme max. en m	4,3
Hauteur de plate-forme min. en m	2,95
Longueur de plate-forme en m	1,08
Largeur de plate-forme en m	0,85
Roulettes orientables avec blocage en mm	2 x Ø 150
Galets roulants en mm	2 x Ø 280
Poids en kg	416,0
N° de commande	301321

Échelle de camion-citerne à barreaux



Barreaux

- Échelle de camion-citerne à barreaux en 2 parties en aluminium avec plate-forme
- Trois variantes de cage de protection (équipement obligatoire) disponible séparément
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Jonction barreaux/montants sertie 4 fois
- Guidage et éléments de raccordement en acier inoxydable
- Réglage simple de la hauteur barreau par barreau grâce à un treuil et à un blocage
- Plate-forme avec revêtement en caillebotis R 13
- Garde-corps sur deux côtés avec barre à la hauteur des genoux et des pieds
- Partie frontale de la plate-forme avec portes de sécurité en 2 parties
- Châssis partiellement revêtus par pulvérisation en RAL 1021 et disponible en trois modèles
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Charge maximale : 150 kg
- Délai de livraison 15 jours

Remarque : L'échelle de camion-citerne sert uniquement d'accès pour les opérations d'utilisation ou de contrôle lors des chargements et déchargements.



4 roulettes orientables Ø 150 mm



2 roulettes orientables avec frein d'arrêt Ø 150 mm, à capacité de décharge électrique (accès) (jeu de roulettes à capacité de décharge électrique disponible en supplément # 301324)



Châssis à levier central abaissable 4 roulettes orientables Ø 150 mm

Version	Type 1	Type 2	Type 8
Hauteur totale max. en m	5,40	5,40	5,37
Longueur totale max. en m	3,16	3,16	2,50
Largeur totale max. en m	2,0	2,04	2,05
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	93 / 25	93 / 25	93 / 25
Hauteur de plate-forme max. en m	4,30	4,30	4,30
Hauteur de plate-forme min. en m	2,97	2,97	2,97
Longueur de plate-forme en m	1,08	1,08	1,08
Largeur de plate-forme en m	0,85	0,85	0,85
Roulettes orientables avec blocage en mm	4 x Ø 150	2 x Ø 150	4 x Ø 150
Galets roulants en mm	-	2 x Ø 280	-
Poids en kg	390,0	390,0	510,0
N° de commande	301303	301304	301305



Photo n° de commande 301304 et n° de commande 301306



Cage de protection ronde (accessoire obligatoire)

- Constitue une protection anti-chute pendant les opérations d'utilisation et de contrôle
- En option avec barre abaissable au niveau du sol avec ajustement idéal au contour du véhicule

Version	ronde
Cage de protection env. en mm	Ø 1 320 x 600
N° de commande	301306



Cage de protection carrée (accessoire obligatoire)

- Constitue une protection anti-chute pendant les opérations d'utilisation et de contrôle
- En option avec barre abaissable au niveau du sol avec ajustement idéal au contour du véhicule

Version	carrée
Cage de protection env. en mm	1 500 x 1 500 x 600
N° de commande	301307



Cage de protection carrée avec barre abaissable au niveau du sol (accessoire obligatoire)

- Constitue une protection anti-chute pendant les opérations d'utilisation et de contrôle

Version	carrée avec barre au niveau du sol
Cage de protection env. en mm	1 500 x 1 500 x 600
N° de commande	301312



Broches de soutien

- Pour stabiliser et bloquer l'échelle de camion-citerne
- 1 jeu = 2 broches de soutien

N° de commande	301309
----------------	--------



Cric

- Pour compenser les irrégularités du sol et soulever en partie l'échelle de camion-citerne
- 1 jeu = 2 crics

N° de commande	301310
----------------	--------



Treuil, frein à guidage forcé

- Fonctionnement préservant le câble
- Utilisation optimale du volume du tambour de câble

Supplément pour le remplacement d'un treuil standard par un treuil spécial.

N° de commande	301311
----------------	--------



Revêtement R 13

- Effet antidérapant certifié
- Renforce la sécurité au travail, notamment dans les environnements humides et huileux

	Échelle de camion-citerne à barreaux	Échelle de camion-citerne à marches
N° de commande	301319	301323*

* Les revêtements de la première et de la dernière marche sont jaunes, les autres noirs.

Photo n° de commande 301319



Prise pour chariot élévateur

- En profilé aluminium robuste
- À visser
- Version carrée
- Dimensions intérieures : L x l x H 845 x 200 x 100
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	120024
----------------	--------

Tresse de masse



- Pour garantir la capacité de décharge électrique de l'échelle du camion-citerne

N° de commande	301313
----------------	--------

Corde de rechange pour échelles de camion-citerne avec pièces de raccordement



- Convient pour toutes les échelles de camion-citerne standard

N° de commande	301320
----------------	--------

Barre de protection d'échelle de camion-citerne pour plate-forme frontale



- Permet un écart de 0
- Évite les risques d'endommagement du camion-citerne

N° de commande	301314
----------------	--------

Roulettes à capacité de décharge électrique



- Peut uniquement être commandé en parallèle à une échelle de camion-citerne de type 2 ou de type 10
- Pour garantir la capacité de décharge électrique de l'échelle du camion-citerne

N° de commande	301324
----------------	--------



Photo n° de commande 33121

Échelle de toit en bois

- À poser sur des toits inclinés de 22,5° à 75° pour répartir les charges lors de travaux de couverture, conformément à la norme DIN 4567-4
- Montants en pin collé par jointure digitale ou en pin de Caroline
- Montants avec barreaux solides arqués vers le haut ; collés et lasurés, résistants à l'eau, barreaux fixés aux montants avec 4 vis chacun
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur d'échelle : 350 mm
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : Conformément à l'information 201-054 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV, les échelles de couvreurs doivent être accrochées à des crochets de sécurité de toit conformes à la norme DIN EN 517 (pas au barreau supérieur). L'utilisation en tant qu'échelle d'appui n'est pas autorisée.

Longueur de l'échelle env. en m	2,80	3,36	3,92	4,48	5,00
Nombre de barreaux	10	12	14	16	18
Hauteur des montants en mm	29	29	29	29	29
Poids en kg	6,5	8,0	9,5	10,4	12,0
N° de commande	33120	33121	33122	33123	33124



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
- 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.



	Alu nature		Rouge tuile		Brun		Brun rouge		Gris anthracite	
Longueur de l'échelle en m	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

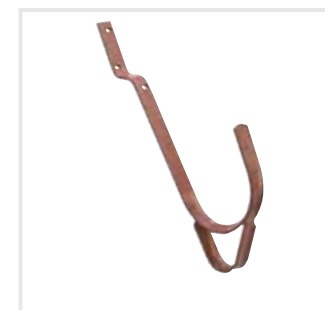


Photo n° de commande 11219



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

01 Packs d'accessoires pour échelles



La sécurité est une priorité pour tous nos produits. C'est pourquoi nous équipons nos produits de détails intelligents tels que notre patin nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes. 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.

Avec toujours la sécurité, l'ergonomie et la fonctionnalité des échelles au cœur de nos préoccupations. En tant que pionniers et précurseurs en matière d'équipement d'accès professionnels, nous associons ces facteurs d'une manière unique et rendons vos appareils d'accès non seulement sûrs, mais également plus efficaces et plus confortables.



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



Stabilité sûre en extérieur

Composé de :

- Griffe plaque de base nivello® pour utiliser l'échelle sur des sols mouillés (n° de commande 19224, 1 jeu = 2 pièces)
- Plaque de base nivello® pour caillebotis (n° de commande 19213, 1 jeu = 2 pièces)

N° de commande 19325



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

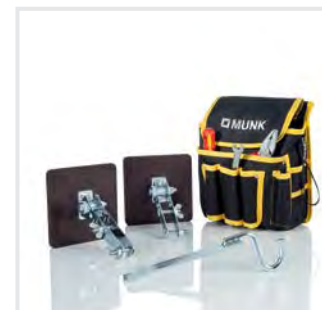


Outil pratique 1

Composé de :

- Cuvette porte-outils pour escabeaux doubles à barreaux (n° de commande 19270)
- Crochet porte-seau (n° de commande 19115)
- Sacoche à outils (n° de commande 19287)

N° de commande 19327

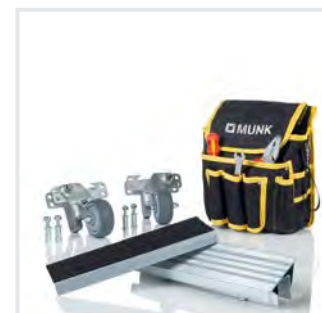


Outil pratique 2

Composé de :

- Support d'espacement mural pour façades isolées (n° de commande 19842, 1 jeu = 2 pièces)
- Crochet porte-seau (n° de commande 19115)
- Sacoche à outils (n° de commande 19287)

N° de commande 19328



Ergonomie

Composé de :

- Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar' pour traverses nivello® et traverses standard (n° de commande 19634, 1 jeu = 2 pièces)
- 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)
- Sacoche à outils (n° de commande 19287)

N° de commande 19329



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

01 Accessoires et pièces de rechange pour échelles

Notre large gamme d'accessoires éprouvés rend l'utilisation de votre outil de travail encore plus sécurisée et plus pratique. Accessoires conformes aux règles TRBS 2121, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables. **Veillez nous communiquer la référence de l'échelle déjà existante lorsque vous commandez des pièces de rechange.**

Nous réalisons pour vous des 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 recommandé) par modification apportée.



Photo n° de commande 19901



Photo n° de commande 19901



Module à marches MaxxStep

- Module à marches MaxxStep
- Compatible avec échelles à barreaux en aluminium et matériau synthétique renforcé à la fibre de verre (non compatible avec les échelles télescopiques)
- Pour une posture de travail ergonomique, confortable et sans fatigue conformément aux règles TRBS 2121 Partie 2
- À fixer de manière flexible sur chaque barreau jusqu'à la hauteur maximale de barreau accessible (incompatible avec les SprossenSafe R 13)
- Montage rapide et sans outil grâce aux vis de serrage doubles avec dispositif de fixation
- Peut être équipée en option de revêtements clip-step et clip-step R 13
- Disponible en différentes longueurs
- Charge max. : 150 kg

Longueur env. en mm	276	356	405	493	581
Poids en kg	0,32	0,46	0,48	0,58	0,68
N° de commande	19901	19902	19903	19904	19905

Accessoires

Kit d'équipement ultérieur clip-step	19708	19710	19712	19715	19718
Kit d'équipement ultérieur clip-step R 13	19729	19731	19734	19737	19741

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



Photo n° de commande 19638



Photo n° de commande 19639



Photo n° de commande 19634

'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

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

* Peut uniquement être commandé avec une échelle.

Kit d'équipement ultérieur 'roll-bar'

- Rouler au lieu de traîner : Manipulation ergonomique et confortable d'échelles avec traverses
- Moindres sollicitations des articulations et du dos lors de la manipulation d'échelles
- Montage facile sans perçage
- Utilisation ergonomique sans devoir se baisser, les roulettes pouvant facilement être placées dans la position souhaitée avec le pied
- 1 jeu = 2 pièces

Convient pour traverse nivello®, traverse standard, traverse en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre

N° de commande	19634
----------------	-------

Convient pour la traverse pour équipement ultérieur en aluminium ou matériau synthétique renforcé à la fibre de verre

N° de commande	19635
----------------	-------



Poignée ergo-pad®

- Poignée ergonomique pour une manipulation plus simple et plus confortable de nos échelles à marches
- Montage sur le point de transport optimal
- Un mécanisme de pince intégré retient les montants de l'échelle lorsque celle-ci est fermée (n° de commande 19051 et 19052)

Convient pour	Escabeau	Escabeau double	Échelle d'appui à marches
N° de commande	19051	19052	19053



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
----------------	-------



Cuvette porte-outils

- Convient pour les escabeaux doubles en bois, à barreaux ou à marches
- En matériau PVC robuste
- Pour le rangement pratique des petites pièces, outils et objets similaires pendant les travaux sur l'échelle
- Charge max. : 10 kg

N° de commande	19271
----------------	-------

Main courante et montants de sortie enfichables



Photo n° de commande 19238 et 19239

Montant de sortie enfichable

- Montant en tube rond d'aluminium, Ø 35 mm
- Pour une extension verticale de l'échelle pour un saut de loup sûr
- Convient pour les échelles avec espacement des barreaux de 280 mm et espacement des marches de 235 mm ou 263 mm
- Montage sans outil via une poignée en étoile ergonomique
- Fixation réalisée via un mécanisme de serrage dans les trous des barreaux/marches du haut
- Disponible en version droite ou inclinée
- Montage au choix à droite ou à gauche sur l'échelle

Version	inclinée	droite
N° de commande	19238	19239



Photo n° de commande 19235

Montant de sortie enfichable et coulissant

- Montant coulissant en tube d'aluminium Ø 35 mm
- Pour une extension verticale de l'échelle pour un saut de loup sûr
- Convient pour les échelles avec espacement des barreaux de 280 mm et espacement des marches de 235 mm ou 263 mm
- Montage sans outil via une poignée en étoile ergonomique
- Fixation réalisée via un mécanisme de serrage dans les trous des barreaux/marches du haut
- Disponible en version pour un montage à gauche ou à droite

Fixation	droite	gauche
N° de commande	19235	19236



Photo n° de commande 19104 (à droite) et 19102 (à gauche)

Montant de sortie, coulissant

- Montant en tube rond d'aluminium, Ø 35 mm
- Pour monter et descendre des échelles en toute sécurité
- Longueur utile env. 1,0 m
- Les échelles coulissantes / échelles coulissantes à corde peuvent être entièrement repliées

À monter sur des échelles d'appui

Fixation	de biais à gauche	de biais à droite
N° de commande	19103	19104

Pour la fixation sur des échelles coulissantes

Fixation	droit à gauche	droit à droite
N° de commande	19101	19102



Photo n° de commande 19278

Montant de sortie, coulissant

- Pour monter et descendre des échelles en toute sécurité
- Longueur utile env. 1,0 m
- Montant coulissant en tube d'aluminium Ø 35 mm
- Fixation en continu au montant par une poignée en étoile ergonomique
- Fixation réalisée par serrage sur le montant de l'échelle
- Produit adapté aux échelles d'appui à marches ou à barreaux pour les camions
- Montage au choix à droite ou à gauche sur l'échelle

Fixation	droite/gauche
N° de commande	19278



Photo n° de commande 30294

Main courante enfichable pour espacement des marches 235 mm

- Main courante en tube rond d'aluminium, Ø 25 mm
- Convient pour des échelles à marches avec un espacement des marches de 235 mm
- Montage sans outil via une poignée en étoile ergonomique
- Fixation réalisée via un mécanisme de serrage dans le trou de la marche
- Montage au choix à droite ou à gauche sur l'échelle

Longueur	1 250 mm	2 000 mm
Nombre minimum de marches	6	9
N° de commande	30294	30295



Photo n° de commande 30296

Main courante enfichable pour espacement des barreaux/marches 280/263 mm

- Main courante en tube rond d'aluminium, Ø 25 mm
- Convient pour des échelles avec espacement des barreaux de 280 mm, espacement des marches de 263 mm
- Montage sans outil via une poignée en étoile ergonomique
- Fixation réalisée via un mécanisme de serrage dans le trou de la marche
- Montage au choix à droite ou à gauche sur l'échelle

Longueur	1 400 mm	1 960 mm
Nombre minimum de barreaux/marches	6	8
N° de commande	30296	30297



Photo n° de commande 30290

Main courante à monter soi-même

- Uniquement pour dimensions de montant de 73 mm

Longueur 750 mm, hauteur 190 mm	
N° de commande	30292
Longueur 1 300 mm, hauteur 200 mm	
N° de commande	30290
Longueur 2 000 mm, hauteur 200 mm	
N° de commande	30291



Photo n° de commande 30293

Main courante à monter soi-même

- Uniquement pour dimensions de montant de 73 mm

Longueur 1 860 mm, hauteur 515 mm	
N° de commande	30293



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
----------------	-------



Support d'espacement mural

- Convient pour les échelles à barreaux
- Avec cuvette porte-outils
- Écartement max. du mur : 680 mm, écartement min. du mur : 500 mm. Réglable par paliers de 30 mm

N° de commande	19100
----------------	-------



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
----------------	-------



Arceau de faite

- Pour échelles d'appui avec barreaux 30 x 30 mm
- Pour des travaux rapides de réparation sur le toit et la cheminée
- L'arceau de faite se monte sur les barreaux des échelles d'appui. Grâce aux galets roulants, l'échelle d'appui peut rouler facilement jusqu'au faite, puis être retournée et accrochée de façon sécurisée
- En aluminium
- À utiliser sur des toits dont l'inclinaison est comprise entre 22,5° et 75°

N° de commande	11179
----------------	-------



Photo n° de commande 19185

Crochet pour échelles à marches et à barreaux

- 1 jeu = 2 pièces

Crochet d'appui pour rails de guidage	jusqu'à Ø 36 mm	jusqu'à Ø 50 mm	jusqu'à Ø 80 mm
N° de commande	19185	19186	19187



Photo n° de commande 19181

Crochet pour échelles spéciales

- 1 jeu = 2 pièces
- Crochets d'appui revêtus en matériau synthétique

coudé jusqu'à	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
N° de commande	19181	19182	19183	19184



Photo n° de commande 19177

Crochet pour échelles spéciales

- 1 jeu = 2 pièces
- Crochets d'appui revêtus en matériau synthétique

rond, jusqu'à	50 mm	100 mm	150 mm	200 mm
N° de commande	19177	19178	19179	19180



Photo n° de commande 19320

Kit de montage Fixation à crochets

- Matériel de fixation à monter soi-même
- 1 jeu pour 2 crochets
- Comprend 4 douilles, 4 vis à tête fraisée, 4 rondelles, 4 écrous six pans

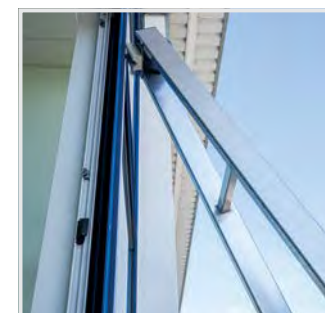
Hauteur des montants	58 mm	73 mm	85 mm	98 mm
N° de commande	19320	19321	19322	19323



Photo n° de commande 19289

Extension

- Avec galets roulants et caoutchouc d'appui
- Pour une utilisation comme échelle de laveur de carreaux



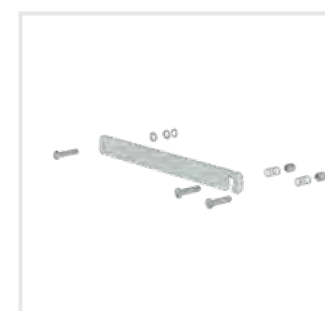
Convient pour	échelles d'appui et échelles coulissantes avec ou sans corde équipées de barreaux	échelle polyvalente à marches, échelle coulissante à marches
N° de commande	19280	19289



Console de suspension pour échelle

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

N° de commande	19844
----------------	-------



Jonction rigide

- Amovible d'un côté
- Complète avec matériel de fixation (boulon, ressort, douille)

Remarque : Veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle. Ce produit n'est pas compatible avec toutes les échelles.

N° de commande	19831
----------------	-------

01 Sécurisations de la tête d'échelle



Pour sécuriser de manière optimale les échelles d'appui, échelles coulissantes avec ou sans corde ainsi que les échelles polyvalentes et éviter qu'elles ne chutent, nous recommandons d'utiliser nos systèmes flexibles de sécurisation de la tête d'échelle. Ils se montent rapidement et sans outil sur la quasi-totalité de nos modèles, aux deux extrémités supérieures de leurs montants.

Particularité de notre système : grâce à son articulation intégrée, les sécurisations de tête d'échelle s'orientent automatiquement selon l'angle d'appui, et garantissent ainsi une grande stabilité. Les différentes versions avec crochets, équerres pour poutres, supports pour gouttières ou aimants couvrent un large éventail d'utilisations possibles – nous les proposons donc tous regroupés dans un de nos packs d'accessoires.



Photo n° de commande 19315



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

	Ø 35 mm	Ø 50 mm	Ø 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
- 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 des consoles de suspension
- Vissable sans outil dans l'orifice des barreaux
- En aluminium
- 1 jeu = 2 pièces

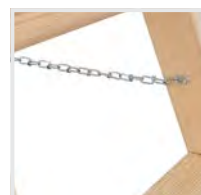
	Ø 35 mm	Ø 50 mm	Ø 80 mm
N° de commande	19310	19311	19312

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
----------------	-------

Chaînette de sécurité



- Pour les escabeaux, chaînette de sécurité à la place de sangles en polyester
- Longueur 2,0m
- 1 jeu = 2 chaînes avec fixations

N° de commande 19188

Chaînette de sécurité



- Pour les escabeaux, chaîne de sécurité à maillons à la place de sangles en polyester
- Longueur 2,0m
- 1 jeu = 2 chaînes avec fixations

N° de commande 19189

Sangle

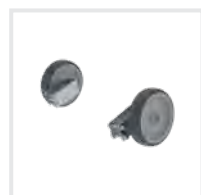


- Convient pour escabeaux en aluminium et échelles polyvalentes en aluminium
- Sangles en polyester hautement résistantes
- 1 jeu = 2 pièces

Remarque : veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle

N° de commande 19429

Roues de transport pour escabeaux



- Pour extrémité inférieure de l'échelle
- En position repliée, l'échelle à marches peut être facilement déplacée grâce aux roues de levage Ø 125 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19810



Photo n° de commande 19846

Roulettes vissables

- Roulettes à ressort pour extrémité inférieure de l'échelle
- 1 jeu = 2 pièces

Remarque sur l'équipement ultérieur de roulettes : pour faciliter le déplacement des escabeaux sans charge, les éléments doivent être reliés entre eux par deux étais métalliques amovibles (2 pièces n° de commande 19831), ce qui renforce encore la stabilité

Pour montant	58 mm	73 mm
N° de commande	19846	19847



Photo n° de commande 19808

Roulettes à ressort pour échelles à marches

- Roulettes à ressort pour extrémité inférieure de l'échelle
- 4 pièces nécessaires pour les escabeaux : 2 x droite, 2 x gauche

Remarque sur l'équipement ultérieur de roulettes : pour faciliter le déplacement des escabeaux sans charge, les éléments doivent être reliés entre eux par deux étais métalliques amovibles (2 pièces n° de commande 19831), ce qui renforce encore la stabilité

Roulette orientable à ressort Ø 50 mm	droite	gauche
N° de commande	19783	19784

Roulettes à ressort Ø 80 mm	droite	gauche
N° de commande	19808	19809



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 échelle d'appui 10014 et échelle coulissante 20214

N° de commande 19946

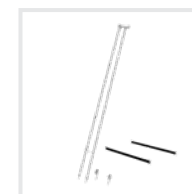


Photo n° de commande 19945

Pointes pour sol



- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- Convient pour les modèles d'échelles jusqu'à 2004 ou pour les 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

N° de commande 19925



Support mural d'échelle XL

- Pour un rangement compact de l'échelle contre une paroi
- Convient à tous les escabeaux doubles à marches (y compris aux escabeaux ML) et à tous les escabeaux à barreaux avec une hauteur de montants \geq 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

Dispositif de suspension d'échelle



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

N° de commande	19833
----------------	-------

Crochet de suspension d'échelle



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

N° de commande	19832
----------------	-------

Sangle d'amarrage



- Pour sécuriser l'échelle lors de l'utilisation et du transport
- Longueur 1,0 m

N° de commande	19960
----------------	-------

Support d'échelle



- Modèle en tôle d'acier galvanisé, avec revêtement par pulvérisation en RAL 3000 rouge, pour un montage mural
- Profondeur réglable en continu de 139 – 190 mm
- Dimensions env. 150 x 96 x 165 – 260 mm

Photo n° de commande 19840 (g.) et 19838 (d.)

pour demi-cylindre profilé sur place Avec serrure CL1

Poids en kg	1,0	1,0
N° de commande	19838	19840

Traverse complète



- En tant que pièce de rechange pour échelles avec traverse (pas d'équipement ultérieur)
- Veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle en cas de largeur ou de distance entre les perçages alternatives
- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 19633

Pour modèles d'échelles jusqu'à 2008 Avec traverse nivello®, pour modèles d'échelles à partir de 2009

N° de commande	19632	19633
----------------	-------	-------



Montant de jonction résistant à la traction et à la pression

- Montant de jonction robuste en aluminium, résistant à la traction et à la pression, avec articulation pour les escabeaux de taille max 2 x 10
- Pour une sécurité maximale au travail, ce renfort assure une stabilité optimale en empêchant toute ouverture ou fermeture inadmissible de l'échelle
- Fixation facile par un mécanisme de serrage dans les orifices situés aux extrémités des marches
- Pour équipement ultérieur

N° de commande	19294
----------------	-------

Charnière d'échelle



- Pour escabeau double à barreaux en aluminium ou PRV / alu
- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19262
----------------	-------

Kit de charnières de remplacement



- Pour escabeaux doubles en aluminium
- Avec matériel de fixation
- Kit composé d'une charnière droite et d'une charnière gauche
- Ne convient pas pour les échelles ML
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19296
----------------	-------

Charnière d'échelle



- Pour échelles en plastique massif
- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19260
----------------	-------

73 x 25 mm

Charnière acier automatique



- Avec matériel de fixation
- Pour échelles télescopiques à la demande (veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle télescopique)

Photo n° de commande 19474

Charnière exté-riure d'échelle à usage multiple Charnière cen-trale d'échelle à usage multiple Échelles pliantes

N° de commande	19474	19475	19476
----------------	-------	-------	-------

Ferrure de guidage, dessus



- Pour échelles coulissantes avec ou sans corde et échelles polyvalentes à barreaux
- Veuillez indiquer le type d'échelle
- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19254

N° de commande	19254	19255	19256
----------------	-------	-------	-------

73 x 25 mm 85 x 25 mm 98 x 25 mm

Ferrure de guidage, dessous



- Pour échelles coulissantes à corde en 2 parties
- Veuillez indiquer le type d'échelle
- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19257

N° de commande	19257	19258	19259
----------------	-------	-------	-------

73 x 25 mm 85 x 25 mm 98 x 25 mm

Éclisse de sécurité pour le transport



- Pour escabeaux doubles à barreaux en aluminium
- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19433

N° de commande	19433	19434
----------------	-------	-------

58 x 25 mm 73 x 25 mm



Photo n° de commande 30361/30373

Traverse pour équipement ultérieur, largeur 0,93 m

- Avec matériel de fixation

Pour échelles en aluminium	58 mm	73 mm
N° de commande	30360	30361
Pour échelles en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre		
N° de commande	30372	30373



Photo n° de commande 30364/30374

Traverse pour équipement ultérieur, largeur 1,20 m

- Avec matériel de fixation

Pour échelles en aluminium	73 mm	85 mm	98 mm
N° de commande	30362	30363	30364 / 30379
Pour échelles en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre			
N° de commande	30374		



Photo n° de commande 30366

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

- Avec matériel de fixation

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



Photo n° de commande 30368

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

- Avec matériel de fixation

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



 Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step

- Répondez aux exigences accrues en termes de sécurité au travail et assurez un effet antidérapant optimisé, un accès sûr et un appui confortable sur nos échelles à marches
- Le revêtement en matière synthétique striée 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 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. Chaque pièce de revêtement clip-step est proposée à 15,00 euros HT.

	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur	
Escabeau	40103	41515	34108	41535	
	40104	41516	34112	41536	
	40105	41517	34116	41537	
	40106	41518	34120	41538	
	40107	41519	34124	41539	
	40108	41520			
	40109	41521	11223	41515	
	40110	41522	11224	41516	
	40112	41523	11225	41517	
	40114	41524	11226	41518	
				11227	41519
Escabeau double	40206	41525	11233	41525	
	40208	41526	11234	41526	
	40210	41527	11235	41527	
	40212	41528	11236	41528	
	40214	41529	11237	41529	
	40216	41530			
	40218	41531	40306	41821	
	40220	41532	40308	41823	
	40224	41533	40310	41825	
	40228	41534	40312	41827	
Échelle double à marches avec marches d'un seul côté et roulettes	41103	41515	40314	41829	
	41104	41516	40316	41831	
	41105	41517	40318	41833	
	41106	41518			
	41107	41519	33318	41803	
	41108	41520	33321	41804	
	41109	41521	33324	41805	
	41110	41522			
	41112	41523			
	41114	41524			
Escabeau double et roulettes	41206	41525			
	41208	41526			
	41210	41527			
	41212	41528			
	41214	41529			
	41216	41530			
	41218	41531			
	41220	41532			
	41224	41533			
	41228	41534			
				Pièce 1 400 mm	19725



Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

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. Chaque pièce de revêtement clip-step R 13 est proposée à 19,00 euros HT.

	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur		N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
Escabeau	40103	41540	Escabeau double avec roulettes	41206	41553
	40104	41541		41208	41554
	40105	41542		41210	41555
	40106	41543		41212	41556
	40107	41544		41214	41557
	40108	41545		41216	41558
	40109	41546		41218	41559
	40110	41547		41220	41560
	40112	41549		41224	41562
	40114	41551		41228	41564
	Escabeau double	40206		41553	Escabeau double en PRV / alu
40208		41554	34112	41567	
40210		41555	34116	41568	
40212		41556	34120	41569	
40214		41557	34124	41570	
40216		41558			
40218		41559	11223	41540	
40220		41560	11224	41541	
Escabeau ML	40224	41562	11225	41542	
	40228	41564	11226	41543	
			11227	41544	
Escabeau et roulettes	41103	41540	Escabeau double ML	11233	41553
	41104	41541		11234	41554
	41105	41542		11235	41555
	41106	41543		11236	41556
	41107	41544		11237	41557
	41108	41545			
	41109	41546			
	41110	41547			
	41112	41549			
	41114	41551			

	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur		N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
Escabeau utilisable sur escaliers	42710	41555	Échelle polyvalente à marches	33318	41863
	42712	41556		33321	41864
	42714	41557		33324	41865
	42716	41558			
Échelle d'appui à marches	40306	41571	Échelle coulissante à marches 2 parties	40660	41579
	40308	41573		40663	40651
	40310	41575		40666	40652
	40312	41577		40669	40653
	40314	41579			
Échelle d'appui à marches pour véhicules	40316	41581	Échelle de laveur de carreaux à marches	12021	12031
	40318	41583		12022	12032
	40340	41573		12023	12033
	40341	41573		12024	12034
	40342	41573		12025	12035
40345	41584		12027	12032	
			Pièce 1 400 mm	19747	



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step R 13 jaune

- 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
- Effet antidérapant certifié en jaune (RAL 1021), pour marquer par exemple la dernière marche

Longueur en mm	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
351	19853
368	19854
379	19855
408	19856
437	19857
466	19858
494	19859
523	19860
552	19861
580	19862
609	19863
638	19864
667	19865
695	19866
Pièce 1 400 mm	19851



Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step relax

- Un maintien confortable : La géométrie spéciale du revêtement de la marche amortit son rebord avant et augmente ainsi le confort de l'utilisateur, notamment lors de longues périodes de travail passées sur l'échelle
- L'utilisateur peut s'appuyer confortablement sur la marche suivante, ce qui simplifie le travail et renforce la sécurité, car les rembourrages de marches souples offrent un maintien confortable et sûr
- Le rembourrage de marche relax est disponible en variante de nombreuses échelles à marches ; veuillez pour cela à ce que le nom du produit soit suivi de la mention « clip-step relax »
- Également disponible en tant qu'accessoire. Chaque pièce de revêtement clip-step relax est proposée à 18,00 euros HT.

	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur		N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
Escabeau	40103	41661	Escabeau double avec roulettes	41206	41673
	40104	41662		41208	41674
	40105	41663		41210	41675
	40106	41664		41212	41676
	40107	41665		41214	41677
	40108	41666		41216	41678
	40109	41667		41218	41679
	40110	41668		41220	41680
	40112	41670		41224	41682
	40114	41672		41228	41684
Escabeau double	40206	41673	Escabeau double en PRV / alu	34108	41685
	40208	41674		34112	41687
	40210	41675		34116	41689
	40212	41676		34120	41691
	40214	41677		34124	41693
	40216	41678			
	40218	41679			
	40220	41680			
Escabeau ML	40224	41682			
	40228	41684			
			11223	41661	
			11224	41662	
			11225	41663	
			11226	41664	
Échelle double à marches avec marches d'un seul côté et roulettes	41103	41661	Escabeau double ML	11227	41665
	41104	41662		11233	41673
	41105	41663		11234	41674
	41106	41664		11235	41675
	41107	41665		11236	41676
	41108	41666		11237	41677
	41109	41667			
	41110	41668			
	41112	41670			
	41114	41672			



	N° de commande Échelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
Échelle d'appui à marches	40306	41841
	40308	41843
	40310	41845
	40312	41847
	40314	41849
	40316	41851
	40318	41853
Pièce 1 400 mm		19984

Le patin nivello®

Système breveté :
DE 10 2013 003 920

Articulation intégrée avec technologie intelligente d'inclinaison à 2 axes

Contrôle de l'angle d'appui
Si le repère triangulaire se trouve entre les deux flèches ou à l'opposé, l'échelle est correctement positionnée, avec un angle d'appui correct et sûr

Interchangeable et disponible en tant que pièce de rechange

Équipement standard sans supplément de prix*

Également disponible en version à capacité de décharge électrique

Surface d'appui 4 fois plus grande que pour nos patins habituels

Aspect moderne

Plaques de base interchangeables :

- Plaque de base standard nivello®
- Plaque de base nivello® pour supports lisses
- Plaque de base nivello® pour caillebotis
- Griffe plaque de base nivello®
- Plaques de base disponibles en pièces individuelles

* Sous réserve de faisabilité technique



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



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



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 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



Photo n° de commande 19216

Patin intérieur nivello® à capacité de décharge électrique

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

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19215	19216	19217	19218



Photo n° de commande 19220, utilisation uniquement en liaison avec patin intérieur nivello® n° de commande 19215 - 19218

Plaque de base nivello® à capacité de décharge électrique

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

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Hauteur des montants	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
N° de commande	19219	19220



Photo n° de commande 19209

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

Patin intérieur



- Pour échelles à barreaux et à marches en aluminium
- 1 jeu = 4 pièces
- Pour modèles d'échelles jusqu'à 2004

Photo n° de commande 19190

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19190	19191	19192	19193
à capacité de décharge électrique				
N° de commande	19194	19195	19196	19197

Patin intérieur



- Pour échelles en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre
- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19243

Dimensions de montant	73 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19243	19244

Patin intérieur



- Pour échelles pour rayonnages en acier, noires, à capacité de décharge électrique
- 1 jeu = 4 pièces

Dimensions de montant	50 x 20 mm
N° de commande	19269

Patin intérieur



- Pour escabeaux doubles ML
- 1 jeu = 4 pièces (2x gauche, 2x droite)

N° de commande	19242
----------------	-------

Sabot



- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19198

Pour tube transversal	58 x 25 mm	73 x 25 mm
N° de commande	19198	19199

Sabot/patin intérieur



- Pour échelles télescopiques N° de commande 32013, 32015, 32017, 32019
- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19252

	Sabot	Patin intérieur
N° de commande	19252	19253

Patin intérieur



- Pour escabeaux ML
- 1 jeu = 4 pièces (1 x pièce de montée gauche, 1 x pièce de montée droite, 2 x pièces de soutien)

N° de commande	19241
----------------	-------

Griffe pieds orientable



- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- Matériel de montage inclus
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19226
----------------	-------

Pied orientable avec revêtement caoutchouc



- Idéal pour une utilisation sur caillebotis et comme pièce de rechange
- Convient pour des échelles avec une largeur de montant de 25 mm, matériel de montage compris
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19227
----------------	-------

Poulie



- Pour échelles coulissantes à corde 2 et 3 parties

N° de commande	19686
----------------	-------

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
----------------	-------

Embout pour montant



- Pour escabeaux doubles à barreaux en aluminium
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19232

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 26 mm
N° de commande	19232	19234

Sabots pour escabeau en bois



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

N° de commande	33800
----------------	-------

Embout pour montant



- Pour escabeaux doubles à barreaux en aluminium
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19283

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19283	19284	19285	19286

Unité de roulement complète



- 1 jeu = 2 x galets de roulement muraux, 1 x axe de galets roulants

Photo n° de commande 19773

	Pour échelles polyvalentes	Pour échelles coulissantes à corde	Pour échelles coulissantes à corde en 3 parties
N° de commande	19771	19772	19773

Tasseau



- Pour les échelles de laveur de carreaux fabriquées jusqu'en 2022

N° de commande 19630

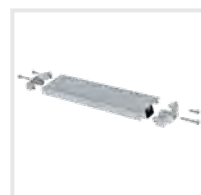
Tasseau



- Pour les échelles de laveur de carreaux fabriquées à partir de 2023

N° de commande 19637

Kit de marches de rechange



- Pour escabeaux ML
- 1 jeu = 1 marche, 2 supports de marche, 4 vis
- Veuillez indiquer la longueur de marche lors de la commande

N° de commande 19484

Coulisse pour barreau



- Pour échelle polyvalente à barreaux

N° de commande 19681

Crochet enfichable



- Pour échelles coulissantes à barreaux en aluminium et échelles polyvalentes à barreaux
- Avec matériel de fixation

Photo n° de commande 19470

Crochets enfichables gauches sans dispositif anti-soulèvement

Crochets enfichables droits avec dispositif anti-soulèvement

N° de commande 19470

N° de commande 19471

Crochet à encliquetage



- Pour échelles coulissantes à corde à barreaux en aluminium 2 parties

Photo n° de commande 19424

Dimensions de montant

73 x 25 mm 85 x 25 mm 98 x 25 mm

N° de commande 19424 19425 19426

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

Crochet à encliquetage



- Pour échelles coulissantes à corde à marches en aluminium 2 parties

Dimensions de montant

85 x 25 mm

N° de commande 19432

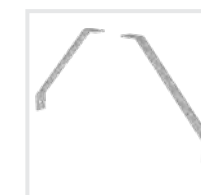
Butée



- Pour échelles à barreaux en aluminium

N° de commande 19689

Renfort d'angle pour échelle double à barreaux



- Avec matériel de fixation
- 1 jeu = 2 pièces

Photo n° de commande 19411

Escabeau double à barreaux en alu

Escabeaux en alu

N° de commande 19411

N° de commande 19412

Cuvette porte-outils



- Pour échelles jusqu'à mars 2018
- Pour escabeaux en aluminium
- Riveté pour un maintien sécurisé
- En matériau synthétique de haute qualité
- Avec support pratique pour petites pièces
- Supports pour tournevis, etc.
- Avec matériel de fixation

N° de commande 19688

Cuvette porte-outils



- Pour échelles à partir d'avril 2018
- Pour escabeaux en aluminium
- Vissés pour un changement rapide
- En matériau synthétique de haute qualité
- Crochet porte-seau (au milieu) plus deux autres crochets
- Supports pour tournevis, etc.
- Avec matériel de fixation

N° de commande 19845

Cuvette porte-outils



- Pour escabeaux ML en aluminium
- En matériau synthétique de haute qualité
- Avec support pratique pour petites pièces
- Avec matériel de fixation

N° de commande 19483

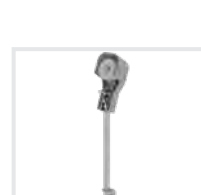
Extension de pied



- 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

Châssis supérieur



- Pour échelles de rayonnage
- 2 pièces nécessaires

N° de commande 19135

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

N° de commande 32021



Photo n° de commande 30299 avec échelle n° 33310

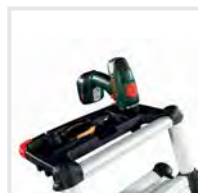
Échafaudage prêt à monter

- Convient pour les échelles polyvalentes à barreaux en 3 parties
- Structure porteuse solide en acier avec panneau laminé stratifié 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

Cuvette porte-outils pour montant rond



- Convient pour les échelles multifonctions télescopiques avec montants ronds (n° de commande 115476)
- Rangement pratique pour petites pièces, outils, etc.

Poids en kg	0,5
N° de commande	115485

Cuvette porte-outils pour montant ovale



- Convient pour les échelles télescopiques avec montants ovales
- Rangement pratique pour petites pièces, outils, etc.

N° de commande	115509
----------------	--------

Extension de montant pour échelle télescopique



- Pour une stabilité sécurisée sur des surfaces inégales
- Plage de réglage jusqu'à 220 mm
- 1 jeu = 2 pièces
- Dans le cas de l'extension de montant pour échelle télescopique (115464), le kit de prolongation est inclus

Convient pour	115463	115464
Poids en kg	2,3	2,6
N° de commande	115482	115465

Revêtement en tôle alu striée



Photo n° de commande 30303

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

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

Revêtement en bois



Photo n° de commande 30300

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

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

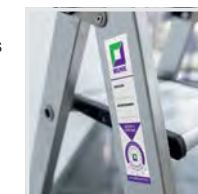
Plaquette de contrôle



- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces

Taille	40 x 40 mm
N° de commande	19175

Autocollant d'inventaire



- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
N° de commande	19176

Autocollant pour la dernière marche/le dernier barreau praticable



- 1 UV = 2 pièces

Taille	
N° de commande	19266



Autocollant 19027

Autocollant avec instructions d'utilisation

- Selon la norme DIN EN 131-3, un autocollant avec des instructions d'utilisation spécifiques au produit doit être apposé. Vous trouverez la signification des pictogrammes utilisés sur www.steigtechnik.de

Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à barreaux de plus de 3,0 m « Utilisation conforme à l'usage prévu »

Autocollant 19079	UV 20 pièces	N° de commande 19155
Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à marches de plus de 3 m « Utilisation conforme à l'usage prévu »		
Autocollant 19086	UV 20 pièces	N° de commande 19157
Instructions d'utilisation pour échelle coulissante et échelle coulissante à corde de plus de 3 m « Utilisation conforme à l'usage prévu »		
Autocollant 19082	UV 20 pièces	N° de commande 19156
Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à barreaux de plus de 3 m avec traverse		
Autocollant 19078	UV 20 pièces	N° de commande 19154
Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à marches de plus de 3 m avec traverse		
Autocollant 19085	UV 20 pièces	N° de commande 19174
Instructions d'utilisation pour échelles coulissantes et échelles coulissantes à corde de moins de 3 m		
Autocollant 19024	UV 20 pièces	N° de commande 19143
Instructions d'utilisation pour échelles coulissantes et échelles coulissantes à corde de plus de 3 m		
Autocollant 19025	UV 20 pièces	N° de commande 19144
Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à barreaux de moins de 3 m		
Autocollant 19027	UV 20 pièces	N° de commande 19147
Instructions d'utilisation pour échelle d'appui à marches		
Autocollant 19021	UV 20 pièces	N° de commande 19141
Instructions d'utilisation pour escabeau double (escabeau domestique)		
Autocollant 19106	UV 20 pièces	N° de commande 19173
Instructions d'utilisation pour escabeau (escabeau domestique)		
Autocollant 19028	UV 20 pièces	N° de commande 19172
Instructions d'utilisation pour escabeaux doubles 250 kg		
Autocollant 19046	UV 20 pièces	N° de commande 19151
Instructions d'utilisation pour escabeaux 250 kg		
Autocollant 19047	UV 20 pièces	N° de commande 19152
Instructions d'utilisation pour escabeaux doubles ML		
Autocollant 19030	UV 20 pièces	N° de commande 19149
Instructions d'utilisation pour escabeaux doubles		
Autocollant 19020	UV 20 pièces	N° de commande 19140
Instructions d'utilisation pour escabeaux ML		
Autocollant 19031	UV 20 pièces	N° de commande 19150
Instructions d'utilisation pour escabeaux		
Autocollant 19022	UV 20 pièces	N° de commande 19142
Instructions d'utilisation pour échelle polyvalente à marches		
Autocollant 19054	UV 20 pièces	N° de commande 19228
Instructions d'utilisation pour autocollant de marches/barreaux pour échelle polyvalente		
Autocollant 19087	UV 20 pièces	N° de commande 19146
Instructions d'utilisation pour échelle polyvalente à barreaux		
Autocollant 19026	UV 20 pièces	N° de commande 19145
Instructions d'utilisation pour échelle télescopique avec deux barres transversales		
Autocollant 19097	UV 20 pièces	N° de commande 19165
Instructions d'utilisation pour échelle télescopique à structure conique 4x ...		
Autocollant 19090	UV 20 pièces	N° de commande 19159
Instructions d'utilisation pour échelle à usage multiple 4x ...		
Autocollant 19091	UV 20 pièces	N° de commande 19160
Instructions d'utilisation pour échelle à usage multiple 4x ...		
Autocollant 19098	UV 20 pièces	N° de commande 19166
Instructions d'utilisation pour échelles pliantes 2x ...		
Autocollant 19029	UV 20 pièces	N° de commande 19148

Instructions d'utilisation pour échelle à étage

Autocollant 19263	UV 20 pièces	N° de commande 19153
Instructions d'utilisation pour échelle de laveur de carreaux à marches		
Autocollant 19111	UV 20 pièces	N° de commande 19288
Instructions d'utilisation pour échelle de laveur de carreaux/ à étage max 120 kg		
Autocollant 19059	UV 20 pièces	N° de commande 19299
Instructions d'utilisation pour échelle d'excavation à marches		
Autocollant 19105	UV 20 pièces	N° de commande 19335
Instructions d'utilisation pour échelle d'accès aux véhicules		
Autocollant 19128	UV 20 pièces	N° de commande 19336



Fonctionnalité et
ergonomie opti-
males dans une
forme parfaite.



02 Échelles à plate-forme, escaliers à plate-forme

Échelles à plate-forme	150
Escaliers à plate-forme	166
Accessoires et pièces de rechange	172

Échelles à plate-forme, escaliers à plate-forme

Travail en hauteur sécurisé grâce à de grandes surfaces d'appui



Marches



Barreaux



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

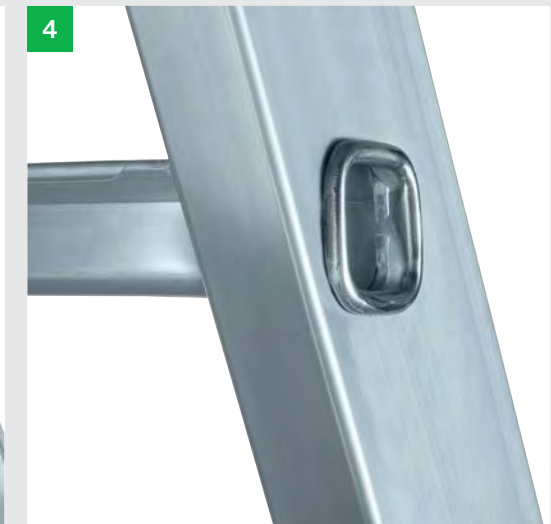
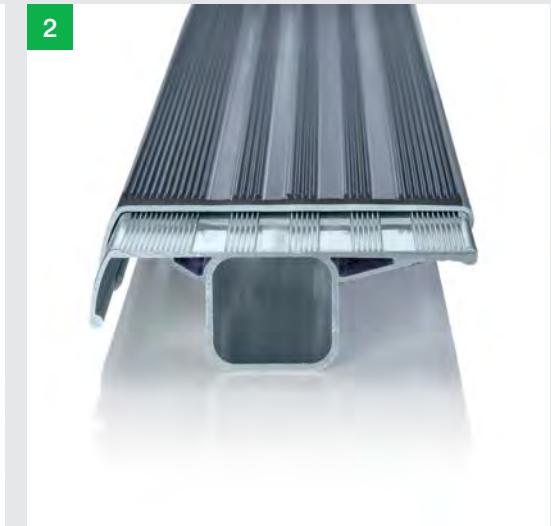
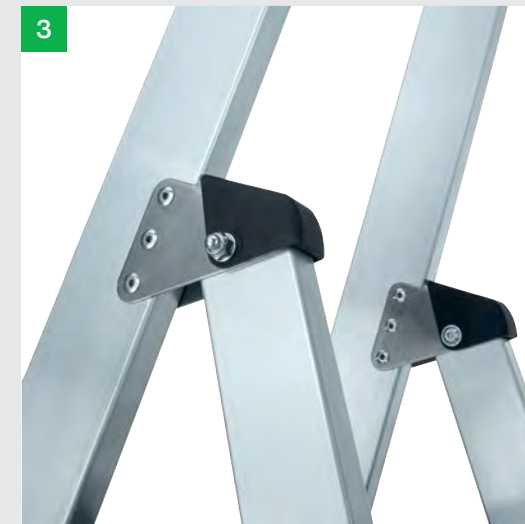
Homologuées, conformes aux normes européennes DIN EN 131 ainsi que DIN EN ISO 14122, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle (BetrSichV), aux règles TRBS 2121 et au dispositif réglementaire DGUV applicable.



Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Patins nivello®
Le patin d'échelle mobile qui constitue une nouvelle référence en matière de stabilité
En savoir plus page 181

2. Revêtements clip-step
Un effet antidérapant certifié et optimisé, pour plus de confort et de sécurité

3. Articulation safe-cap
Durable grâce à un sextuple rivetage et aux capuchons de protection en plastique

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stabilité et robustesse, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

5. Stabilité
Plates-formes généreuses avec revêtement antidérapant

6. Sécurité à portée de main
Mains courantes pour une montée et une descente sécurisées



Photo n° de commande 52083 avec n° de commande 52082



Description du produit



Marches
profondes
de 80 mm

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Grande plate-forme trapézoïdale (400 / 360 x 425 mm)
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Transport et stockage peu encombrants
- Échelle de base à monter au choix avec deux mains courantes à visser (n° de commande 52083) ou avec un dispositif de retenue rabattable (n° de commande 52086)
- Articulation 'safe-cap'
- Cuvette porte-outils pratique (350 x 200 mm)
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Extension flexible avec les éléments enfichables à la fois faciles et rapides à monter (raccord par emboîtement avec verrouillage par crochet)
- Le revêtement coloré des montants permet d'associer facilement les éléments enfichables
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

Échelle à plate-forme enfichable

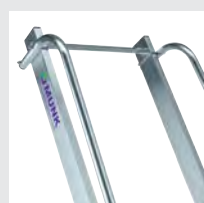


Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	2,7
Nombre de marches plate-forme comprise	3	3
Hauteur totale en m	1,43	1,85
Hauteur de la plate-forme en m	0,69	0,69
Empattement en m	0,85	0,85
Largeur extérieure inférieure en m	0,57	0,57
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	9,5	12,0
N° de commande	52083	52086

Sécurité. Made in Germany.



Vaste plate-forme



Mains courantes

Articulation
'safe-cap'

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible

Roues de levage
N° de commande 52085

Plus d'informations à partir de la page 175



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,15	3,4	3,6	3,9
Augmentation du nombre de marches	plus 2	plus 3	plus 4	plus 5
Hauteur totale en m	1,90	2,13	2,37	2,60
Hauteur de la plate-forme en m	1,15	1,38	1,62	1,85
Empattement en m	1,15	1,29	1,44	1,58
Largeur extérieure inférieure en m	0,57	0,58	0,62	0,64
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	4,8	7,0	8,3	9,6
N° de commande	52080	52081	52082	52084



Photo n° de commande 50088

Échelle à plate-forme



Marches profondes de 80 mm

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 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 pour une montée et une descente sécurisées (livrées non montées)
- Articulation 'safe-cap'
- Poignée ergo-pad® avec mécanisme de pince
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Cuvette porte-outils pratique (350 x 200 mm)
- 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	2,95	3,15	3,4	3,65	3,9	4,1	4,35
Nombre de marches plate-forme comprise	4	5	6	7	8	9	10
Hauteur totale en m	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59	2,82	3,05
Hauteur de la plate-forme en m	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84	2,07	2,30
Empattement en m	1,00	1,15	1,29	1,43	1,60	1,75	1,90
Largeur extérieure inférieure en m	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
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
Longueur main courante en m	0,75	0,75	0,75	0,75	1,30	1,30	1,30
Poids en kg	10,0	11,5	12,5	14,0	15,5	17,0	18,5
N° de commande	50084	50085	50086	50087	50088	50089	50090

Échelle à plate-forme avec roulettes et poignée



Marches profondes de 80 mm

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 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 (livrées non montées)
- Articulation 'safe-cap'
- Patins nivello®
- Cuvette porte-outils pratique (350 x 200 mm)
- Jonction des deux côtés par des étais métalliques amovibles
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Deux roues de levage de Ø 125 mm et poignées (livrées non montées)
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 51088

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,98	3,15	3,4	3,65	3,9	4,1	4,35
Nombre de marches plate-forme comprise	4	5	6	7	8	9	10
Hauteur totale en m	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59	2,82	3,05
Hauteur de la plate-forme en m	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84	2,07	2,30
Empattement en m	1,16	1,31	1,45	1,60	1,76	1,91	2,06
Largeur extérieure inférieure en m	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78
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
Longueur main courante en m	0,75	0,75	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3
Poids en kg	13,0	14,0	15,0	17,0	19,0	20,5	22,0
N° de commande	51084	51085	51086	51087	51088	51089	51090

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Poignée ergo-pad®

Mains courantes

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Plaques de base nivello® interchangeables

Revêtement clip-step

Plus d'informations à partir de la page 175

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Mains courantes

Articulation 'safe-cap'

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Plaques de base nivello® interchangeables

Revêtement clip-step

Plus d'informations à partir de la page 175



Photo n° de commande 51096

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



Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants

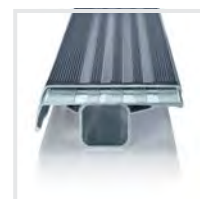
Mains courantes

Vaste plate-forme

Articulation 'safe-cap'

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Revêtement clip-step

Plus d'informations à partir de la page 175



	2,9	3,15	3,35	3,6	3,85
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



Photo n° de commande 52526 avec n° de commande 52520

Description du produit



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

- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Barreaux carrés rainurés 30 x 30 mm
- Plate-forme spacieuse en tôle larmée striée en aluminium 480 x 655 mm pour une meilleure stabilité
- Jonction barreaux/montants sertie 4 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
- Porte de sécurité à fermeture automatique
- Stabilisateurs réglables en continu des deux côtés
- Grande cuvette porte-outils
- Roulettes intégrées de Ø 160 mm et mécanisme de pliage rapide pour un changement rapide d'emplacement
- Avec et sans rehausse télescopique flexible à insérer
- Construction conforme à la norme DIN EN 131-7 et à la norme française NFP 93-352/353
- Charge maximale : 150 kg

Échelle à plate-forme FlexxStep



Barreaux



FlexxStep 4 barreaux FlexxStep 5 barreaux FlexxStep 6 barreaux Rehausse télescopique 2 barreaux Rehausse télescopique 3 barreaux

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,0	3,3	3,55		
Nombre de barreaux plate-forme comprise	4	5	6	plus 2 barreaux	plus 3 barreaux
Hauteur de la plate-forme en m	1,02	1,28	1,55	max. plus 0,56	max. plus 0,82
Empattement en m	1,15	1,35	1,52		
Largeur stabilisateurs compris en m	1,64	1,98	1,89		
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58
Poids en kg	27,0	29,0	31,6	6,0	7,5
N° de commande	52524	52525	52526	52520*	52521*

ne peuvent être combinés qu'avec une rehausse télescopique plus 2 barreaux (=52520)

* 1 jeu = 2 pièces

* 1 jeu = 2 pièces

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants Mains courantes Vaste plate-forme Jonction barreaux/montants sertie 4 fois

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Échelle à plate-forme FlexxStep avec rehausse télescopique



Barreaux



Réglable en hauteur et utilisable sur escaliers



FlexxStep 4 barreaux (52524) avec rehausse télescopique plus 2 barreaux (52520) FlexxStep 5 barreaux (52525) avec rehausse télescopique plus 2 barreaux (52520) FlexxStep 5 barreaux (52525) avec rehausse télescopique plus 3 barreaux (52521) FlexxStep 6 barreaux (52526) avec rehausse télescopique plus 2 barreaux (52520) FlexxStep 6 barreaux (52526) avec rehausse télescopique plus 3 barreaux (52521)

	Hauteur de la plate-forme en m	Hauteur de la plate-forme en m	Hauteur de la plate-forme en m	Hauteur de la plate-forme en m	Hauteur de la plate-forme en m
Standard	1,02	1,28	1,28	1,55	1,55
plus 1 barreaux	1,31	1,58	1,58	1,84	1,84
plus 2 barreaux	1,58	1,84	1,84	2,10	2,10
plus 3 barreaux			2,10		2,37
Hauteur des montants en mm	58	58	58	58	58
Poids en kg	33,0	35,0	36,5	36,5	38,0
N° de commande	52534	52535	52536	52537	52538

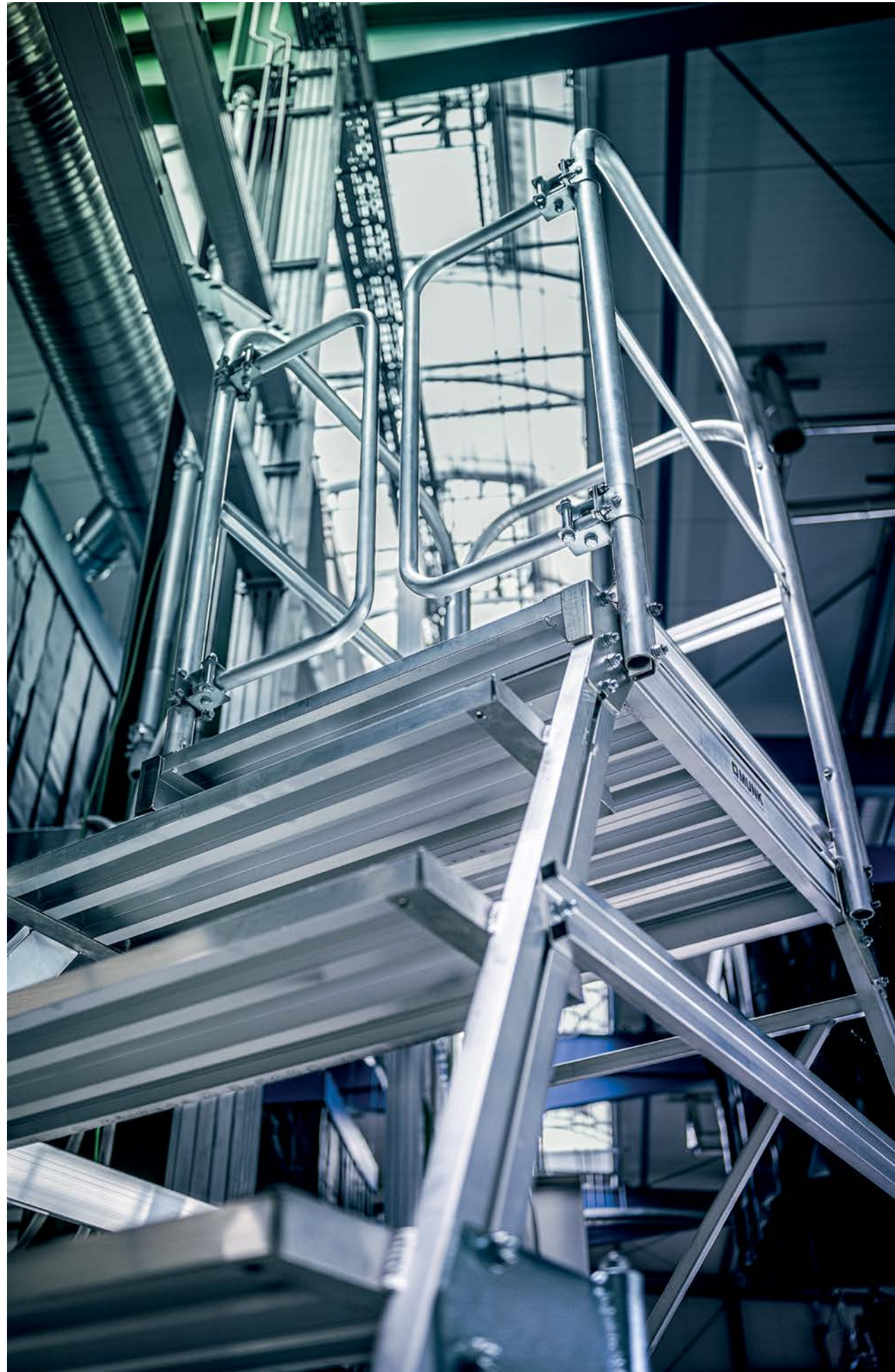


Photo n° de commande 50126

Échelle à plate-forme avec roulettes



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 (800 x 650 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
- Deux roulettes de Ø 100 mm pour un déplacement facile d'un endroit à un autre
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Barres transversales pour une stabilité élevée
- Largeur extérieure : 650 mm (sans traverse)
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg

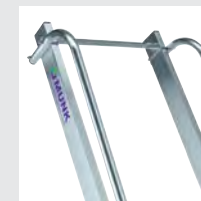


Photo n° de commande 303105



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,95	3,2	3,45	3,65	3,9
Nombre de marches	4	5	6	7	8
Hauteur des montants en mm	73	73	73	73	73
Hauteur de la plate-forme en m	0,95	1,19	1,43	1,66	1,90
Hauteur totale en m	2,05	2,29	2,53	2,76	2,99
Portée en m	1,32	1,43	1,53	1,64	1,74
Largeur de la traverse en m	1,26	1,26	1,51	1,51	1,58
Poids en kg	31,0	32,5	37,0	38,5	39,0
N° de commande	303104	303105	303106	303107	303108

Sécurité. Made in Germany.



Mains courantes

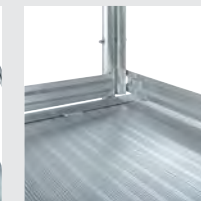


Plate-forme avec barre au niveau du sol



Jonction marches/montants sertie quatre fois

Accessoire compatible



Portes de sécurité pour échelles à plate-forme

N° de commande 50131

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Plus d'informations à partir de la page 175



Photo n° de commande 52508

Échelle à plate-forme 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 (510 x 600 mm)
- Jonction marches/montants sertie 4 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
- Pièce de soutien avec barre transversale stabilisatrice
- Roulettes fixes de Ø 125 mm intégrées avec blocage pour un changement rapide d'emplacement
- Patins nivello®
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- 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	3,85	4,1	4,6
Nombre de marches plate-forme comprise	8	9	11
Hauteur de la plate-forme en m	1,85	2,08	2,56
Hauteur totale en m	2,85	3,10	3,60
Empattement en m	1,46	1,57	1,78
Largeur de la traverse en m	1,20	1,55	1,90
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	45,5	55,0	60,0
N° de commande	52508	52509	52511

Sécurité. Made in Germany.



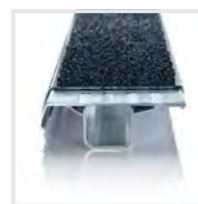
Patins nivello®

Mains courantes

Vaste plate-forme

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Revêtements clip-step R 13

Plus d'informations à partir de la page 175

Échelle à plate-forme pliable et mobile



Marches profondes de 80 mm

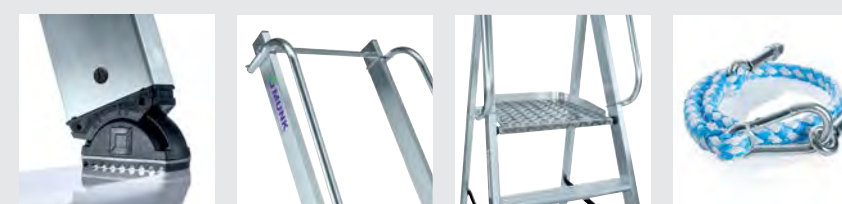
- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Plate-forme spacieuse avec striation pour stabilité sécurisée (650 x 600 mm)
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Avec main courante des deux côtés, garde-corps de 1 000 mm de haut 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



Photo n° de commande 52310

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

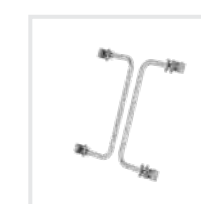
Mains courantes

Vaste plate-forme

Câble de sécurité

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Portes de sécurité pour échelle à plate-forme N° de commande 50127

Plus d'informations à partir de la page 175



Photo n° de commande 52712

Échelle à plate-forme pliable à châssis fin



Marches profondes de 80 mm

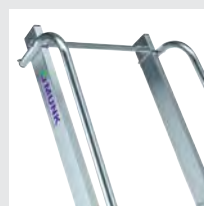
- Échelle à plate-forme en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Plate-forme spacieuse avec striation pour stabilité sécurisée (650 x 600 mm)
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Avec main courante des deux côtés, garde-corps de 1 000 mm de haut sur 3 côtés, avec barre à la hauteur des genoux et du sol et câble de sécurité
- Pièce de soutien avec châssis fin et lest
- Rabattable pour un faible encombrement
- Deux roulettes fixes de Ø 125 mm avec blocage pour des déplacements rapides en position déployée
- Patins nivello®
- Grande cuvette porte-outils
- Largeur extérieure des montants d'échelle : 650 mm
- 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 totale en m	2,19	2,42	2,65	2,84	3,35	3,81	4,28
Hauteur de la plate-forme en m	1,15	1,38	1,61	1,84	2,35	2,77	3,23
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	0,85	0,85	0,85	0,85	1,00	1,00	1,00
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 de ballast en kg	30,0	50,0	60,0	80,0	100,0	150,0	160,0
Poids avec lest en kg	66,5	86,0	103,0	123,0	146,0	199,5	213,5
N° de commande	52705	52706	52707	52708	52710	52712	52714

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



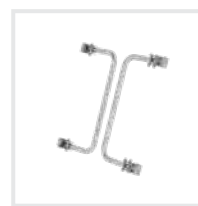
Mains courantes



Vaste plate-forme

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Portes de sécurité pour échelle à plate-forme

N° de commande 50127

Plus d'informations à partir de la page 175

Échelle à plate-forme en PRV / alu pliable et mobile



Marches profondes de 80 mm



Main courante des deux côtés

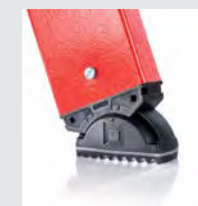


Testé jusqu'à 1 000 V

- Échelle à plate-forme en PRV / alu
- Montants en profilés tubulaires de section carrée renforcés à la fibre de verre (résistance au vieillissement d'au moins 10 ans pour un stockage et une utilisation conformes à l'usage prévu)
- Marches striées profondes de 80 mm en aluminium
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Plate-forme spacieuse en caillebotis en PRV (650 x 600 mm) pour une meilleure stabilité
- 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 et câble de sécurité
- Patins nivello®
- Pièce de soutien avec barre transversale fine
- Roulettes fixes de Ø 125 mm avec blocage pour des déplacements rapides en position déployée
- Largeur extérieure : 650 mm (sans traverse)
- Rabattable pour un faible encombrement
- Grande cuvette porte-outils
- Espacement des marches : 235 mm
- Inclinaison de l'échelle : 70°
- Charge maximale : 150 kg
- Délai de livraison : env. 15 jours

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,15	3,4	3,6	3,85
Nombre de marches plate-forme comprise	5	6	7	8
Hauteur totale en m	2,17	2,40	2,63	2,87
Hauteur de plate-forme jusqu'à en m	1,17	1,40	1,63	1,87
Empattement en m	1,40	1,50	1,60	1,70
Largeur de la traverse en m	1,00	1,00	1,35	1,35
Hauteur de montants pièce de montée / pièce de soutien en mm	73 / 58	73 / 58	73 / 58	73 / 58
Poids en kg	33,0	35,0	38,0	41,0
N° de commande	36325	36326	36327	36328

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®



Mains courantes



Vaste plate-forme

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

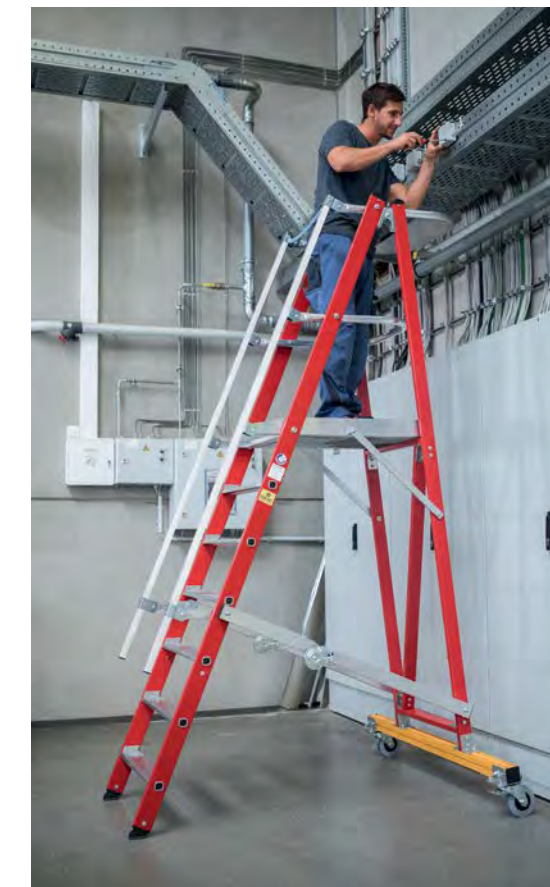


Photo n° de commande 36327

Produit adapté aux travaux à proximité ou sur des pièces sous tension

Testé jusqu'à 1 000 V selon les normes DIN EN 61478:2002 Section 6.5.1 et A1:2004 Catégorie 1 (correspond à la norme européenne DIN EN 131-7)

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés.



Photo n° de commande 50104 avec n° de commande 50109

Description du produit



Avantages du produit en vidéo

- Escalier à plate-forme à marches accessible d'un côté en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches profondes de 200 mm
- Plate-forme spacieuse (600 x 800 mm) pour une meilleure stabilité
- 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
- Quatre roulettes orientables autobloquantes de Ø 125 mm, dont deux avec blocage
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Selon la norme EN 131-7, les mains courantes sont optionnelles sur les montées d'échelles à plate-forme présentant une pente de montée ≥ 60°
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : le franchissement d'un escalier à plate-forme avec roulettes à ressort n'est pas autorisé.

Sécurité. Made in Germany.



Vaste plate-forme



Roulettes orientables autobloquantes



Patins antidérapants

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Main courante
N° de commande
50109, 50110, 50114



Porte de sécurité pour escaliers à plate-forme
N° de commande 50130

Plus d'informations à partir de la page 175

Escalier à plate-forme, avec marches d'un seul côté et roulettes à ressort



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	27,0	30,0	32,0	35,0	38,0	43,0	47,0
N° de commande	50102	50103	50104	50105	50106	50107	50108



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 10 Caillebotis en acier



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	32,0	37,0	41,0	46,0	52,0	57,0	63,0
N° de commande	51102	51103	51104	51105	51106	51107	51108



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 13 Revêtement en corindon R 13



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,48	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,07 x 0,72	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	29,5	33,0	35,7	39,3	42,9	48,6	53,4
N° de commande	54102	54103	54104	54105	54106	54107	54108



Photo n° de commande 56104 avec n° de commande 50109

Description du produit



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

- Escalier à plate-forme à marches accessible d'un côté en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches profondes de 200 mm
- Plate-forme spacieuse (600 x 800 mm) pour une meilleure stabilité
- 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
- Deux roues de levage de Ø 125 mm et poignées pour un déplacement facile d'un endroit à un autre
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Selon la norme EN 131-7, les mains courantes sont optionnelles sur les montées d'échelles à plate-forme présentant une pente de montée ≥ 60°
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Charge maximale : 150 kg

Sécurité. Made in Germany.



Vaste plate-forme



Roulettes orientables autobloquantes



Patins antidérapants

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Main courante
N° de commande
50109, 50110, 50114



Porte de sécurité pour escaliers à plate-forme
N° de commande 50130

Plus d'informations à partir de la page 175

Escalier à plate-forme à marches d'un seul côté avec roulettes et poignées



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	30,0	32,0	35,0	38,0	43,0	47,0
N° de commande	56103	56104	56105	56106	56107	56108



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 10
en cailllebotis en acier



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	37,0	41,0	46,0	52,0	57,0	63,0
N° de commande	58103	58104	58105	58106	58107	58108



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 13
Revêtement en corindon R 13



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,24 x 0,77	1,41 x 0,82	1,58 x 0,88	1,75 x 0,94	1,92 x 1,00	2,09 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Poids en kg	33,0	35,7	39,3	42,9	48,6	53,4
N° de commande	55103	55104	55105	55106	55107	55108



Photo n° de commande 51204 avec n° de commande 50209

Description du produit



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

- Escalier à plate-forme à marches accessibles des deux côtés en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches profondes de 200 mm
- Plate-forme spacieuse (600 x 800 mm) pour une meilleure stabilité
- 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
- Quatre roulettes orientables autobloquantes de Ø 125 mm, dont deux avec blocage
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Selon la norme EN 131-7, les mains courantes sont optionnelles sur les montées d'échelles à plate-forme présentant une pente de montée ≥ 60°
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Charge maximale : 150 kg

Remarque : le franchissement d'un escalier à plate-forme avec roulettes à ressort n'est pas autorisé.

Sécurité. Made in Germany.



Vaste plate-forme



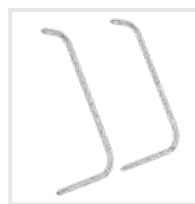
Roulettes orientables autobloquantes



Patins antidérapants

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Main courante
N° de commande
50209, 50210, 50214



Porte de sécurité pour escaliers à plate-forme
N° de commande 50130

Plus d'informations à partir de la page 175

Escalier à plate-forme à marches des deux côtés avec roulettes à ressort



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,51 x 0,77	1,79 x 0,82	2,07 x 0,88	2,35 x 0,94	2,62 x 1,00	2,90 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Poids en kg	30,0	34,0	39,0	44,0	49,0	55,0
N° de commande	50203	50204	50205	50206	50207	50208



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 10
Caillebotis en acier



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,51 x 0,77	1,79 x 0,82	2,07 x 0,88	2,35 x 0,94	2,62 x 1,00	2,90 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Poids en kg	40,0	47,0	55,0	63,0	72,0	82,0
N° de commande	51203	51204	51205	51206	51207	51208



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 13
Revêtement en corindon R 13



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9
Hauteur de plate-forme sans garde-corps en m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Surface au sol L x l m	1,51 x 0,77	1,79 x 0,82	2,07 x 0,88	2,35 x 0,94	2,62 x 1,00	2,90 x 1,06
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57	57	57
Nombre de marches plate-forme comprise	3	4	5	6	7	8
Poids en kg	34,0	39,3	45,5	51,8	58,3	65,7
N° de commande	59203	59204	59205	59206	59207	59208

Accessoires et pièces de rechange pour escaliers à plate-forme

Notre large gamme d'accessoires éprouvés rend l'utilisation de votre outil de travail encore plus sécurisée et plus pratique. Accessoires conformes aux règles TRBS 2121, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables. Veuillez nous communiquer la référence de votre produit lorsque vous commandez des pièces de rechange.

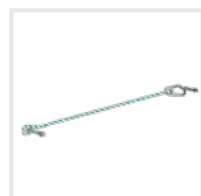
Nous réalisons pour vous les travaux de modification et de complément tels que l'ajout de roulettes, le montage de crochets, de tubes transversaux, de chaînes, etc. pour un prix forfaitaire de 55,00 euros hors TVA (prix de vente conseillé) par modification apportée.

Porte de sécurité à fermeture automatique Câble de sécurité



- Convient pour les escaliers à plate-forme
- Ne peut pas être combinée avec un modèle de garde-corps enfichable
- Le garde-corps doit être percé pour installer la main courante (050114, 050109, 050110)

N° de commande 50130



- Câble très résistant
- Renforce la sécurité sur la plate-forme et offre une protection anti-chute lors de la montée
- Vissage robuste sur le garde-corps

N° de commande 50123

Châssis



- Avec roulettes orientables, utilisation via levier central
- À monter soi-même
- Veuillez indiquer le n° de commande de l'escalier à plate-forme pour lequel le châssis est nécessaire

Remarque : prix valable pour les escaliers à plate-forme à marches d'un côté. Prix pour les escaliers à plate-forme à marches accessibles des deux côtés et montage sur site sur demande.

N° de commande 50111

Kit d'équipement ultérieur roulettes orientables acier inoxydable



- Pour une utilisation en extérieur
- À monter soi-même
- Goussets et vis compris
- Veuillez indiquer le n° de commande de l'escalier à plate-forme pour lequel le kit d'équipement ultérieur est nécessaire

Photo n° de commande 50120

avec marches d'un seul côté avec marches des deux côtés

N° de commande 50120 50121

Roulette à ressort



- Pour escaliers à plate-forme
- Roulette avec essieux et ressorts
- Veuillez indiquer le n° de commande de l'escalier à plate-forme pour lequel la roulette à ressort est commandée

Photo n° de commande 19687

	Avec blocage	Sans blocage
N° de commande	19687	19697

À capacité de décharge électrique	N° de commande	N° de commande
	50112	50113

Cuvette porte-outils



- Avec support et fixation
- 623 mm x 220 mm
- Plage de serrage Ø 35 mm
- Charge maximale : 10 kg

N° de commande 19273

Kit de transformation pour roulettes et poignées coulissantes



- Avec les poignées coulissantes et les roues de Ø 125 mm, les escaliers à plate-forme avec des marches accessibles d'un seul côté 50103 à 54108 peuvent être transportés facilement
- Le kit de transformation est vissé et remplace ainsi les quatre roulettes orientables de série

N° de commande 50237

Patin intérieur



- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19246

Dimension de montant 59 x 26 mm	N° de commande	à capacité de décharge électrique
	19246	19247



Photo n° de commande 50109

Main courante

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches accessibles d'un seul côté
- À monter soi-même à gauche ou à droite au niveau de la montée

Pour escalier à plate-forme	3 marches	4 - 6 marches	7 - 8 marches
N° de commande	50114	50109	50110



Photo n° de commande 50209

Main courante

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches accessibles des deux côtés
- À monter soi-même à gauche ou à droite au niveau de la montée

Pour escalier à plate-forme	3 marches	4 - 6 marches	7 - 8 marches
N° de commande	50214	50209	50210

Garde-corps sur 3 côtés, modèle enfichable

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches accessibles d'un seul côté
- Structure stable en aluminium, composée de garde-corps latéraux et d'un garde-corps d'extrémité avec barres à la hauteur des pieds et des genoux
- Montage facile via un système d'enfichage sans outils
- Ne peut être installé qu'en association avec une main courante enfichable

N° de commande 50240



Garde-corps sur 2 côtés, modèle enfichable

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches accessibles des deux côtés
- Structure stable en aluminium, composée de deux garde-corps latéraux avec barres à la hauteur des pieds et des genoux
- Montage facile via un système d'enfichage sans outils
- Ne peut être installé qu'en association avec une main courante enfichable

N° de commande 50241





Photo n° de commande 50225

Main courante enfichable à gauche

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches d'un seul côté et des deux côtés
- Montage facile via un système d'enfichage sans outils
- Ne peut être installée qu'en association avec le garde-corps version enfichable

Pour escalier à plate-forme	3 – 4 marches	5 – 6 marches	7 – 8 marches
N° de commande	50224	50225	50226



Photo n° de commande 50235

Main courante enfichable à droite

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches d'un seul côté et des deux côtés
- Montage facile via un système d'enfichage sans outils
- Ne peut être installée qu'en association avec le garde-corps version enfichable

Pour escalier à plate-forme	3 – 4 marches	5 – 6 marches	7 – 8 marches
N° de commande	50234	50235	50236



Poteaux

- Convient pour les escaliers à plate-forme avec marches accessibles d'un seul côté
- Pour la fixation du garde-corps frontal

N° de commande	50122
----------------	-------

Accessoires et pièces de rechange pour échelles à plate-forme

Notre large gamme d'accessoires éprouvés rend l'utilisation de votre outil de travail encore plus sécurisée et plus pratique. Accessoires conformes aux règles TRBS 2121, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables. Veuillez nous communiquer la référence de l'échelle déjà existante lorsque vous commandez des pièces de rechange.

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.



Roues de levage pour échelles à plate-forme

- Pour extrémité inférieure de l'échelle. En position repliée, l'échelle à marches peut être facilement déplacée grâce aux roues de levage Ø 125 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	19810
----------------	-------



Extension pour montant d'échelle

- Pour travailler en toute sécurité 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



Poignée ergo-pad®

- Poignée ergonomique pour une manipulation facile et confortable de nos échelles à marches
- Un mécanisme de pince intégré retient les montants en position rabattue
- Montage sur le point de transport optimal
- Convient pour les échelles à plate-forme avec marches d'un seul côté

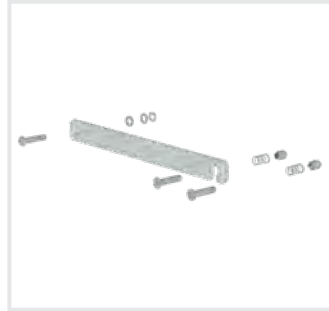
N° de commande	19051
----------------	-------



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
- Acier galvanisé
- Charge maximale : 10 kg

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



Jonction rigide

- Amovible d'un côté
- Complète avec matériel de fixation (boulon, ressort, douille)

Remarque : Veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle et le côté de montage

N° de commande	19831
----------------	-------



Sangles

- Sangles en polyester hautement résistantes
- 1 jeu = 2 pièces

Remarque : Veuillez indiquer le n° de commande de l'échelle

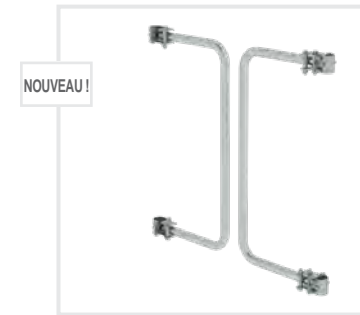
N° de commande	19429
----------------	-------



Porte de sécurité pour échelle à plate-forme

- Porte de sécurité à fermeture automatique par tension d'un ressort
- Équipement ultérieur possible sur les échelles à plate-forme mobiles/pliables (052305-052314 / 052705-052714)
- Montage ultérieur possible en tant qu'accessoire sur des échelles à plate-forme existantes
- Montage sur main courante par étriers de serrage, sans perçage ni fixation comparable
- En remplacement du câble de sécurité
- Protection tout autour de la plate-forme

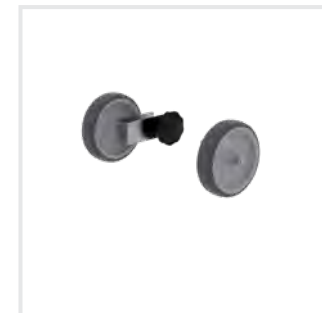
N° de commande	50127
----------------	-------



Porte de sécurité à fermeture automatique pour échelle à plate-forme

- Convient uniquement pour 303104 – 303108

N° de commande	50131
----------------	-------



Roues de levage

- Pour échelle à plate-forme enfichable avec éléments enfichables
- Pour déplacer confortablement l'échelle en position repliée
- Ø 125 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	52085
----------------	-------



Sangle d'amarrage

- Pour sécuriser l'échelle lors de l'utilisation et du transport
- Longueur 1,0m

N° de commande	19960
----------------	-------



Embout pour montant

- Convient pour les échelles à plate-forme en aluminium
- 1 jeu = 2 pièces

Dimensions de montant	58 x 25 mm
-----------------------	------------

N° de commande	19232
----------------	-------



Griffes pieds orientables

- Pour utiliser une échelle sur un sol glissant
- Matériel de montage inclus
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19226



Pied orientable avec revêtement caoutchouc

- Idéal pour une utilisation sur caillebotis et comme pièce de rechange
- Convient pour des échelles avec une largeur de montant de 25 mm, matériel de montage compris
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 19227



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step R 13 jaune

- 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
- Effet antidérapant certifié en jaune (RAL 1021), pour marquer par exemple la dernière marche

Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

Longueur en mm	N° de commande Kit d'équipement ultérieur	Longueur en mm	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
351	19853	523	19860
368	19854	552	19861
379	19855	580	19862
408	19856	609	19863
437	19857	638	19864
466	19858	667	19865
494	19859	695	19866
Pièce 1 400 mm	19851		



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step

- Répondez aux exigences accrues en termes de sécurité au travail et assurez un effet antidérapant optimisé, un accès sûr et un appui confortable sur nos échelles à marches
- Le revêtement en matière synthétique striée 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 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. Chaque pièce de revêtement clip-step est proposée à 15,00 euros HT.

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	50084	50291	Échelle à plate-forme mobile	52508
	50085	50292		52509
	50086	50293		52511
	50087	50294	Échelle à plate-forme mobile et rabattable	52305
	50088	50295		52306
50089	50296	52307		
50090	50297	52308		
51084	50291	52310		
Échelle à plate-forme avec roulettes et poignée	51085	50292	52312	
	51086	50293	52314	
	51087	50294	Échelle à plate-forme pliable à châssis fin	52705
	51088	50295		52706
	51089	50296		52707
51090	50297	52708		
51094	50291	52710		
Échelle à plate-forme ML	51095	50292	52712	
	51096	50293	52714	
	51097	50294		
	51098	50295	Pièce 1 400 mm	19725



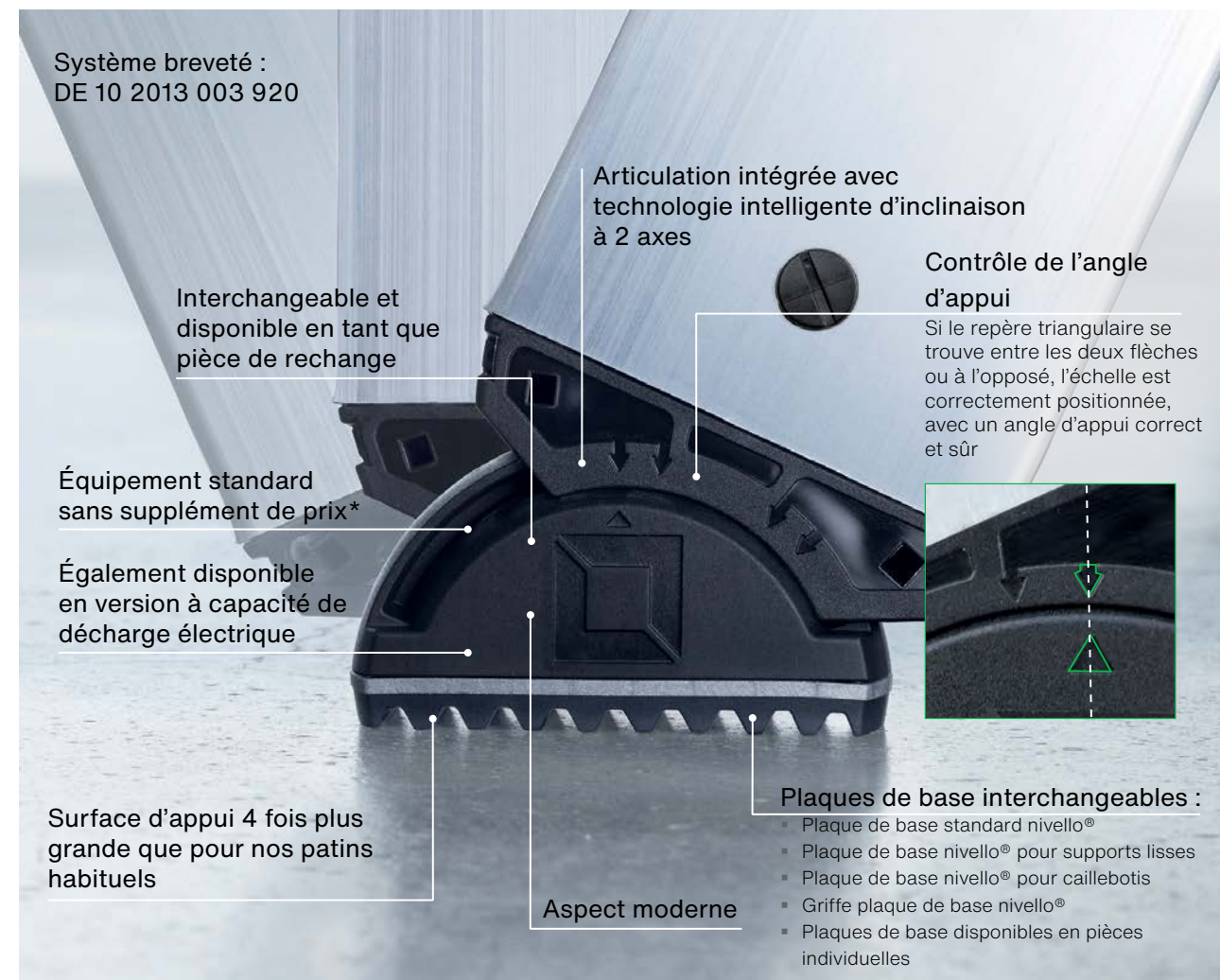
Convient uniquement aux échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik

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. Chaque pièce de revêtement clip-step R 13 est proposée à 19,00 euros HT.

	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	50084	41588	Échelle à plate-forme mobile	52508	41595
	50085	41589		52509	41596
	50086	41590		52511	41598
	50087	41591			
	50088	41592			
	50089	41593			
Échelle à plate-forme avec roulettes et poignée	50090	41594	Échelle à plate-forme mobile et pliable	52305	41650
	51084	41588		52306	41651
	51085	41589		52307	41652
	51086	41590		52308	41653
	51087	41591		52310	41655
	51088	41592		52312	41657
Échelle à plate-forme ML	51089	41593	Échelle à plate-forme pliable à châssis fin	52314	41659
	51090	41594		52705	41650
	51094	41588		52706	41651
	51095	41589		52707	41652
	51096	41590		52708	41653
	51097	41591		52710	41655
Échelle à plate-forme enfichable	51098	41592	Échelle à plate-forme enfichable	52712	41657
				52714	41659
				52083	41615
				52080	41616
				52081	41617
				52082	41618
		52084	41619		
			Pièce 1 400 mm	19747	

Le patin nivello®



* Sous réserve de faisabilité technique



Photo n° de commande 19205



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

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



Photo n° de commande 19209

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



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



Photo n° de commande 19212

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



Photo n° de commande 19216

Patin intérieur nivello® à capacité de décharge électrique

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

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19215	19216	19217	19218



Photo n° de commande 19220, utilisation uniquement en liaison avec patin intérieur nivello® n° de commande 19215 - 19218

Plaque de base nivello® à capacité de décharge électrique

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

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Hauteur des montants	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
N° de commande	19219	19220



Autocollant 19093

Autocollant avec instructions d'utilisation

- Selon la norme DIN EN 131-3, un autocollant avec des instructions d'utilisation spécifiques au produit doit être apposé. Vous trouverez la signification des pictogrammes utilisés sur www.steigtechnik.de

Instructions d'utilisation Pictogramme pour échelles à plate-forme Hauteur de plate-forme < 2,50 m (FlexStep pour 52524, 52525, 52626)

Autocollant 19093	UV 20 pièces	N° de commande 19162
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour échelles à plate-forme Hauteur de plate-forme < 2,50 m (pour 52408, 52409, 52508, 52509)

Autocollant 19088	UV 20 pièces	N° de commande 19158
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour échelles à plate-forme Hauteur de plate-forme > 2,50 m (52312, 52314, 52712, 52714, 36312, 36314)

Autocollant 19095	UV 20 pièces	N° de commande 19164
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour échelles à plate-forme Hauteur de plate-forme < 2,50 m (pour 52305 - 52308, 52310, 52705 - 52708, 52710, 36305 - 36308, 36310)

Autocollant 19094	UV 20 pièces	N° de commande 19163
-------------------	--------------	----------------------



Plaquette de contrôle

- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces


Taille	40 x 40 mm
N° de commande	19175



Autocollant d'inventaire

- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
N° de commande	19176



La meilleure des
qualités pour
répondre à vos
besoins.

03 Marchepieds et plates-formes

Marchepieds, plates-formes	186
Plates-formes, plates-formes de travail	216
Accessoires et pièces de rechange	222

Marchepieds, plates-formes

Stabilité et flexibilité élevées dans le travail quotidien

03



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Marchepieds et plates-formes homologués conformément à la norme DIN EN 14183, à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, aux règles TRBS 2121, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables.



Revêtements des marches

Les différentes versions et catégories de protection antidérapante des surfaces de marches et d'appui sont signalées par les symboles indiqués ci-dessous.



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié



Revêtement des marches R 10
Tôle en aluminium larmée



Revêtement des marches
Caillebotis en acier R 12
Caillebotis en PRVR 13



Revêtement des marches R 13
Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13
Tôle d'acier perforée



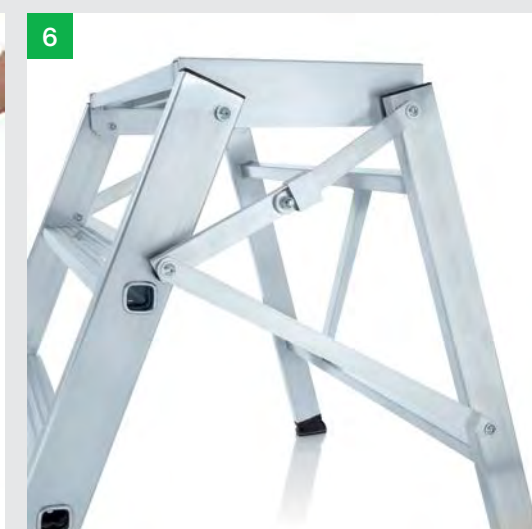
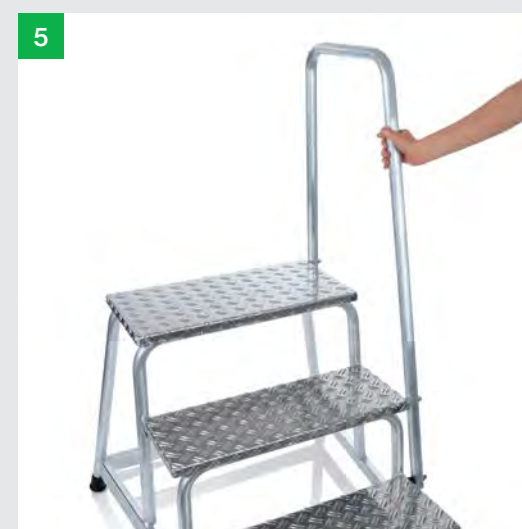
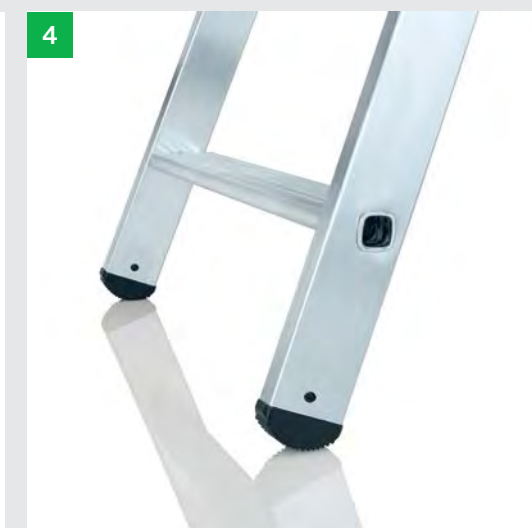
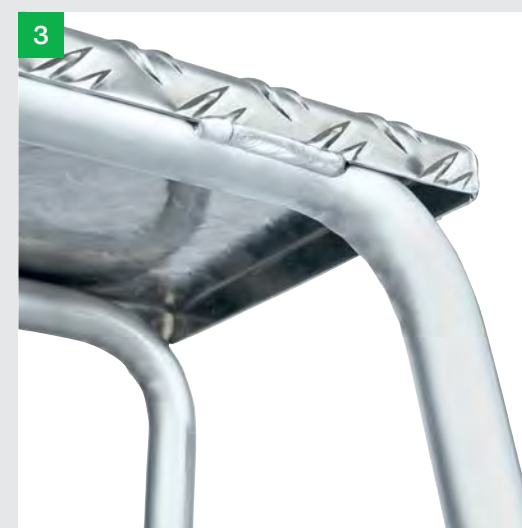
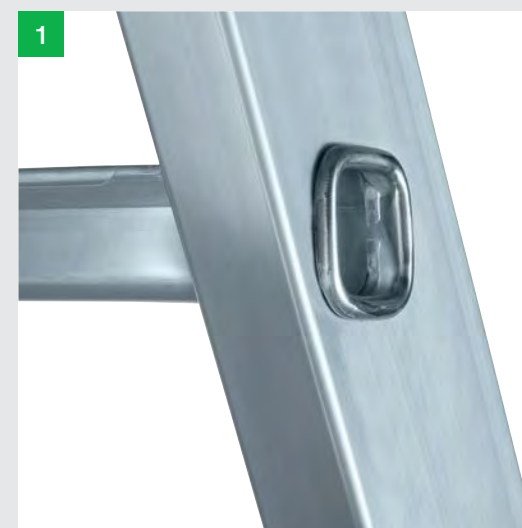
Revêtement des marches en bois

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8

03



1. Qualité à la pointe de l'industrie

Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

2. Matériaux de haute qualité

Ferrures et raccords vissés protégés contre la corrosion

3. Assemblage robuste

Les composants soudés avec précision garantissent une longue durée de vie

4. Stabilité

Patins antidérapants en matériau synthétique, présentant une grande résistance aux chocs et à l'usure

5. Sécurité à portée de main

Mains courantes pour une montée et une descente sécurisées

6. Sangle

Sangle robuste en polyester ou jonction rigide pour travailler en toute sécurité



Photo n° de commande 50183 avec n° de commande 50187

Marchepied pliant avec marches accessibles des deux côtés



Marches profondes de 80 mm



Revêtement de plate-forme R 10

- Marchepied rabattable en aluminium
- Montants robustes en tube carré en alu nature
- Marches striées profondes de 80 mm
- Grande surface d'appui en tôle en aluminium larmée (330 x 475 mm) avec trou de préhension intégré
- Peut être complété par une plate-forme à accrocher en option (un deuxième marchepied pliant est nécessaire)
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Montants coniques pour une stabilité sécurisée
- Protection contre l'écartement grâce à deux sangles en polyester hautement résistantes
- Transport facile, rangement à faible encombrement (seulement 208 mm de profondeur)
- Espacement des marches : 263 mm
- Charge maximale : 150 kg



Alu nature



Alu nature

	Alu nature	Alu nature
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,73	2,99
Nombre de marches	3	4
Empattement en m	0,89	1,08
Hauteur du marchepied en m	0,73	0,99
Dimensions de transport L x l x H m	1,07 x 0,67 x 0,20	1,35 x 0,71 x 0,21
Hauteur des montants en mm	73	73
Poids en kg	8,7	10,4
N° de commande	50183	50184



Photo n° de commande 50183 et n° de commande 50188



Photo n° de commande 50188

Plate-forme à accrocher

- Extension pratique pour marchepieds pliants 50183 et 50184 (deux marchepieds pliants sont nécessaires)
- À accrocher sur n'importe quelle marche de manière simple et rapide (même sur la surface d'appui supérieure)
- Travail sécurisé et confortable sur une grande surface d'appui
- Surface sécurisée grâce à une plaque de contreplaqué
- Les crochets de suspension sont livrés non montés (matériel de fixation inclus)
- Charge maximale : 300 kg / 2 personnes

Taille de la plate-forme L x l m	1,80 x 0,48	2,40 x 0,48
Surface au sol L x l m	2,02 x 0,49	2,62 x 0,49
Hauteur de la plate-forme en m	0,11	0,11
Poids en kg	12,5	16,1
N° de commande	50188	50189



Cuvette porte-outils

- Extension pratique pour marchepieds pliants 50183 et 50184
- Montage sans outil
- Accrochage des deux côtés
- Dimensions : 0,30 x 0,15 m
- Charge maximale : 10 kg

N° de commande	50187
----------------	-------



Photo n° de commande 50001

Tabouret marchepied à roulettes en plastique

- 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	2,5
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



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	2,7
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 222

03



Photo n° de commande 55003

Marchepied pliant



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
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- 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	2,4	2,7
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

Accessoire compatible



Support mural
d'échelle L

N° de commande 19839
Plus d'informations à
partir de la page 222

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
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- 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	2,7	2,9	3,1
Nombre de marches	3	4	5
Hauteur de la marche supérieure en m	0,64	0,86	1,10
Hauteur totale avec arceau de maintien	125,5	147,5	171,5
Surface de la marche l x P mm	360 x 205	360 x 205	360 x 205
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

Accessoire compatible



Support mural
d'échelle L

N° de commande 19839
Plus d'informations à
partir de la page 222

03



Photo n° de commande 53104



Photo n° de commande 331037 et n° de commande 331042

Marchepied de voie mobile



Revêtement de plate-forme R 9
Aluminium strié



Revêtement de plate-forme en PRV
Caillebotis R 13

- Plate-forme de travail en aluminium
- Adaptation sur différents types de rails grâce à une surface d'appui réglable
- Déplacement sûr et simple du marchepied de voie grâce à des freins automatiques et un double levier de commande
- Galets roulants robustes et sans maintenance
- Revêtement de plate-forme antidérapant en aluminium strié R9 ou en caillebotis en PRV R13
- Passage sans interstices jusqu'aux rails avec marquage d'avertissement
- Garde-corps enfichable avec barre au niveau des genoux et du sol disponible comme accessoire frontal
- Peut être couplé sans espacement avec d'autres marchepieds de voie grâce à l'élément de raccordement en option. Permet de couvrir entièrement des fossés de voies
- Charge maximale : 300 kg



	Marchepied de voie Caillebotis en PRV	Marchepied de voie Alu R9	Garde-corps	Élément de raccordement
Taille de la plate-forme L x l m	1,26 x 1,33	1,26 x 1,33	-	-
Dimensions L x l x H m	1,48 x 1,34 x 0,2	1,48 x 1,34 x 0,2	1,33 x 0,09 x 1,10	1,33 x 0,24 x 0,12
Poids en kg	54,0	56,0	8,5	6,1
N° de commande	331038*	331037	331042	331043

*Délai de livraison sur demande

Marchepied de voie fixe



Revêtement de plate-forme R 9
Aluminium strié



Revêtement de plate-forme en PRV
Caillebotis R 13

- Plate-forme de travail en aluminium
- Adaptation sur différents types de rails grâce à une surface d'appui réglable
- Revêtement de plate-forme antidérapant en aluminium strié R9 ou en caillebotis en PRV R13
- Passage sans interstices jusqu'aux rails avec marquage d'avertissement
- Garde-corps enfichable avec barre au niveau des genoux et du sol disponible comme accessoire frontal
- Peut être couplé sans espacement avec d'autres marchepieds de voie grâce à l'élément de raccordement en option. Permet de couvrir entièrement des fossés de voies
- Insérable dans la voie, en appui sur les rails
- Charge maximale : 300 kg

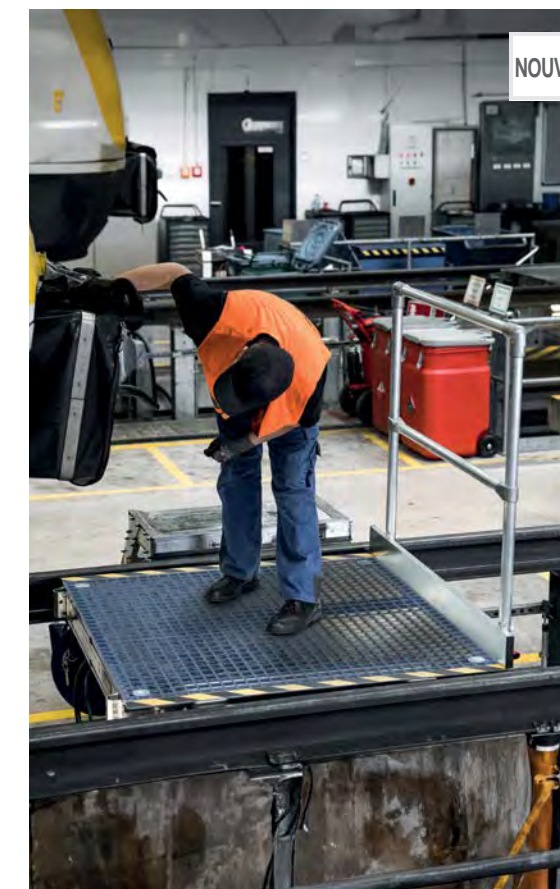
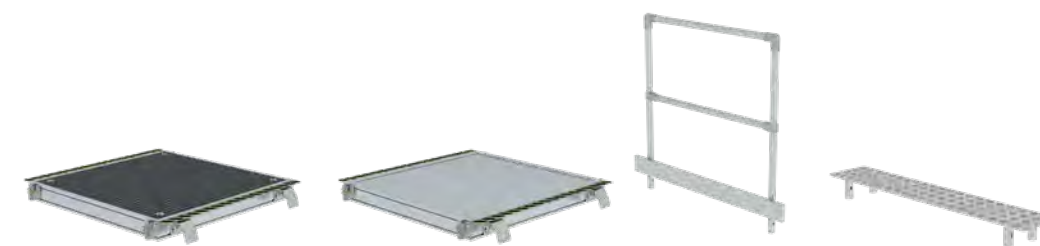


Photo n° de commande 331040 et n° de commande 331042



	Marchepied de voie Caillebotis en PRV	Marchepied de voie Alu R9	Garde-corps	Élément de raccordement
Taille de la plate-forme L x l m	1,26 x 1,33	1,26 x 1,33	-	-
Dimensions L x l x H m	1,48 x 1,34 x 0,2	1,48 x 1,34 x 0,2	1,33 x 0,09 x 1,10	1,33 x 0,24 x 0,12
Poids en kg	41,0	43,0	8,5	6,1
N° de commande	331040*	331039	331042	331043

*Délai de livraison sur demande

03



Photo n° de commande 50006

Marchepied pliant avec marches accessibles d'un seul côté



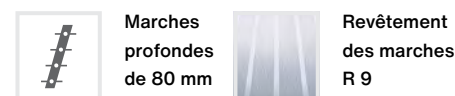
- Marchepied pliant en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Surface de la marche supérieure : 650 x 300 mm
- Patins nivello® avec technologie brevetée d'inclinaison à 2 axes
- Jonction rigide des deux côtés
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,7	3,0
Nombre de marches	3	4
Hauteur du marchepied en m	0,72	0,96
Surface au sol L x l m	0,76 x 0,80	0,92 x 0,83
Dimensions de transport L x l x H m	0,96 x 0,80 x 0,17	1,21 x 0,83 x 0,17
Hauteur des montants en mm	58 / 73	58 / 73
Poids en kg	8,0	9,5
N° de commande	50006	50007

03

Marchepied pliant avec marches accessibles des deux côtés



- Marchepied pliant en aluminium
- Montants robustes en tube carré
- Marches striées profondes de 80 mm
- Surface de la marche supérieure : 520 x 330 mm
- Jonction rigide des deux côtés
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 50095



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,46	2,69	2,93
Nombre de marches	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Hauteur du marchepied en m	0,46	0,69	0,93
Surface au sol L x l m	0,62 x 0,56	0,79 x 0,59	0,96 x 0,62
Dimensions de transport L x l x H m	0,54 x 0,33	0,78 x 0,33	1,05 x 0,33
Hauteur des montants en mm	73	73	73
Poids en kg	6,0	8,0	10,0
N° de commande	50094	50095	50096

Sécurité. Made in Germany.



Patins nivello®

Jonction marches/
montants sertie
quatre fois

Jonction rigide

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L
N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 222

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants
en matériau
synthétique

Jonction marches/
montants sertie
quatre fois

Jonction rigide

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L
N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 222



Photo n° de commande 50045

Description du produit



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

- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Marches profondes de 220 mm en tôle en aluminium larmée pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 550 x 300 mm
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Disponible avec et sans main courante
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg

Marchepied rigide



Marches profondes de 220 mm

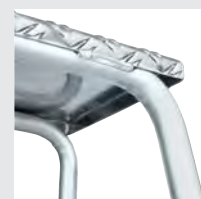


Revêtement des marches R 10 en tôle larmée en aluminium

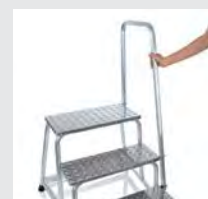


Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	1	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Surface au sol L x l m	0,37 x 0,59	0,62 x 0,72	0,88 x 0,74	1,13 x 0,79	1,39 x 0,83
Poids en kg	3,0	4,0	9,0	11,0	13,0
N° de commande	50031	50008	50009	50010	50035

Sécurité. Made in Germany.



Structure tubulaire soudée



Main courante



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

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 222

Marchepied rigide avec main courante



Marches profondes de 220 mm



Revêtement des marches R 10
 Tôle en aluminium larmée



Main courante unilatérale (fournie non fixée)



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,60	0,80	1,00
Hauteur totale en m	1,20	1,40	1,60
Surface au sol L x l m	0,88 x 0,74	1,13 x 0,79	1,39 x 0,83
Poids en kg	10,4	12,4	14,4
N° de commande	50043	50044	50045



Photo n° de commande 51037

Description du produit



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

- 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
- Disponible avec et sans main courante
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg

Marchepied rigide R 13



Marches profondes de 220 mm

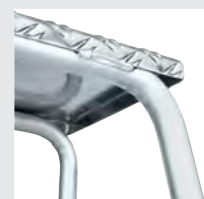


Revêtement des marches R 13
 Tôle en aluminium perforée

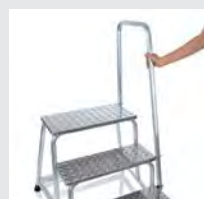


Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	1	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Surface au sol L x l m	0,35 x 0,58	0,63 x 0,68	0,90 x 0,73	1,17 x 0,77	1,44 x 0,82
Poids en kg	2,5	5,5	8,5	11,5	14,5
N° de commande	51030	51031	51032	51033	51034

Sécurité. Made in Germany.



Structure tubulaire soudée



Main courante



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

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 222

Marchepied rigide R 13 avec main courante



Marches profondes de 220 mm



Revêtement des marches R 13 en tôle d'aluminium perforée



Main courante unilatérale (fournie non fixée)



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,60	0,80	1,00
Hauteur totale en m	1,17	1,38	1,58
Surface au sol L x l m	0,90 x 0,73	1,17 x 0,77	1,44 x 0,82
Poids en kg	9,9	12,9	15,9
N° de commande	51036	51037	51038



Photo n° de commande 51019

Description du produit



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

- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Marches profondes de 220 mm en caillebotis en acier pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 550 x 300 mm
- Deux roues de levage pour un déplacement facile d'un endroit à un autre (livrées non montées)
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Disponible avec et sans main courante
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 150 kg

Marchepied rigide en caillebotis acier avec roulettes



Marches profondes de 220 mm

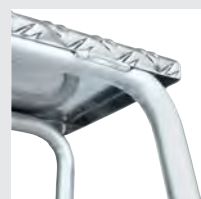


Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier

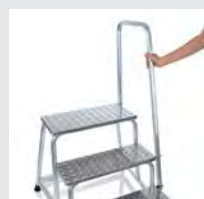


Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,40	0,60	0,80	1,00
Surface au sol L x l m	0,73 x 0,69	0,97 x 0,73	1,21 x 0,78	1,46 x 0,82
Poids en kg	11,5	16,5	21,5	26,5
N° de commande	51018	51019	51020	51021

Sécurité. Made in Germany.



Structure tubulaire soudée



Main courante



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur la page produit correspondante sur notre site web www.steigtechnik.de

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 222

Marchepied rigide en caillebotis acier avec roulettes et main courante



Marches profondes de 220 mm



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier



Main courante unilatérale (fournie non fixée)



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,60	0,80	1,00
Hauteur totale en m	1,20	1,40	1,60
Surface au sol L x l m	0,97 x 0,73	1,21 x 0,78	1,46 x 0,82
Poids en kg	17,9	22,9	27,9
N° de commande	51023	51024	51025



Photo n° de commande 50174

Description du produit

- 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)
- Disponible avec et sans main courante
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 300 kg

Marchepied de montage



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8	3,0
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	0,54 x 0,56	0,77 x 0,60	1,00 x 0,63	1,22 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

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants en matériau synthétique



Ferrures anticorrosion

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Roues de levage
N° de commande 50077

Plus d'informations à partir de la page 222

Marchepied de montage avec main courante



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié



Main courante unilatérale (fournie non fixée)



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,40	0,60	0,80	1,00
Surface au sol L x l m	0,54 x 0,56	0,77 x 0,60	1,00 x 0,63	1,22 x 0,67
Hauteur des montants en mm	57	57	57	57
Poids en kg	9,1	11,1	13,4	15,7
N° de commande	50178	50179	50180	50181



Photo n° de commande 50018

Description du produit

- Marchepied en aluminium
- Structure particulièrement stable en montants tubulaires à section carrée
- Profondeur de plate-forme : 460 mm
- Marches profondes de 240 mm
- Extensible par pas de 200 mm (sur demande)
- De série avec deux poignées coulissantes
- Deux roues de levage de Ø 125 mm pour un déplacement facile d'un endroit à un autre
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Inclinaison : 45°
- Différents modèles de marches et de plates-formes disponibles
- Espacement des marches : 200 mm
- Charge maximale : 200 kg

Marchepied mobile



Marches profondes de 240 mm



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,39	0,59	0,79	0,99
Portée en m	0,85	1,05	1,25	1,45

Largeur de marches 600 mm

Poids en kg	15,0	19,0	24,5	28,5
N° de commande	50011	50012	50013	50014

Largeur de marches 800 mm

Poids en kg	17,5	21,5	27,5	31,5
N° de commande	50015	50016	50017	50018

Largeur de marches 1 000 mm

Poids en kg	20,0	25,0	31,5	36,0
N° de commande	50019	50020	50021	50022

Sécurité. Made in Germany.



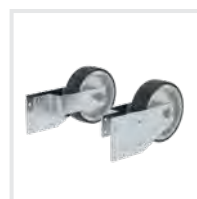
Patins antidérapants en matériau synthétique



Ferrures anticorrosion

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Roues de levage en version renforcée
N° de commande 50030



Poignée de transport rabattable
N° de commande 300109

Plus d'informations à partir de la page 222



Marches profondes de 240 mm



Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8	3,0
Nombre de marches	2	3	4	5
Hauteur du marchepied en m	0,39	0,59	0,79	0,99
Portée en m	0,85	1,05	1,25	1,45

Largeur de marches 600 mm

Poids en kg	23,0	31,0	38,0	44,0
N° de commande	50430	50431	50432	50433

Largeur de marches 800 mm

Poids en kg	28,0	38,0	46,0	55,0
N° de commande	50434	50435	50436	50437

Largeur de marches 1 000 mm

Poids en kg	33,0	45,0	55,0	63,0
N° de commande	50438	50439	50440	50441



Photo n° de commande 50051 avec n° de commande 50069

Description du produit

- 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

Marchepied avec marches d'un seul côté



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,7	3,0
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

Sécurité. Made in Germany.



Jonction marches-montants soudée



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Roues à freins à ressort

N° de commande 50068 - 50069

Plus d'informations à partir de la page 222



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,7	3,0
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	7,5	11,0	15,0
N° de commande	50053	50054	50055



Photo n° de commande 50060 avec n° de commande 50069

Description du produit

- 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

Marchepied avec marches des deux côtés



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,7	3,0
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

Sécurité. Made in Germany.



Jonction marches-montants soudée



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Roues à freins à ressort

N° de commande
50068 - 50069

Plus d'informations à partir de la page 222



Marches profondes de 200 mm



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier

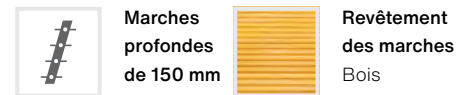


Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,5	2,7	3,0
Nombre de marches	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,73 x 0,54	1,15 x 0,59	1,50 x 0,64
Poids en kg	10,0	16,5	23,0
N° de commande	50062	50063	50064



Photo n° de commande 39022

Description du produit



- Marchepied en acier avec marches en bois
- Structure en montants tubulaires à section carrée, revêtement gris (RAL 7023)
- Marches profondes de 150 mm en bois lasuré pour une stabilité sécurisée
- Surface de la marche supérieure : 400 x 250 mm
- Facile à transporter grâce à un trou de préhension intégré dans le plateau supérieur
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Montage facile (les éléments sont livrés démontés)
- Disponible avec et sans roulettes
- Charge maximale : 150 kg

Marchepied acier-bois



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,62 x 0,46	0,82 x 0,50	1,00 x 0,54
Poids en kg	6,0	9,0	12,5
N° de commande	39002	39003	39004

Marchepied acier-bois avec roulettes fixes



Quatre roulettes fixes
(livrées non montées)



Abaissement sous charge



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,62 x 0,46	0,82 x 0,50	1,00 x 0,54
Poids en kg	9,0	12,0	15,5
N° de commande	39012	39013	39014

Marchepied acier-bois avec roulettes orientables



Quatre roulettes orientables
(livrées non montées)



Abaissement sous charge



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,6	2,8
Nombre de marches plate-forme comprise	2	3	4
Hauteur du marchepied en m	0,49	0,73	0,97
Surface au sol L x l m	0,62 x 0,46	0,82 x 0,50	1,00 x 0,54
Poids en kg	9,0	12,0	15,5
N° de commande	39022	39023	39024



Photo n° de commande 50032

Marchepied

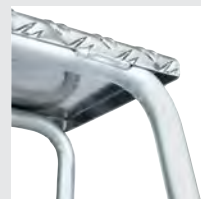


Revêtement de plate-forme R 10

- Marchepied en aluminium
- Structure tubulaire stable, soudée
- Surface de la marche supérieure : 1 000 x 600 mm
- Revêtement des plates-formes en tôle aluminium larmée antidérapante
- Poids réduit pour un transport facile
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Charge maximale : 150 kg

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,25
Nombre de marches	1
Hauteur du marchepied en m	0,25
Dimensions de transport L x l x H m	1,04 x 0,69 x 0,25
Poids en kg	8,0
N° de commande	50032

Sécurité. Made in Germany.



Structure tubulaire soudée



Patins antidérapants en matériau synthétique

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Marchepied modulaire



Marches profondes de 250 mm



Revêtement des marches R 10

- Structure en aluminium soudée et sans torsion
- Marches profondes de 250 mm et grande surface de marche en tôle aluminium larmée pour une stabilité sécurisée
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Extension optionnelle du module de base grâce à des modules complémentaires pour une plus grande surface d'appui ou pour plus de marches
- Roulettes fixes en option pour un déplacement facile d'un endroit à un autre ou équerre de fixation au sol pour une utilisation fixe
- Avec le module de saut de loup, également utilisable en tant que passerelle avec un accès des deux côtés
- Charge maximale : 150 kg



Photo n° de commande 50410 et n° de commande 50411



	Module de base	Module d'extension 1	Module d'extension 2	Module de saut de loup
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,4	2,4	2,6	-
Nombre de marches	2	2. marche	3. marche	-
Hauteur du marchepied en m	0,40	0,40	0,60	-
Surface au sol L x l m	0,59 x 0,65	0,33 x 0,65	0,33 x 0,65	0,56 x 1,00
Poids en kg	7,0	4,5	6,0	7,5
N° de commande	50410	50411	50412	50415

Accessoire compatible



Roulettes fixes
N° de commande 50418



Équerre de fixation au sol
N° de commande 50419

Plus d'informations à partir de la page 222

Plates-formes, plates-formes de travail

Utilisation variée, compactes pour le transport

03



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Plates-formes homologuées conformément à l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle (BetrSichV), aux règles TRBS 2121, et aux réglementations DGUV applicables.



Revêtements de plate-forme

Les différentes versions et catégories de protection antidérapante des surfaces de marches et d'appui sont signalées par les symboles indiqués ci-dessous.



Revêtement de plate-forme R 10
Tôle en aluminium larmée



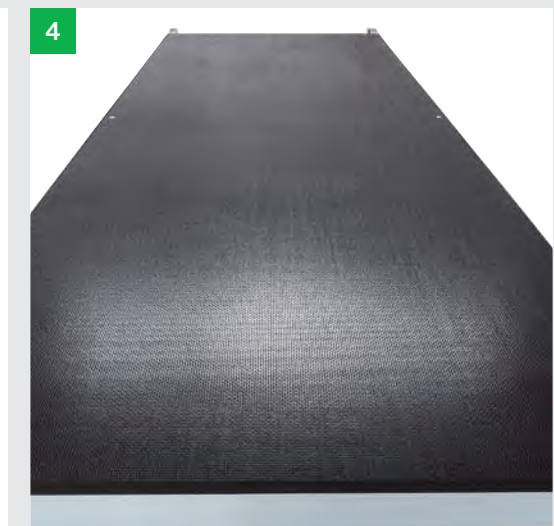
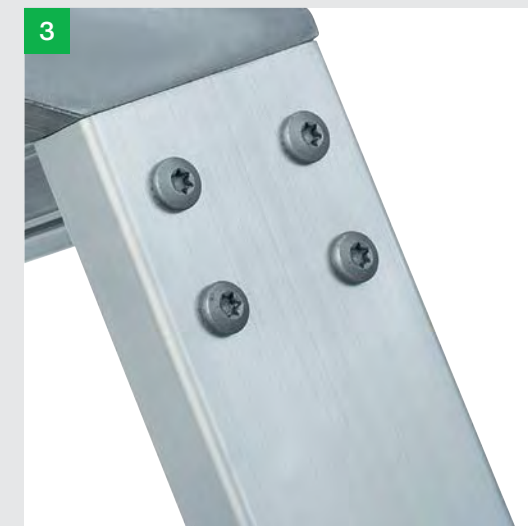
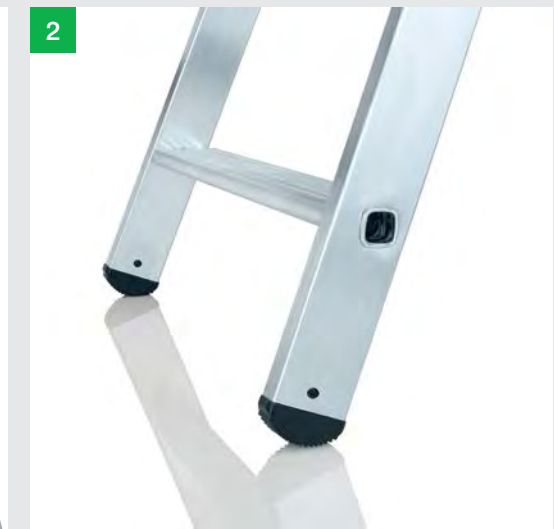
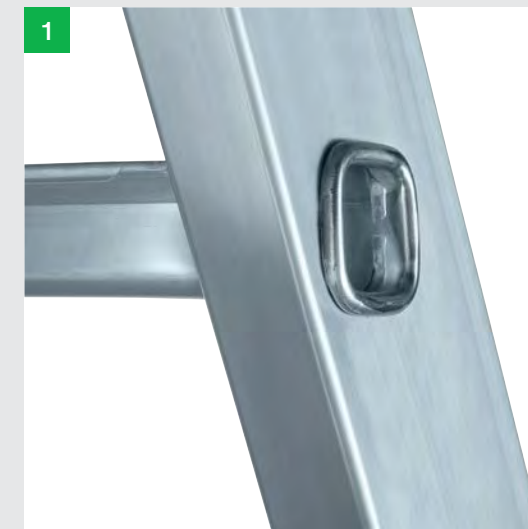
Revêtement de plate-forme R 11
Sérigraphie bois

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

03

Plus d'informations sur page 8



1. Qualité à la pointe de l'industrie

Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

2. Stabilité

Patins antidérapants en matériau synthétique, présentant une grande résistance aux chocs et à l'usure

3. Matériaux de haute qualité

Ferrures et raccords vissés protégés contre la corrosion

4. Espace suffisant

Plates-formes antidérapantes très larges

Dimensions L x l x H

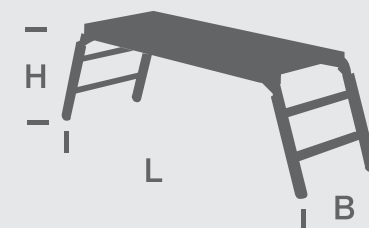




Photo n° de commande 30416 avec n° de commande 30417

Plate-forme de travail pliable



Marches
profondes
de 65 mm



Revêtement
de plate-
forme R 10

- Structure robuste en aluminium
- Montage simple et rapide grâce à quatre charnières à verrouillage automatique
- Marches striées, profondes de 65 mm pour une montée et une descente sécurisées
- Travail sécurisé et confortable sur un plateau à large surface d'appui de 1,86 x 0,75 m
- Plate-forme antidérapante en tôle aluminium larmée
- Espace suffisant pour deux personnes, matériel inclus
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Quatre œillets de fixation intégrés
- Garde-corps optionnel avec gaines d'enchâssage pour renforcer la sécurité au travail
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Revêtement de plate-forme en aluminium strié ou avec effet antidérapant R 13 sur demande
- Espacement des marches : 243 mm
- Charge maximale : 500 kg

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 0,90 x 0,13
Hauteur des montants en mm	58
Poids en kg	28,0
N° de commande	30416

Plate-forme pour machines à hauteur réglable



Marches
profondes
de 65 mm



Revêtement
de plate-
forme R 11

- Structure robuste en aluminium
- Pieds rabattables en 2 parties pour trois hauteurs différentes de travail (2,25 / 2,50 / 2,75 m)
- Marches striées, profondes de 65 mm pour une montée et une descente sécurisées
- Travail sécurisé et confortable sur un plateau à large surface d'appui de 1,70 x 0,60 m
- Surface sécurisée grâce à une plaque de contreplaqué
- Espace suffisant pour deux personnes, matériel inclus
- Transport facile, rangement à faible encombrement
- Avec roulettes pour un déplacement facile d'un endroit à un autre
- Patins antidérapants en matériau synthétique
- Espacement des marches : 255 mm
- Charge maximale : 300 kg

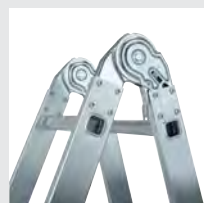


Photo n° de commande 30414

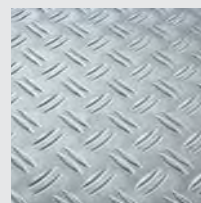
Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants
en matériau
synthétique



Charnières à
verrouillage
automatique



Revêtement de
plate-forme en tôle
aluminium larmée

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Garde-corps
enfichable

N° de commande 30417



Extension pour
montant d'échelle

N° de commande 19914

Plus d'informations à partir de la page 222



Hauteur de travail jusqu'à env. en m	2,25 / 2,50 / 2,75
Hauteur du marchepied en m	0,25 / 0,48 / 0,73
Charge / surface au sol pour une hauteur de 0,25 m	1,71 x 0,73
Charge / surface au sol pour une hauteur de 0,49 m	2,00 x 0,73
Charge / surface au sol pour une hauteur de 0,74 m	2,20 x 0,73
Dimensions de transport L x l x H m	1,71 x 0,74 x 0,25
Poids en kg	27,0
N° de commande	30414



Photo n° de commande 30408

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 : utilisation possible sur escaliers à l'aide de l'extension de montant 19915.

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

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

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants en matériau synthétique

Jonction marches/montants sertie quatre fois

Raccords à toute épreuve

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Extension pour montant d'échelle
N° de commande 19915

Support mural d'échelle XL
N° de commande 19841

Plus d'informations à partir de la page 222

Sécurité. Made in Germany.



Patins antidérapants en matériau synthétique

Fermetures rapides sécurisées

Jonction barreaux-montants à haute résistance

Plus d'informations sur www.steigtechnik.de

Accessoire compatible



Support mural d'échelle L
N° de commande 19839

Plus d'informations à partir de la page 222

Accessoires et pièces de rechange pour marchepieds, plates-formes

Notre large gamme d'accessoires éprouvés rend l'utilisation de votre outil de travail encore plus sécurisée et plus pratique. Accessoires conformes aux règles TRBS 2121, à l'information 208-016 de l'assurance-accidents légale allemande DGUV (anciennement BGI 694 ou GUV-I 694) et aux réglementations DGUV applicables. Veuillez nous communiquer la référence de l'échelle déjà existante lorsque vous commandez des pièces de rechange.

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.



Support mural d'échelle L

- Pour un rangement compact de l'échelle contre une paroi
- Pour n° de commande 30404, 30409

Poids en kg	0,7
N° de commande	19839



Support mural d'échelle XL

- Pour un rangement compact de l'échelle contre une paroi
- Pour n° de commande 30408

Poids en kg	1,00
N° de commande	19841



Équerre de fixation au sol

- Pour marchepied modulaire
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	50419
----------------	-------



Extension pour montant d'échelle

- Pour travailler en toute sécurité 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 73 mm

N° de commande	19915
----------------	-------



Garde-corps frontal pour marchepied

- Pour marchepieds rigides
- Garde-corps stable de 600 mm de haut
- En aluminium
- Entièrement monté et facile à visser
- Possible uniquement en association avec mains courantes des deux côtés
- Pas pour les n° de commande 50031, 50008, 51030, 51031, 51018

Dimensions extérieures L x l m 0,59 x 0,64

Dimensions de l'emballage L x l x H m 0,59 x 0,64 x 0,075

Poids en kg 1,4

N° de commande 50046



Arceau de main courante

- Pour marchepieds rigides
- Avec la main courante la sécurité est renforcée sur le marchepied
- Pour un garde-corps continu, deux mains courantes réf. 50040 et un garde-corps frontal réf. 50046 sont nécessaires
- Pas pour les n° de commande 50031, 50008, 51030, 51031, 51018

Dimensions extérieures L x l m 1,02 x 0,59

Dimensions du colis L x l x H m 1,02 x 0,59 x 0,03

Poids en kg 1,4

N° de commande 50040



Plaques de base

- Pour marchepieds rigides avec revêtement caoutchouc
- Mobile
- Hauteur réglable
- Ø 80 mm
- À monter soi-même
- 1 jeu = 4 pièces

N° de commande 50042



Roulettes fixes

- Pour marchepied modulaire
- 1 jeu = 2 pièces
- Ø 50 mm
- À monter soi-même

N° de commande 50418



Photo n° de commande 50068

Roues à freins à ressort

- Pour marchepieds n° de commande 50050 – 50067
- Ø 50 mm
- À monter soi-même
- 1 jeu = 4 pièces

Ø 50 mm	2 marches	3 – 4 marches
N° de commande	50068	50069



Roues à freins à ressort

- Pour marchepieds rigides
- Incompatible avec les n° de commande 50031, 51030
- Ø 50 mm
- À monter soi-même
- 1 jeu = 4 pièces

N° de commande	50036
----------------	-------



Roues de levage

- Pour marchepieds rigides
- Incompatible avec les n° de commande 50031, 50030
- Ø 125 mm
- À monter soi-même
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	50041
----------------	-------



Roues de levage

- Pour marchepied de montage rigide
- Ø 125 mm
- À monter soi-même
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	50077
----------------	-------



Photo n° de commande 50025

Garde-corps

- Convient pour les marchepieds mobiles
- En tube rond aluminium de Ø 40 mm, avec barre au niveau des genoux et du sol
- Garde-corps latéral droit ou gauche
- Montage facile

Garde-corps unilatéral pour	2 marches	3 marches	4 marches	5 marches
N° de commande	50023	50024	50025	50026

Garde-corps frontal	600 mm de largeur	800 mm de largeur	1 000 mm de largeur
N° de commande	50027	50028	50029

Roues de levage en version renforcée

- Convient pour les marchepieds mobiles
- Roues de levage convenant particulièrement pour une utilisation en extérieur et sur des sols inégaux
- Ø 150 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	50030
----------------	-------



Jeu de roulettes à capacité de décharge électrique

- Convient pour les marchepieds mobiles
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande	50047
----------------	-------



Poignée de transport rabattable

- Convient pour les marchepieds mobiles
- Pour tubes de garde-corps de Ø 40 mm
- À monter soi-même

N° de commande	300109
----------------	--------



Poignée coulissante avec manchon

- Convient pour les marchepieds mobiles

Convient pour	2 marches	3 marches	4 marches	5 marches
N° de commande	50140	50141	50142	50143

Photo n° de commande 50140



Arceau de main courante

- Pour marchepied de montage
- La main courante renforce la sécurité sur le marchepied de montage
- Convient pour l'équipement ultérieur ou en tant que deuxième main courante

Dimensions extérieures L x l m		0,97 x 0,64
Poids :		1,4 kg
N° de commande		50076



Garde-corps enfichable

- Convient pour la plate-forme de travail pliable (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		6,0
N° de commande		30417



Cuvette porte-outils

- Pour les marchepieds pliant avec arceau de maintien, n° de commande 53103 - 53105
- En matériau synthétique de haute qualité avec support pratique pour petites pièces
- Matériel de fixation compris

N° de commande		32029
----------------	--	-------



Sangle d'amarrage

- Pour sécuriser l'échelle lors de l'utilisation et du transport
- Longueur 1,0m

N° de commande		19960
----------------	--	-------



Patin intérieur nivello®

- Pour marchepied pliant avec marches d'un seul côté
- Pour produits en aluminium à partir de 2019
- 1 jeu = 2 pièces

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm
N° de commande	19205	19206



Patin intérieur nivello® à capacité de décharge électrique

- Pour marchepied pliant avec marches d'un seul côté
- Pour produits en aluminium à partir de 2019
- 1 jeu = 2 pièces

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm	85 x 25 mm	98 x 25 mm
N° de commande	19215	19216	19217	19218

Photo n° de commande 19216



Plaque de base nivello® à capacité de décharge électrique

- Pour les marchepieds pliant avec marches d'un seul côté et patin intérieur nivello® fabriqués à partir de 2019
- À capacité de décharge électrique
- 1 jeu = 2 pièces

Rapport de contrôle Intertek N° 2235045KAU-001 (03/05/2019)

Hauteur des montants	58 mm 73 mm	85 mm 98 mm
N° de commande	19219	19220

Photo n° de commande 19220, utilisation uniquement en liaison avec patin intérieur nivello® n° de commande 19215 - 19218



Plaque de base standard nivello®

- Pour les marchepieds pliant avec marches d'un seul côté et patin intérieur nivello® fabriqués à partir de 2019
- 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 19209

Patin intérieur



- Pour marchepieds compact ML
- 1 jeu = 4 pièces
(2 x 34 x 20 mm, 2 x 68 x 20 mm)

N° de commande	19240
----------------	-------

Patin intérieur



- Pour marchepieds pliant en aluminium
- 1 jeu = 4 pièces
(2 x pièces de montée, 2 x pièces de soutien)

Dimensions de montant	30/50 x 17 mm
-----------------------	---------------

N° de commande	19245
----------------	-------

Patin intérieur



- Pour marchepied de montage rigide
- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19246

Dimensions de montant	59 x 26 mm
-----------------------	------------

N° de commande	19246
----------------	-------

à capacité de
décharge électrique

N° de commande	19247
----------------	-------

Patin intérieur



- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19190

Convient pour	30404 - 30409	50094 - 50096, 30408
---------------	---------------	----------------------

Dimensions de montant	58 x 25 mm	73 x 25 mm
-----------------------	------------	------------

N° de commande	19190	19191
----------------	-------	-------

Patin intérieur



- Pour marchepied en acier, rigide
- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19248

Dimensions de montant	Ø 25 mm
-----------------------	---------

N° de commande	19248
----------------	-------

à capacité de
décharge électrique

N° de commande	19249
----------------	-------

Sabot



- Pour marchepieds en aluminium rigide
- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19250

Dimensions de montant	Ø 30 mm
-----------------------	---------

N° de commande	19250
----------------	-------

à capacité de
décharge électrique

N° de commande	19251
----------------	-------

Patin intérieur



- 1 jeu = 4 pièces

Photo n° de commande 19268

Convient pour	Plate-forme pour machines à hauteur réglable	Marchepieds acier-bois
---------------	--	------------------------

Dimensions de montant	50 x 20 mm	30 x 20 mm
-----------------------	------------	------------

N° de commande	19268	19267
----------------	-------	-------



Autocollant 19093

Autocollant avec instructions d'utilisation

- Selon la norme DIN EN 131-3, un autocollant avec des instructions d'utilisation spécifiques au produit doit être apposé. Vous trouverez la signification des pictogrammes utilisés sur www.steigtechnik.de

Instructions d'utilisation pour échafaudage et plate-forme pour machines à hauteur réglable (30408, 30414)

Autocollant 19099	UV 20 pièces	N° de commande 19167
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour marchepieds / plates-formes sans dispositif de retenue / main courante (vertical)

Autocollant 19017	UV 20 pièces	N° de commande 19168
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour marchepieds / plates-formes avec dispositif de retenue / main courante (vertical)

Autocollant 19018	UV 20 pièces	N° de commande 19169
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour échafaudage (30404, 30409)

Autocollant 19092	UV 20 pièces	N° de commande 19161
-------------------	--------------	----------------------

Instructions d'utilisation pour marchepied de montage

Autocollant 19301	UV 20 pièces	N° de commande 19139
-------------------	--------------	----------------------

Plaquette de contrôle

- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces

Taille	40 x 40 mm
--------	------------

N° de commande	19175
----------------	-------



Autocollant d'inventaire

- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
--------	-------------

N° de commande	19176
----------------	-------



Sécurité et
efficacité à tous
les niveaux.



04 Escaliers, sauts de loup et passerelles

Configurateur produits	232
Escaliers, sauts de loup	236
Escaliers à plate-forme mobiles	250
Passerelles, installations de dégivrage	258
Accessoires et pièces de rechange	271



Escaliers et sauts de loup sur mesure

Avec notre configurateur de produits, la commande de produits personnalisés devient un jeu d'enfant. Il suffit de procéder pas-à-pas, en saisissant les dimensions, le modèle et les accessoires souhaités : le résultat s'affiche alors de façon dynamique et en temps réel sous la forme d'un modèle 3D rotatif et de dessins cotés. Une fois la configuration enregistrée, une offre est envoyée par e-mail pour constituer la base de la commande. L'identifiant personnel permet également d'accéder à tout moment à l'ensemble des opérations effectuées. La production du produit personnalisé est terminée dans un délai de dix jours ouvrables, plus délai de livraison.



Les avantages en un coup d'œil

- Configurer soi-même des produits sur mesure 24h/24 sur l'ordinateur
- Utilisation simple et intuitive grâce à une saisie pas à pas et à l'affichage en 3D du produit en temps réel
- Offre immédiate avec dessins par e-mail une fois que la configuration est terminée
- Livraison rapide du produit dans un délai de dix jours ouvrables à partir de la commande
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires pré-montés

La sécurité avant tout

Nos produits répondent aux plus hautes exigences de sécurité et de flexibilité.

- Respect de la série de normes DIN EN ISO 14122, DIN EN 131-7 et DIN EN 1090-3
- Haute qualité « Made in Germany » grâce à la planification et à la production de nos experts sur le site de Günzburg
- Instructions d'utilisation et de montage compréhensibles pour une manipulation aisée
- Service après-vente compétent

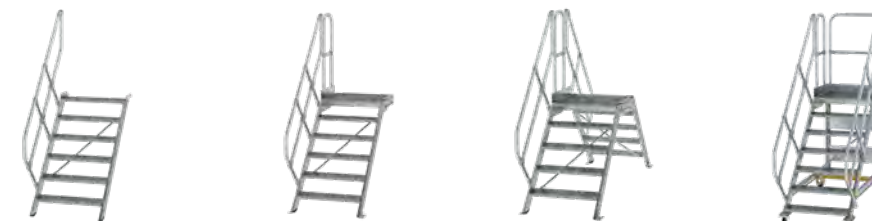
www.steigtechnik.de/konfigurator



Découvrez maintenant notre configurateur de produits et bénéficiez de nombreux avantages. Conçue de manière claire, notre vidéo explique l'utilisation simple et intuitive de l'outil pratique en ligne - notre équipe de service se fera un plaisir de vous aider personnellement si vous avez des questions.

1 | Sélection de produits

Accédez directement à la configuration via la sélection de produits.



Le lien www.steigtechnik.de/fr/configurateur vous permet d'accéder à la page d'accueil de notre configurateur où vous pourrez faire votre choix entre les différents produits. Il suffit d'un clic sur le produit souhaité pour pouvoir ensuite saisir les dimensions, etc. souhaitées.

2 | Configuration

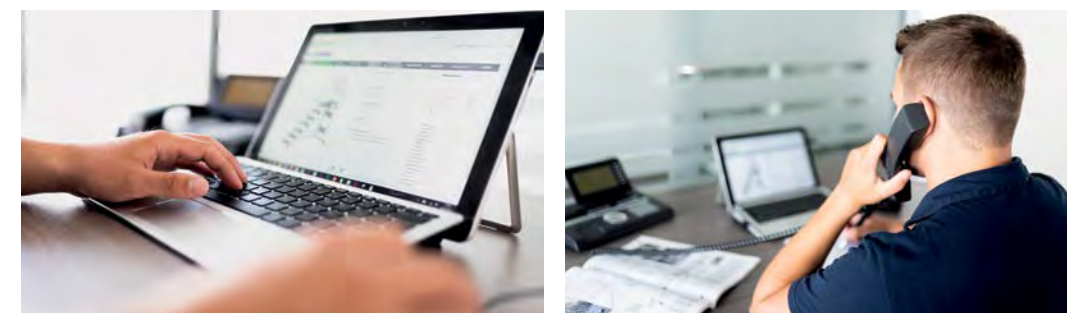
Un produit individualisé en quelques clics



Notre outil en ligne vous guide pas à pas dans la configuration. Outre les dimensions, il est également possible de déterminer les versions de marches et de plates-formes et de sélectionner des garde-corps, des châssis et des accessoires. L'utilisation se fait ici de manière intuitive et se trouve facilitée par l'affichage 3D du produit en temps réel.

3 | Demande de devis

Obtenez en un rien de temps un devis accompagné de dessins.



Une fois la configuration terminée et le processus enregistré, un devis assorti de dessins est immédiatement établi et envoyé par e-mail pour constituer la base de la commande. L'identifiant personnel permet en outre d'accéder à tout moment à l'ensemble des opérations effectuées.



Caractéristiques de nos produits

- Planification et production individualisées par les experts de MUNK Günzburger Steigtechnik selon les spécifications du client
- Structure standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option en caillebotis en acier (R 12), caillebotis aluminium (R 13), tôle d'acier perforée (R 13), tôle d'aluminium perforée (R 13) ou avec revêtement en corindon (R 13)
- Charge maximale : 1,5 kN / m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg
- Les sous-ensembles sont prémontés en usine sous forme de groupes modulaires pour un montage simple et rapide selon les instructions de montage fournies



Passerelles en conception modulaire

- Pour de nombreuses applications en intérieur dans la production, le stockage, comme accès aux machines, comme passerelle le long de murs de bâtiment ou en tant qu'accès pratique pour le dégivrage de véhicules utilitaires pendant les mois d'hiver
- La conception innovante en modules permet de combiner les passerelles de manière confortable, économique et adaptée à vos exigences individuelles
- La hauteur de plate-forme de la passerelle peut être déterminée de manière personnalisée entre 1,25 m et 3,0 m. La combinaison de 3 longueurs de passerelles différentes permet d'obtenir la longueur totale souhaitée
- Grâce aux modules prémontés, les modules se montent facilement, se combinent de manière sûre et se fixent au sol à l'aide d'équerres de base
- Les modules sont des structures en aluminium solides et résistantes à la corrosion, sans entretien, et équipés de cadre de soutien
- L'accès à la passerelle s'effectue de manière confortable au moyen d'un escalier à 45° avec mains courantes des deux côtés et une porte de sécurité à fermeture automatique

Escaliers et saut de loup

- Inclinaisons de 45° et 60° ainsi que largeurs de 600, 800 et 1000 mm disponibles de manière standard, dimensions spéciales et inclinaisons différentes sur demande
- Main courante et garde-corps unilatéraux en tubes de section ronde de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1100 mm). Main courante et garde-corps des deux côtés disponibles contre supplément, de même que gaines d'enchâssement avec fermetures rapides pour un démontage facile du garde-corps ainsi que garde-corps avec tubes pleins ou habillages
- Montants latéraux en profilés aluminium solides. L'extrémité supérieure est dotée de série d'équerres d'appui, l'extrémité inférieure de patins en matériau synthétique
- Selon la largeur de marche et la hauteur verticale, des soutiens intermédiaires sous forme de consoles ou de cadres de soutien ainsi que des plates-formes intermédiaires sont nécessaires (contre supplément)
- Équerres de base pour fixation au sol et différentes variantes de châssis pour l'utilisation mobile disponibles en option tant qu'accessoires

Escaliers à plate-forme mobiles

- Inclinaisons de 45° et 60° ainsi que largeurs de 600, 800 et 1000 mm disponibles de manière standard, dimensions spéciales et inclinaisons différentes sur demande
- Main courante des deux côtés et garde-corps sur 3 côtés en tubes de section ronde de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1100 mm). Gainages d'enchâssement avec fermetures rapides pour un démontage facile du garde-corps ainsi que garde-corps avec tubes pleins ou habillages disponibles contre supplément
- Deux roulettes orientables de Ø 100 mm sur la partie de montée et deux roulettes fixes de Ø 125 mm en tant que châssis transversal sur la pièce de soutien garantissent un déplacement facile d'un endroit à un autre. Les blocages intégrés (Totalstop) permettent de garantir une stabilité sécurisée
- Différents châssis avec levier de commande manuel ou à pédale pour lever et baisser confortablement les escaliers à plate-forme avant ou après le déplacement
- Montants latéraux en profilés aluminium solides



Conformément à la loi allemande relative à la sécurité des produits, les escaliers doivent être dotés d'une main courante des deux côtés et les plates-formes d'une protection anti-chute continue (p. ex. garde-corps). Si cela n'est pas souhaité ou faisable, une sécurité équivalente doit être garantie par l'opérateur.

Les pages suivantes proposent une sélection de produits préconfigurés. Tailles intermédiaires, longueurs de plates-formes, gaines d'enchâssement de garde-corps avec fermetures rapides, revêtement antidérapant, accessoires et autres options telles que des éléments de raccordement en acier inoxydable : en ligne, sur www.steigtechnik.de/konfigurator, quelques clics suffisent pour créer des configurations personnalisées.

Nous vous conseillons également volontiers personnellement - n'hésitez pas à nous appeler.

Escaliers, sauts de loup

Les individualistes pour les accès et les sorties sécurisés

04



Inclinaison 45°
Inclinaison 60°



Livraison rapide
10 jours ouvrés

Fabrication dans le respect de la série de normes européennes DIN EN ISO 14122. Non utilisables à des fins domestiques selon la norme DIN 18065. Les escaliers, sauts de loup et passerelles sont fabriqués sur commande. Tout échange est par conséquent exclu.



Revêtements des marches

Les différentes versions et catégories de protection antidérapante des surfaces de marches et d'appui sont signalées par les symboles indiqués ci-dessous.



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié
Alu ou jaune



Revêtement des marches R 13
Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13
Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13
Tôle d'acier perforée



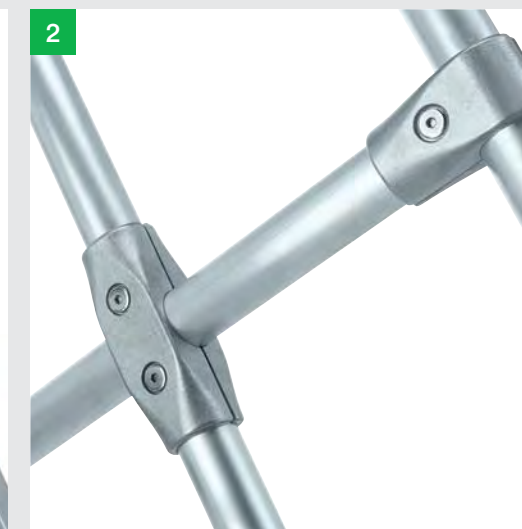
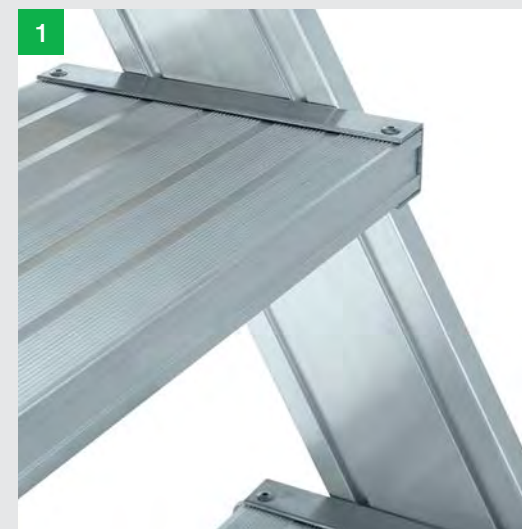
Revêtement des marches R 13
Revêtement corindon R 13
noir ou jaune

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8

04



1. Vaste choix de largeurs et de revêtements
Marches et plates-formes disponibles en différentes versions

2. Sécurité à portée de main
Main courante et garde-corps fixes ou enfichables pour plus de sécurité

3. Matériaux de haute qualité
Ferrures et raccords vissés protégés contre la corrosion

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : montants rectangulaires)

Surface de la marche supérieure

La surface de marche totale dépend de la longueur choisie de la plate-forme. Cette surface se compose de la longueur de la plate-forme et de la profondeur de la dernière marche, car celles-ci sont montées à la même hauteur

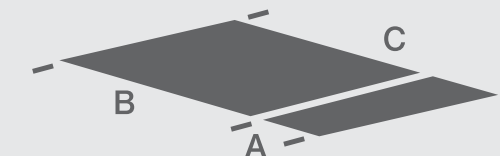




Photo n° de commande 600269

Escaliers 45°



Inclinaison
45°



Revêtement
des marches
R 9

- Escaliers permanents en aluminium avec inclinaison de 45°
- Largeurs de marche : 600, 800 ou 1 000 mm
- Profondeur de marche : 225 mm
- Version standard des marches en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante unilatérale de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1100 mm)
- Deuxième main courante en option (nécessaire en cas d'écartement du mur > 120 mm selon la norme DIN EN ISO 14122-3)
- Pour les escaliers avec des marches d'une largeur de 600, 800 ou 1000 mm, un soutien intermédiaire est nécessaire à partir d'une hauteur verticale de 3 300 mm (contre supplément ou à fournir par le client)
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



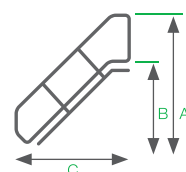
Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !



Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur totale en mm	1930	2140	2350	2560	2770	2970
B Hauteur verticale en mm	830	1040	1250	1460	1670	1870
C Portée en mm	1058	1297	1499	1711	1924	2136

Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600244	600245	600246	600247	600248	600249
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600264	600265	600266	600267	600268	600269
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 1000 mm	N° de commande	600344	600345	600346	600347	600348	600349
----------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Deuxième main courante contre supplément	N° de commande	600304	600305	600306	600307	600308	600309
--	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Revêtement des
marches R 9
Aluminium strié jaune



Revêtement des
marches R 13
Caillebotis aluminium



Revêtement des
marches R 12
Caillebotis en acier



Revêtement des
marches R 13
Tôle en aluminium
perforée



Revêtement des
marches R 13
Tôle d'acier perforée



Revêtement des
marches R 13
Revêtement corindon
R 13
noir ou jaune

Accessoires



Équerre de base pour fixation au sol

N° de commande 690925

Plus d'informations à partir de la page 271

10	11	12	13	14	15	16	17	18
3 180	3 390	3 600	3 800	4 010	4 220	4 430	4 640	4 850
2 080	2 290	2 500	2 700	2 910	3 120	3 330	3 540	3 750
2 341	2 553	2 761	2 970	3 179	3 391	3 601	3 813	4 063

600250	600251	600252	600253	600254	600255	600256	600257	600258
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600270	600271	600272	600273	600274	600275	600276	600277	600278
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600350	600351	600352	600353	600354	600355	600356	600357	600358
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600310	600311	600312	600313	600314	600315	600316	600317	600318
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Photo n° de commande 600229

Escaliers 60°



Inclinaison
60°



Revêtement
des marches
R 9

- Escaliers permanents en aluminium avec inclinaison de 60°
- Largeurs de marche : 600, 800 ou 1 000 mm
- Profondeur de marche : 225 mm
- Version standard des marches en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante unilatérale de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1100 mm)
- Deuxième main courante nécessaire selon la norme DIN EN ISO 14122-3 et disponible contre supplément
- À partir d'une hauteur verticale de 3 000 mm, une plate-forme intermédiaire est nécessaire pour les escaliers (contre supplément)
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



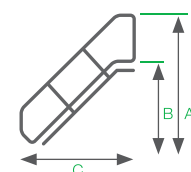
Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !



Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur totale en mm	2 070	2 310	2 550	2 790	3 040	3 280
B Hauteur verticale en mm	970	1 210	1 450	1 690	1 940	2 180
C Portée en mm	811	941	1 096	1 226	1 361	1 491

Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600204	600205	600206	600207	600208	600209
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600224	600225	600226	600227	600228	600229
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 1000 mm	N° de commande	600324	600325	600326	600327	600328	600329
----------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Deuxième main courante contre supplément	N° de commande	600284	600285	600286	600287	600288	600289
--	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié jaune



Revêtement des marches R 13
Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13
Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13
Tôle d'acier perforée



Revêtement des marches R 13
Revêtement corindon R 13
noir ou jaune

Accessoires



Équerre de base pour fixation au sol

N° de commande 690925

Plus d'informations à partir de la page 271

10	11	12	13	14	15	16
3 520	3 760	4 000	4 250	4 500	4 740	4 980
2 420	2 660	2 900	3 150	3 400	3 640	3 880
1 626	1 756	1 891	2 026	2 161	2 291	2 476

600210	600211	600212	600213	600214	600215	600216
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600230	600231	600232	600233	600234	600235	600236
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600330	600331	600332	600333	600334	600335	600336
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600290	600291	600292	600293	600294	600295	600296
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Photo n° de commande 600449

Escaliers avec plate-forme 45°



Inclinaison 45°



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié

- Escaliers permanents avec plate-forme en aluminium et inclinaison de 45°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 ou 1 000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernière marche (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 685 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante et garde-corps unilatéraux de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1 100 mm)
- Garde-corps frontal disponible contre supplément
- Deuxième main courante en option (nécessaire en cas d'écartement du mur > 120 mm selon la norme DIN EN ISO 14122-3)
- Extrémités inférieures des montants dotées d'équerres de base robustes pour fixation au sol
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Pour les escaliers avec des marches d'une largeur de 600, 800 ou 1 000 mm, un soutien intermédiaire est nécessaire à partir d'une hauteur verticale de 3 300 mm (contre supplément ou à fournir par le client)
- Si aucune surface d'appui ni fixation à fournir par le client n'est présente, la fixation doit s'effectuer via une console triangulaire ou un cadre de soutien
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



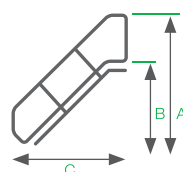
Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !



Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur totale en mm	1930	2 150	2 350	2 560	2 770	2 970
B Hauteur verticale en mm	830	1 050	1 250	1 460	1 670	1 870
C Portée en mm	1 518	1 751	1 959	2 171	2 384	2 596

Largeur de marches 600 mm	Nombre de marches					
	4	5	6	7	8	9
N° de commande	600424	600425	600426	600427	600428	600429

Largeur de marches 800 mm	Nombre de marches					
	4	5	6	7	8	9
N° de commande	600444	600445	600446	600447	600448	600449

Largeur de marches 1 000 mm	Nombre de marches					
	4	5	6	7	8	9
N° de commande	600464	600465	600466	600467	600468	600469

Deuxième main courante* contre supplément	Nombre de marches					
	4	5	6	7	8	9
N° de commande	600504	600505	600506	600507	600508	600509

*avec Garde-corps

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié jaune



Revêtement des marches R 13 Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13 Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13 Tôle d'acier perforée



Revêtement des marches R 13 Revêtement corindon R 13 noir ou jaune

Accessoires



Console triangulaire
N° de commande 600100 - 600102, 600129



Barre de sécurité
N° de commande 690746 - 690748



Garde-corps frontal
N° de commande 650103 - 650105

Plus d'informations à partir de la page 271

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3 180	3 390	3 600	3 800	4 010	4 220	4 430	4 640	4 850	
2 080	2 290	2 500	2 700	2 910	3 120	3 330	3 540	3 750	
2 801	3 013	3 221	3 430	3 639	3 851	4 061	4 273	4 523	

600430	600431	600432	600433	600434	600435	600436	600437	600438	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

600450	600451	600452	600453	600454	600455	600456	600457	600458	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

600470	600471	600472	600473	600474	600475	600476	600477	600478	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

600510	600511	600512	600513	600514	600515	600516	600517	600518	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photo n° de commande 600389

Escaliers avec plate-forme 60°



Inclinaison 60°



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié

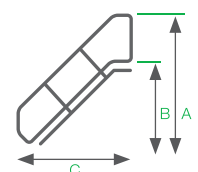
- Escaliers permanents avec plate-forme en aluminium avec inclinaison de 60°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 et 1000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernière marche (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 685 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante et garde-corps unilatéraux de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés (hauteur : 1100 mm) de série
- Deuxième main courante nécessaire selon la norme DIN EN ISO 14122-3 et disponible contre supplément
- Extrémités inférieures des montants dotées d'équerres de base robustes pour fixation au sol
- Garde-corps frontal disponible contre supplément
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- À partir d'une hauteur verticale de 3 000 mm, une plate-forme intermédiaire est nécessaire pour les escaliers (contre supplément)
- Si aucune surface d'appui ni fixation à fournir par le client n'est présente, la fixation doit s'effectuer via une console triangulaire ou un cadre de soutien
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg

Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !

Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur totale en mm	2 070	2 310	2 550	2 790	3 040	3 280
B Hauteur verticale en mm	970	1 210	1 450	1 690	1 940	2 180
C Portée en mm	1 271	1 401	1 556	1 686	1 821	1 951

Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600364	600365	600366	600367	600368	600369
Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600384	600385	600386	600387	600388	600389
Largeur de marches 1000 mm	N° de commande	600404	600405	600406	600407	600408	600409
Deuxième main courante* contre supplément	N° de commande	600584	600585	600586	600587	600588	600589

*avec Garde-corps

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)

Revêtement des marches R 9 Aluminium strié jaune	Revêtement des marches R 13 Caillebotis aluminium	Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier
Revêtement des marches R 13 Tôle en aluminium perforée	Revêtement des marches R 13 Tôle d'acier perforée	Revêtement des marches R 13 Revêtement corindon R 13 noir ou jaune

Accessoires

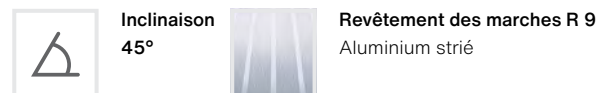
Console triangulaire N° de commande 600100 – 600102, 600129	Barre de sécurité N° de commande 690746 – 690748	Garde-corps frontal N° de commande 650103 – 650105
---	---	---

Plus d'informations à partir de la page 271

10	11	12	13	14	15	16
3 520	3 760	4 000	4 250	4 500	4 740	4 980
2 420	2 660	2 900	3 150	3 400	3 640	3 880
2 086	2 216	2 351	2 486	2 621	2 751	2 936
600370	600371	600372	600373	600374	600375	600376
600390	600391	600392	600393	600394	600395	600396
600410	600411	600412	600413	600414	600415	600416
600590	600591	600592	600593	600594	600595	600596



Saut de loup 45°



- Saut de loup permanent en aluminium avec inclinaison de 45°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 et 1000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernières marches (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 910 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante et garde-corps unilatéraux de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés (hauteur : 1100 mm) de série
- Deuxième main courante en option (nécessaire en cas d'écartement du mur > 120 mm selon la norme DIN EN ISO 14122-3)
- Extrémités inférieures des montants dotées d'équerres de base robustes pour fixation au sol
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg

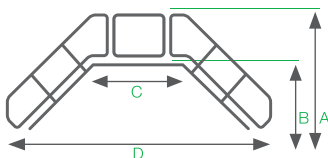
Photo n° de commande 600946

Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !

Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



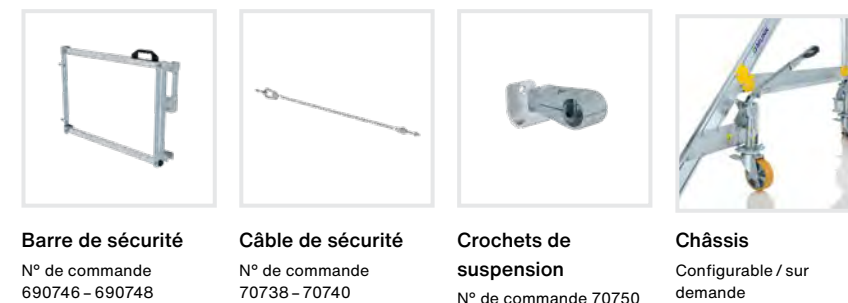
Nombre de marches	3	4	5
A Hauteur totale en mm	1835	2 035	2 235
B Hauteur libre en mm	560	760	960
C Largeur libre de la plate-forme en mm	820	820	820
D Portée en mm	2 278	2 753	3 220

Largueur de marches 600 mm	N° de commande	600933	600934	600935
Largueur de marches 800 mm	N° de commande	600943	600944	600945
Largueur de marches 1000 mm	N° de commande	600953	600954	600955
Deuxième main courante ou garde-corps contre supplément	N° de commande	600973	600974	600975

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Accessoires



Barre de sécurité N° de commande 690746 - 690748	Câble de sécurité N° de commande 70738 - 70740	Crochets de suspension N° de commande 70750	Châssis Configurable / sur demande
--	--	---	--

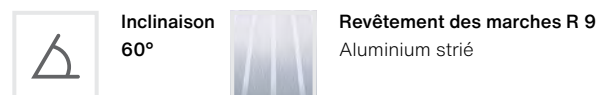
Plus d'informations à partir de la page 271

6	7	8	9	10	11
2 435	2 635	2 835	3 035	3 235	3 435
1160	1360	1560	1760	1960	2160
820	820	820	820	820	820
3 635	3 883	4 307	4 731	5 142	5 566
600936	600937	600938	600939	600940	600941
600946	600947	600948	600949	600950	600951
600956	600957	600958	600959	600960	600961
600976	600977	600978	600979	600980	600981



Photo n° de commande 600916

Saut de loup 60°



- Saut de loup permanent en aluminium avec inclinaison de 60°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 et 1000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernières marches (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 910 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante et garde-corps unilatéraux de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1100 mm)
- Deuxième main courante nécessaire selon la norme DIN EN ISO 14122-3 et disponible contre supplément
- Extrémités inférieures des montants dotées d'équerres de base robustes pour fixation au sol
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



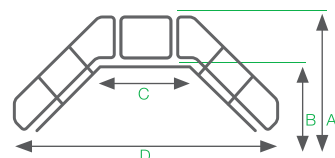
Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !



Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	3	4	5
A Hauteur totale en mm	1955	2 205	2 445
B Hauteur libre en mm	680	930	1 170
C Largeur libre de la plate-forme en mm	741	741	741
D Portée en mm	1845	2 082	2 342

Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600903	600904	600905
Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600913	600914	600915
Largeur de marches 1000 mm	N° de commande	600923	600924	600925
Deuxième main courante ou garde-corps contre supplément	N° de commande	600963	600964	600965

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Accessoires



Barre de sécurité
N° de commande 690746 - 690748

Câble de sécurité
N° de commande 70738 - 70740

Crochets de suspension
N° de commande 70750

Châssis
Configurable / sur demande

Plus d'informations à partir de la page 271

6	7	8	9	10	11
2 690	2 935	3 165	3 395	3 625	3 855
1 415	1 660	1 890	2 120	2 350	2 580
741	741	741	741	741	741
2 652	2 912	3 182	3 442	3 712	3 972
600906	600907	600908	600909	600910	600911
600916	600917	600918	600919	600920	600921
600926	600927	600928	600929	600930	600931
600966	600967	600968	600969	600970	600971

Escaliers à plate-forme mobiles

Les solutions d'accès ou les surfaces de travail mobiles

04



Inclinaison 45°
Inclinaison 60°



Livraison rapide
10 jours ouvrés

Fabrication dans le respect de la série de normes européennes DIN EN ISO 14122 et DIN EN 131-7. Les escaliers, sauts de loup et passerelles sont fabriqués sur commande. Tout échange est par conséquent exclu.



Revêtements des marches

Les différentes versions et catégories de protection antidérapante des surfaces de marches et d'appui sont signalées par les symboles indiqués ci-dessous.



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié
Alu ou jaune



Revêtement des marches R 13
Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13
Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13
Tôle d'acier perforée



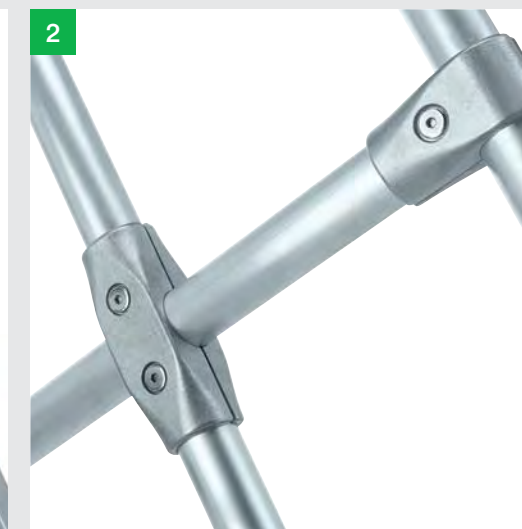
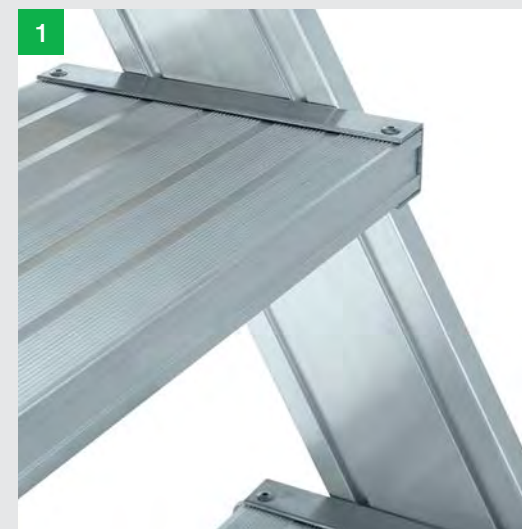
Revêtement des marches R 13
Revêtement corindon R 13
noir ou jaune

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8

04



1. Vaste choix de largeurs et de revêtements
Marches et plates-formes disponibles en différentes versions

2. Sécurité à portée de main
Main courante et garde-corps fixes ou enfichables pour plus de sécurité



3. Matériaux de haute qualité
Ferrures et raccords vissés protégés contre la corrosion

4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : montants rectangulaires)



5. Châssis
Le châssis central relevable et abaissable est garant de sécurité et de confort



Photo n° de commande 600788

Escalier mobile à plate-forme 45°



Inclinaison 45°



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié

- Escaliers à plate-forme mobiles en aluminium avec une inclinaison de 45°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 ou 1 000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernière marche (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 685 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante des deux côtés et garde-corps de plate-forme sur 3 côtés de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur du garde-corps : 1 100 mm)
- Deux roulettes orientables de Ø 100 mm sur la partie de montée et deux roulettes fixes de Ø 125 mm en tant que châssis transversal sur la pièce de soutien garantissent un déplacement facile d'un endroit à un autre. Les blocages intégrés (Totalstop) permettent de garantir une stabilité sécurisée
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



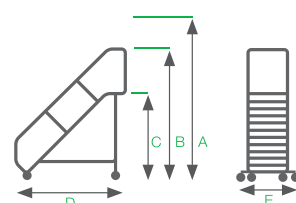
Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !



Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator



Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur de travail en mm	2 830	3 040	3 250	3 460	3 670	3 870
B Hauteur totale en mm	1 930	2 140	2 350	2 560	2 770	2 970
C Hauteur verticale en mm	830	1 040	1 250	1 460	1 670	1 870
D Portée en mm	1 568	1 801	2 009	2 221	2 434	2 646
E Largeur du châssis en mm	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	1 400

Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600764	600765	600766	600767	600768	600769
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600784	600785	600786	600787	600788	600789
---------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Largeur de marches 1000 mm	N° de commande	600804	600805	600806	600807	600808	600809
----------------------------	----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié jaune



Revêtement des marches R 13 Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13 Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13 Tôle d'acier perforée



Revêtement des marches R 13 Revêtement corindon R 13 noir ou jaune

Accessoires



Cuvette porte-outils
N° de commande 19274 - 19276



Barre de sécurité
N° de commande 690746 - 690748



Câble de sécurité
N° de commande 70738 - 70740



Châssis
Configurable / sur demande

Plus d'informations à partir de la page 271

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4 080	4 290	4 500	4 700	4 910	5 120	5 330	5 540	5 750	5 950
3 180	3 390	3 600	3 800	4 010	4 220	4 430	4 640	4 850	5 050
2 080	2 290	2 500	2 700	2 910	3 120	3 330	3 540	3 750	3 950
2 851	3 063	3 271	3 480	3 689	3 901	4 111	4 323	4 533	4 743
1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800

600770	600771	600772	600773	600774	600775	600776	600777	600778	600779
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600790	600791	600792	600793	600794	600795	600796	600797	600798	600799
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

600810	600811	600812	600813	600814	600815	600816	600817	600818	600819
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Photo n° de commande 600728

Escalier mobile à plate-forme 60°



Inclinaison 60°



Revêtement des marches R 9 Aluminium strié

- Escaliers à plate-forme mobiles en aluminium avec une inclinaison de 60°
- Largeurs de marches et de plates-formes : 600, 800 ou 1 000 mm
- Longueur de plate-forme : 460 mm
- Dernière marche (profondeur : 225 mm) montée à la même hauteur que la plate-forme (surface de marche totale : 685 mm)
- Version standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option avec d'autres revêtements (voir aperçu à droite)
- Main courante des deux côtés et garde-corps de plate-forme sur 3 côtés de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur du garde-corps : 1100 mm)
- Deux roulettes orientables de Ø 100 mm sur la partie de montée et deux roulettes fixes de Ø 125 mm en tant que châssis transversal sur la pièce de soutien garantissent un déplacement facile d'un endroit à un autre. Les blocages intégrés (Totalstop) permettent de garantir une stabilité sécurisée
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg

Un produit personnalisé en quelques clics, 24h/24 !

Vous pouvez configurer entre autres :

- La largeur, la hauteur
- La version de la main courante (p.ex. enfichable)
- Les éléments de raccordement en acier inoxydable
- Les systèmes de fixation

www.steigtechnik.de/konfigurator

	Nombre de marches	4	5	6	7	8	9
A Hauteur de travail en mm		2 970	3 210	3 450	3 690	3 940	4 180
B Hauteur totale en mm		2 070	2 310	2 550	2 790	3 040	3 280
C Hauteur verticale en mm		970	1 210	1 450	1 690	1 940	2 180
D Portée en mm		1 321	1 451	1 606	1 736	1 871	2 001
E Largeur du châssis en mm		1 130	1 130	1 130	1 130	1 400	1 400

Largeur de marches	N° de commande	600704	600705	600706	600707	600708	600709
Largeur de marches 600 mm	N° de commande	600724	600725	600726	600727	600728	600729
Largeur de marches 800 mm	N° de commande	600744	600745	600746	600747	600748	600749

Revêtement des marches en option (configurable et sur demande)

Revêtement des marches R 9 Aluminium strié jaune	Revêtement des marches R 13 Caillebotis aluminium	Revêtement des marches R 12 Caillebotis en acier
Revêtement des marches R 13 Tôle en aluminium perforée	Revêtement des marches R 13 Tôle d'acier perforée	Revêtement des marches R 13 Revêtement corindon R 13 noir ou jaune

Accessoires

Cuvette porte-outils N° de commande 19274 - 19276	Barre de sécurité N° de commande 690746 - 690748	Câble de sécurité N° de commande 70738 - 70740	Châssis Configurable / sur demande
--	---	---	---------------------------------------

Plus d'informations à partir de la page 271

	10	11	12	13	14	15	16
	4 420	4 660	4 900	5 150	5 400	5 640	5 880
	3 520	3 760	4 000	4 250	4 500	4 740	4 980
	2 420	2 660	2 900	3 150	3 400	3 640	3 880
	2 136	2 266	2 401	2 536	2 671	2 801	2 986
	1 400	1 400	1 400	1 400	1 800	1 800	1 800

600710	600711	600712	600713	600714	600715	600716
600730	600731	600732	600733	600734	600735	600736
600750	600751	600752	600753	600754	600755	600756

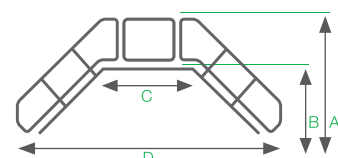


Photo n° de commande 303408

Passerelle 70°


 Inclinaison
70°

- Saut de loup permanent en aluminium avec inclinaison de 70°
- Montées composées d'échelles d'appui à marches avec marches striées d'une profondeur de 80 mm
- Jonction marches/montants sertie quatre fois
- Longueur de plate-forme : 800 mm
- Largeur de plate-forme : 650 mm
- Main courante des deux côtés et garde-corps avec barres au niveau du sol et des genoux en tubes de section ronde de Ø 35 mm
- Barres transversales et équerre de base pour une fixation sûre au sol
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Homologué conformément à la norme DIN EN ISO 14122-3
- Hauteur personnalisée sur demande
- Charge maximale : 150 kg

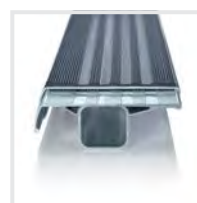


Nombre de marches	4	5	6	7	8
A Hauteur totale en mm	2 051	2 286	2 521	2 756	2 991
B Hauteur libre en mm	876	1 111	1 346	1 581	1 816
C Largeur libre de la plate-forme en mm	701	701	701	701	701
D Portée en mm	1 548	1 720	1 890	2 061	2 232
Largeur de traverses en mm					
	780	780	780	780	780
Poids en kg					
	30,7	32,9	38,8	40,9	43,1
N° de commande					
	303404	303405	303406	303407	303408

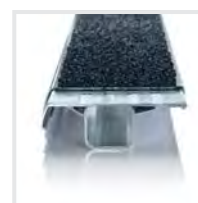
Largeur de marches 600 mm

Accessoire compatible


 Cuvette porte-outils
N° de commande 19273

 Câble de sécurité
N° de commande 50125


Revêtement clip-step

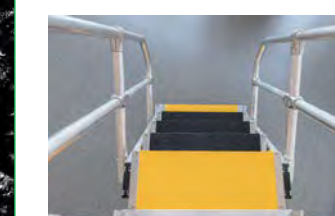

 Revêtements
clip-step R 13

Plus d'informations à partir de la page 271



Antidérapant pour que vous ne perdiez pas l'équilibre !

- **Stabilité optimale grâce aux revêtements clip-step ou aux barreaux dotés d'un revêtement en corindon R 13**
- **Idéal pour les environnements de travail particulièrement exigeants ou les plus hautes exigences en matière de sécurité dans les zones humides et huileuses**
- **Apposition jusqu'à la hauteur maximale de marche/barreau en guise de contrôle visuel**
- **Revêtements pour échelles à marches également disponibles en tant que kit d'équipement ultérieur et pièce de rechange**


 Revêtement en corindon R 13
 et revêtements clip-step R 13
 également disponibles en jaune
 (RAL 1021) afin, par exemple, de
 marquer la dernière marche

Passerelles, installations de dégivrage

Solutions d'accès pour l'intérieur et l'extérieur

04



Livraison rapide
10 jours ouvrés

Passerelles, installations de dégivrage – fabrication dans le respect des normes européennes DIN EN ISO 14122 ainsi que DIN EN 1004. Les escaliers, sauts de loup et passerelles sont fabriqués sur commande. Tout échange est par conséquent exclu.



Revêtements des marches

Les différentes versions et catégories de protection antidérapante des surfaces de marches et d'appui sont signalées par les symboles indiqués ci-dessous.



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié
Alu ou jaune



Revêtement des marches R 13
Caillebotis aluminium



Revêtement des marches R 12
Caillebotis en acier



Revêtement des marches R 13
Tôle en aluminium perforée



Revêtement des marches R 13
Tôle d'acier perforée



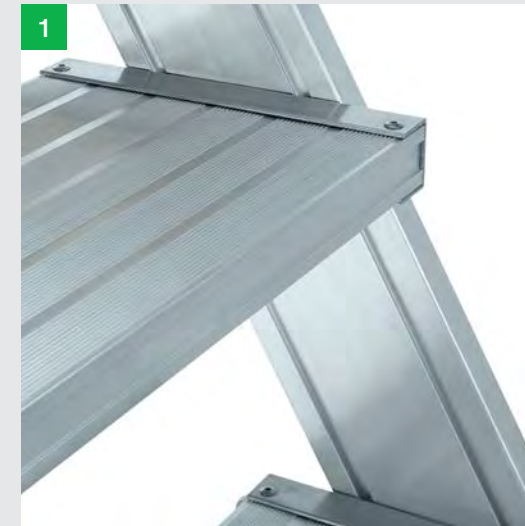
Revêtement des marches R 13
Revêtement corindon R 13
noir ou jaune

Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8

04



1. Vaste choix de largeurs et de revêtements
Marches et plates-formes disponibles en différentes versions

2. Sécurité à portée de main
Main courante et garde-corps fixes ou enfichables pour plus de sécurité

3. Matériaux de haute qualité
Ferrures et raccords vissés protégés contre la corrosion

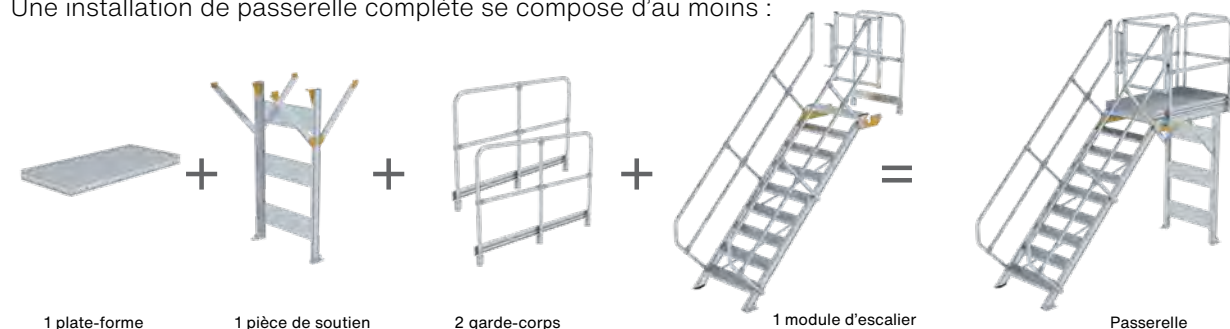
4. Qualité à la pointe de l'industrie
Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : montants rectangulaires)



Système modulaire pour passerelles

Pour vos exigences et situations particulières, vous pouvez, en plus des modules de passerelle qui vous sont propres, également composer votre passerelle de manière individuelle à partir de notre système modulaire.

Une installation de passerelle complète se compose d'au moins :



Remarque : Veuillez indiquer la hauteur exacte nécessaire (bord supérieur de la plate-forme) lors de votre commande. Les modules sont livrés exactement selon les exigences. Autres inclinaisons disponibles sur demande.

Plate-forme

- Pour ce faire, sélectionnez l'une des options suivantes :

Revêtement de plate-forme	Longueur de plate-forme (en mm)	Largeur de plate-forme en mm	N° de commande
Aluminium strié	1260	850	632101
	1860	850	632102
	3060	850	632103



Photo n° de commande 632102

Pièce de soutien

- 1 pièce de soutien est nécessaire pour chaque plate-forme

Hauteur de plate-forme en mm	Largeur de plate-forme en mm	N° de commande
1250 – 2499	850	632201
2500 – 3000	850	632202



Photo n° de commande 632201

Console murale

- Pour fixer les passerelles directement sur le mur d'un bâtiment
- Convient pour les plates-formes de 800 mm de large avec 2 mains courantes



Largeur de plate-forme en mm	N° de commande
1000	600102

Garde-corps rigide

- Veuillez noter que vous avez besoin de deux garde-corps pour chaque plate-forme

Longueur de plate-forme en mm	Hauteur de garde-corps en mm	N° de commande
1260	1100	632230
1860	1100	632231
3060	1100	632232



Photo n° de commande 632230

Garde-corps enfichable

- Fixation du garde-corps au moyen de gaines et de fermetures rapides. Démontable simplement et sans outils

Longueur de plate-forme en mm	Hauteur de garde-corps en mm	N° de commande
1260	1100	632233
1860	1100	632234
3060	1100	632235



Photo n° de commande 632233

Module d'escalier



Revêtement des marches R 9
Aluminium strié

- Un module d'escalier est composé d'un escalier avec main courante des deux côtés, d'un garde-corps frontal ainsi que d'une porte de sécurité (la plate-forme doit être commandée séparément)
- Structure standard des marches en aluminium strié (R 9), également disponible en option en caillebotis en acier (R 12), caillebotis en aluminium (R 13), tôle d'acier perforée (R 13) ou tôle d'aluminium perforée (R 13)
- Inclinaison : 45°
- Largeur de marches : 800 mm
- Profondeur de marche : 225 mm
- Mains courantes et garde-corps rigides des deux côtés avec barres à la hauteur des pieds et des genoux (hauteur : 1100 mm)
- Fixation sûre au moyen d'équerres de base
- Charge maximale : 1,5 kN / m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg



Photo n° de commande 632309

Nombre de marches	Bord supérieur de la plate-forme en mm	Portée en mm	N° de commande
6	1250	1800	632306
7	1460	2010	632307
8	1670	2220	632308
9	1870	2420	632309
10	2080	2650	632310
11	2290	2850	632311
12	2500	3060	632312
13	2700	3260	632313
14	2910	3470	632314
15	3120	3680	632315



Installation de dégivrage en conception modulaire fixe

- Pour l'enlèvement rapide et sûr de la glace et de la neige sur les camions et les véhicules utilitaires. Également idéale pour la réparation des bâches de camions et de structures
- Structure sans entretien en profilés d'aluminium résistants à la corrosion et pièces de raccordement en acier inoxydable pour montage fixe
- Longueurs totales et configurations individuelles possibles grâce à une conception modulaire efficace
- Revêtement de marches et de plate-forme en caillebotis acier antidérapant (R 12) pour toutes les conditions climatiques. La configuration des trous empêche également l'engorgement et la rétention de la saleté et de la neige
- L'accès à la passerelle s'effectue de manière confortable au moyen d'un escalier à 45° avec mains courantes des deux côtés et une porte de sécurité à fermeture automatique
- Le garde-corps des deux côtés avec barre à la hauteur des pieds et des genoux permet de garantir une sécurité élevée au travail (hauteur : 1100 mm)
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- La construction est conforme aux normes DIN EN ISO 14122-2 et -3
- Charge maximale : 1,5 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg

Module 1

- Longueur de plate-forme : 1270 mm

Longueur de plate-forme en mm	1270
Largeur de plate-forme en mm	860
Hauteur de plate-forme en mm	3000
Hauteur totale en mm	4100
Largeur totale en mm	960
Hauteur de garde-corps en mm	1100
Poids en kg	70,0
N° de commande	70501



Module 2

- Longueur de plate-forme : 1870 mm

Longueur de plate-forme en mm	1870
Largeur de plate-forme en mm	860
Hauteur de plate-forme en mm	3000
Hauteur totale en mm	4100
Largeur totale en mm	960
Hauteur de garde-corps en mm	1100
Poids en kg	80,0
N° de commande	70502



Module 3

- Longueur de plate-forme : 3070 mm

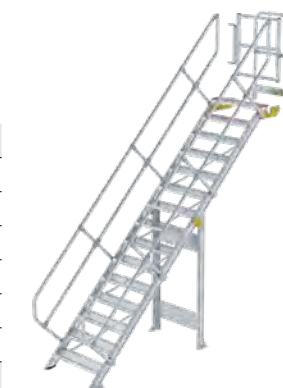
Longueur de plate-forme en mm	3070
Largeur de plate-forme en mm	860
Hauteur de plate-forme en mm	3000
Hauteur totale en mm	4100
Largeur totale en mm	960
Hauteur de garde-corps en mm	1100
Poids en kg	125,0
N° de commande	70503



Module 4

- Escaliers à 45°, avec plate-forme, porte de sécurité à fermeture automatique et garde-corps frontal

Longueur de plate-forme en mm	690
Largeur de plate-forme en mm	860
Hauteur de plate-forme en mm	3000
Hauteur totale en mm	800
Largeur totale en mm	240
Hauteur de garde-corps en mm	45°
Poids en kg	180,0
N° de commande	70521





Échafaudage de dégivrage en conception modulaire fixe

- Pour l'enlèvement rapide et sûr de la glace et de la neige sur les camions et les véhicules utilitaires. Également idéale pour la réparation des bâches de camions et de structures
- Système d'échafaudage sans entretien en aluminium avec stabilisateurs et lest pour montage fixe
- Extensible de manière économique et modulaire
- Revêtements de marches et de plate-forme durables et résistants aux intempéries
- L'accès à la passerelle s'effectue de manière confortable au moyen d'un escalier à 45° avec mains courantes des deux côtés et une porte de sécurité à fermeture automatique
- Le garde-corps des deux côtés avec barre à la hauteur des pieds et des genoux permet de garantir une sécurité élevée au travail (hauteur : 1 000 mm)
- Montage facile grâce à une livraison en groupes modulaires avec instructions de montage
- La construction est conforme aux normes DIN EN 1004 et DIN EN ISO 14122-2 et -3
- Charge maximale : 2,0 kN/m², charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg

Hauteur de plate-forme en mm	3 150
Hauteur de garde-corps en mm	1 000
Hauteur totale en mm	4 250
Largeur de marche en mm	600
Largeur, stabilisateurs compris en mm	2 449
Portée en mm	8 662
Longueur échafaudage en mm	5 682
Poids en kg	550,0
N° de commande	70504

Accessoires



Dêneiguse

N° de commande 70531

Plus d'informations à partir de la page 271

Échafaudage de dégivrage mobile

- Pour l'enlèvement rapide et sûr de la glace et de la neige sur les camions et les véhicules utilitaires. Également idéale pour la réparation des bâches de camions et de structures
- Système d'échafaudage compact et stable en aluminium
- Facile à déplacer grâce à quatre roulettes orientables et peut donc également être utilisé à n'importe quel endroit.
- Sans entretien, durable et résistant aux intempéries
- Échelle inclinée avec main courante et marches de 100 mm de profondeur en tôle d'aluminium perforée (R 13) plus marche d'accès
- Plate-forme antidérapante en caillebotis aluminium (R 13) avec trappe de passage. La configuration des trous empêche également l'engorgement et la rétention de la saleté et de la neige
- Garde-corps sur 4 côtés avec barre à la hauteur des pieds et des genoux pour une sécurité élevée au travail
- Montage facile sans outils via des raccords par emboîtement et des griffes de verrouillage à fermeture automatique
- La construction est conforme à la norme DIN EN 1004-1
- Charge maximale : 1,5 kN / m²
- Livraison rapide (3 – 5 jours ouvrés)

Hauteur de plate-forme en mm	2 800
Hauteur de garde-corps en mm	1 000
Hauteur totale en mm	3 900
Largeur de marche, échelle inclinée en mm	100
Largeur en mm	1 320
Longueur échafaudage en mm	3 000
Poids en kg	190,0
N° de commande	70500

La quantité nécessaire de lest figure dans les instructions de montage et d'utilisation.

Accessoires



Dêneiguse

N° de commande 70531

Plus d'informations à partir de la page 271

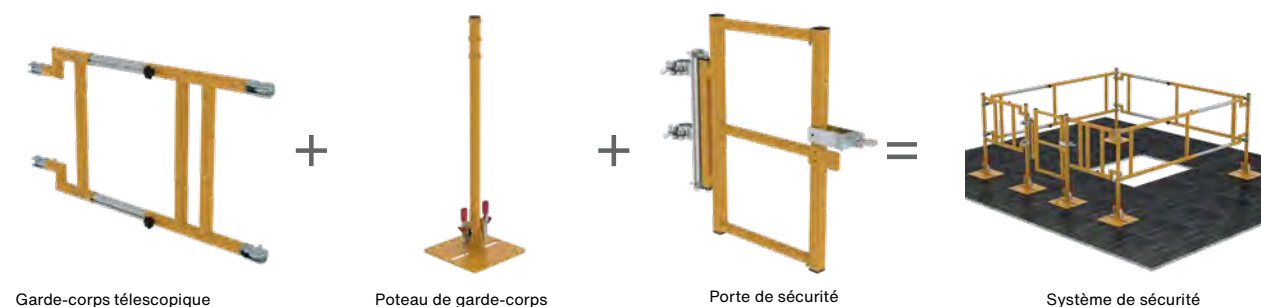




Garde-corps de sécurité FlexxGuard

Les garde-corps de sécurité mobiles FlexxGuard en système modulaire vous permettent de sécuriser facilement les zones dangereuses de vos chantiers ou installations industrielles pour protéger les employés et les visiteurs. Les garde-corps s'installent et se sécurisent rapidement et facilement sur un sol en caillebotis. Grâce à leur structure modulaire, les garde-corps de sécurité FlexxGuard s'adaptent de manière optimale aux besoins et assurent la meilleure protection possible.

Une installation de garde-corps de sécurité complet se compose d'au moins :



Garde-corps télescopique

Poteau de garde-corps

Porte de sécurité

Système de sécurité



Photo n° de commande 70633

Garde-corps télescopique

- Réglage flexible de la longueur
- Mâchoires d'échafaudage à fermeture automatique pour un raccordement sécurisé
- Cadre soudé en tubes cylindriques pour une robustesse très élevée
- Garde-corps avec barre à la hauteur des genoux

Non déployé en mm	Déployé en mm	Revêtement	N° de commande
900	1200	RAL 1021	70633
1200	1800	RAL 1021	70630
1800	2 500	RAL 1021	70631

Porte de sécurité

- Montage facile
- Porte de sécurité en aluminium avec revêtement RAL 1021
- Porte de sécurité avec barre à la hauteur des genoux
- Barrière pivotante (sans revêtement)

Largeur porte de sécurité en mm	N° de commande
427	70632

Poteau de garde-corps

- Convient pour le système de sécurité FlexxGuard
- Pour fixer le garde-corps et la porte de sécurité
- Poteau de garde-corps en aluminium avec revêtement RAL 1021
- Les 2 fermetures à crochet permettent une fixation facile et rapide sur un caillebotis 30x30 mm
- En cas de fixation sur un caillebotis 30 x 30 mm, il n'est pas nécessaire d'utiliser un lest supplémentaire

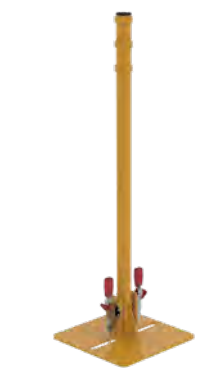
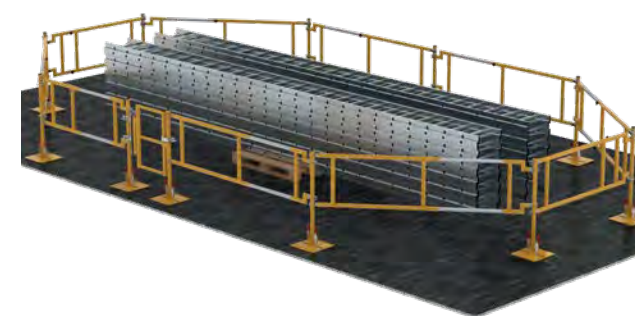
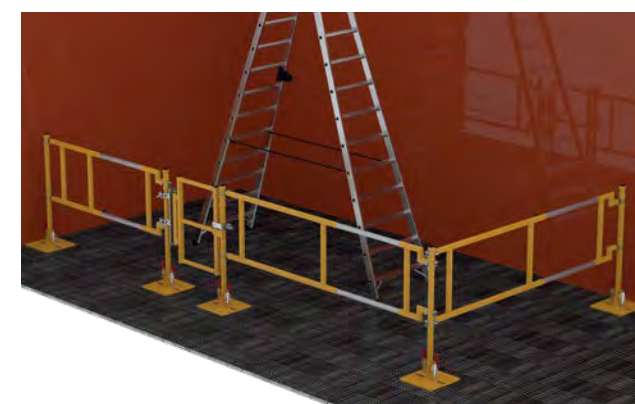
Hauteur du poteau en mm	N° de commande
1130	70629

Avantages

- Niveau élevé de sécurité
- Utilisation mobile
- Montage facile et rapide sans outil
- Adaptable aux différents besoins
- Longue durée de vie et un faible entretien

Variantes de montage

Le garde-corps de sécurité FlexxGuard peut être monté de nombreuses manières. Les composants se combinent de manière flexible sans outil et les zones de danger sont sécurisées simplement et rapidement. Des composants bien pensés de grande qualité et bien visibles pour une protection optimale. Laissez-vous inspirer par nos variantes de montage :





Systeme de garde-corps

- Utilisation universelle
- Montage facile
- Structure robuste
- Design esthétique
- Tous les éléments de raccordement sont également disponibles en acier inoxydable sur demande

Nos éléments de raccordement et tubes d'un diamètre extérieur de Ø 40 mm pour système de garde-corps peuvent être réalisés dans toutes les variantes de structures. La version standard comprend des pièces de raccordement en acier galvanisé, pour une installation en intérieur. Contre supplément, une version en acier inoxydable est également disponible pour une utilisation en extérieur. Un traitement de surface tel qu'un revêtement par pulvérisation, peut être réalisé dans toutes les couleurs RAL usuelles sur demande.

04

04

Aperçu des raccords

Raccord de tube, pièce en T



N° de commande 984010

Raccord de tube, croisillon



N° de commande 984011

Raccord de tube, pièce d'angle



N° de commande 984012

Raccord de tube articulé 0 – 90°



- 1 pièce supplémentaire nécessaire, n° de commande 986031

N° de commande 984013

Raccord de tube articulé 0 – 90°



- 1 pièce supplémentaire nécessaire, n° de commande 986031

N° de commande 984014

Raccord de tube, raccord de garde-corps 45°/60°



NOUVEAU !

45° 60°

N° de commande 984035 984038

Raccord d'angle tête à 90°



N° de commande 984025

Raccord d'angle à 90° ouvert



N° de commande 984026

Pièce articulée de garde-corps



N° de commande 984023

Gaine de garde-corps



N° de commande 984015

Gaine d'enfichage



N° de commande 984028

Support mural



N° de commande 984018

Support au sol



- Diamètre de la plaque de fixation : 100 mm

N° de commande 984019

Pièce de remplissage de garde-corps



- Nécessaire si le garde-corps est prévu en version rigide

N° de commande 984016

Goupille pour tube



N° de commande 984037

Embout 108 x 25



- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 984060

Bouchon de fermeture Ø 40 x 3



- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 984061

Vis en T à encoche



- 1 jeu = 10 pièces

M8 x 18 compl. M8 x 55 compl.

N° de commande 984062 984063

Vis d'assemblage



- 1 jeu = 10 pièces

M8 x 25 compl.

N° de commande 984064

Barre au niveau du sol



108 x 25 x 3500

N° de commande 986063

Tube rond AL



Ø 40 x 3 x 3500

N° de commande 986007

Châssis en option



Châssis pour escaliers à plate-forme

Configurer en ligne : www.steigtechnik.de/fr/configurateur

ZBS 1-2



- 2 roulettes orientables relevables et abaissables à l'aide du levier de commande
- Levier de commande avec boulons de sécurité au choix à droite ou à gauche
- Course de travail 50 mm
- Roulettes orientables de Ø 125 mm à Ø 200 mm au choix

ZBS 1-4



- 4 roulettes orientables relevables et abaissables à l'aide du levier de commande
- Levier de commande avec boulons de sécurité au choix à droite ou à gauche
- Course de travail 50 mm
- Roulettes orientables de Ø 125 mm à Ø 200 mm au choix

ZBS 2-2



- 2 roulettes orientables avec levier de commande à pédale
- Roulettes orientables de Ø 100 mm à Ø 200 mm au choix
- La position du levier de commande à pédale peut varier en fonction du revêtement des marches

ZBS 2-4



- 4 roulettes orientables avec levier de commande à pédale
- Roulettes orientables de Ø 100 mm à Ø 200 mm au choix
- La position du levier de commande à pédale peut varier en fonction du revêtement des marches

ZBS 3-2



- 2 roulettes orientables avec actionnement à frein hydraulique
- Roulettes orientables de Ø 160 mm ou Ø 200 mm au choix

ZBS 3-4



- 4 roulettes orientables avec actionnement à frein hydraulique
- Roulettes orientables de Ø 160 mm ou Ø 200 mm au choix

ZBS 4



- 2 roulettes orientables avec levier de commande à pédale
- Levier de commande à pédale à droite sous la première marche
- Roulettes orientables Ø 100 mm

ZBS 5



- 2 roues orientables avec levier de commande à pédale situé entre les pédales
- Roulettes orientables Ø 125 mm

Accessoires et pièces de rechange

Escaliers, sauts de loup, passerelles

Nos accessoires éprouvés rendent nos produits encore plus pratiques et sûrs à utiliser. Pour toute notre offre de produits, nous continuons à proposer les accessoires et pièces de rechange standard, à monter soi-même, pendant de nombreuses années.



Photo n° de commande 600100

Console murale

Convient pour la largeur des marches	600 mm	800 mm	1000 mm
N° de commande	600100	600101	600102
Pour main courante des deux côtés			
N° de commande	600101	600102	600129



Photo n° de commande 650103

Garde-corps frontal

- La gaine d'enfichage est à commander séparément

Convient pour la largeur des marches	600 mm	800 mm	1000 mm
N° de commande	650103	650104	650105



Photo n° de commande 690070

Cadre de soutien pour escaliers

- 45° / 60° / 90° sous la plate-forme

Hauteur de plate-forme en mm	500 - 1000	1001 - 2000	2001 - 3000	3001 - 4000
N° de commande	690070	690075	690080	690085

Cuvette porte-outils pour garde-corps ≥ 800 mm



- L x l x H mm 600 x 300 x 100
- Charge maximale : 20 kg

N° de commande 300108

Équerre de base pour fixation au sol



- 1 pièce

N° de commande 690925

Câble de sécurité



- Câble de sécurité avec mousquetons et vis à œillet pour largeurs de plate-forme de 600 / 800 / 1 000 mm

N° de commande 70739

Largeur de la plate-forme	600 mm	800 mm	1000 mm
N° de commande	70738	70739	70740

Crochets de suspension



- Crochets de positionnement pour garde-corps enfichables de Ø 40 mm
- 1 jeu = 2 pièces

N° de commande 70750

Barre de sécurité



- Barre de sécurité avec barre à la hauteur des genoux pour largeurs de plate-forme 600 / 800 / 1 000 mm

N° de commande 70746

Largeur de la plate-forme	600 mm	800 mm	1000 mm
N° de commande	70746	70747	70748

Déneigeuse avec support



- Déneigeuse à neige stable et robuste en aluminium
- Manche isolé et antidérapant
- Pour toutes les installations et tous les échafaudages de dégivrage
- Support compris

Longueur x Largeur en mm 3 200 x 835

Poids en kg 3,0

N° de commande 70531



Porte de sécurité

- Conforme à la norme DIN EN ISO 14122
- Porte de sécurité pour largeurs de plate-forme 600 / 800 / 1000 mm
- Longueur de plate-forme min. : 600 mm largeur = longueur 1000 mm / 800 mm largeur = longueur 1200 mm / 1000 mm largeur = longueur 1400 mm
- Montage facile

	600 mm	800 mm	1000 mm
N° de commande	70735	70736	70737



Porte de sécurité télescopique

- Conforme à la norme DIN EN ISO 14122
- Porte de sécurité pour largeurs de plate-forme 600 / 800 / 1000 mm réglables de manière fixe
- Possibilité d'adaptation sur site à des dimensions intermédiaires grâce à des trous de perçage supplémentaires
- Montage facile

N° de commande 70772



Cuvette porte-outils

- Avec support et fixation
- Compatibles avec les plages de serrage de Ø 38 à 51 mm utilisation universelle
- Charge max. : env. 10 kg

Dimensions 500 x 200 mm 800 x 300 mm

N° de commande 19274 19276

Cuvette porte-outils



- Avec support et fixation
- Convient pour passerelle 70° avec n° de commande 303404 - 303408
- Charge max. : env. 10 kg
- 500 x 220 mm

N° de commande 19273

Câble de sécurité



- Câble de sécurité avec mousquetons et vis à œillet pour largeur de plate-forme de 600 mm
- Convient pour passerelle 70° avec n° de commande 303404 - 303408

N° de commande 50125



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step

- Convient pour passerelle 70° avec n° de commande 303404 - 303408
- Effet antidérapant optimisé, marche assurée, maintien confortable. Se clipse sur toute sa surface et de manière adaptée sur la marche

N° de commande passerelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
303404	50262
303405	50264
303406	50266
303407	50268
303408	50270



Kit d'équipement ultérieur revêtement clip-step R 13

- Convient pour passerelle 70° avec n° de commande 303404 - 303408
- Revêtement certifié antidérapant
- Sécurité au travail renforcée, notamment dans les environnements de travail humides et huileux
- Se clipse sur toute sa surface et de manière adaptée sur la marche

N° de commande passerelle	N° de commande Kit d'équipement ultérieur
303404	41652
303405	41654
303406	41656
303407	41658
303408	41660



Plaquette de contrôle

- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces

Taille	40 x 40 mm
N° de commande	19175



Autocollant d'inventaire

- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
N° de commande	19176

Qualité et
stabilité pour
votre sécurité.



05 Échafaudages

Échafaudages roulants	288
Échafaudage pliant	312
Composants, accessoires et pièces de rechange	322

Échafaudages

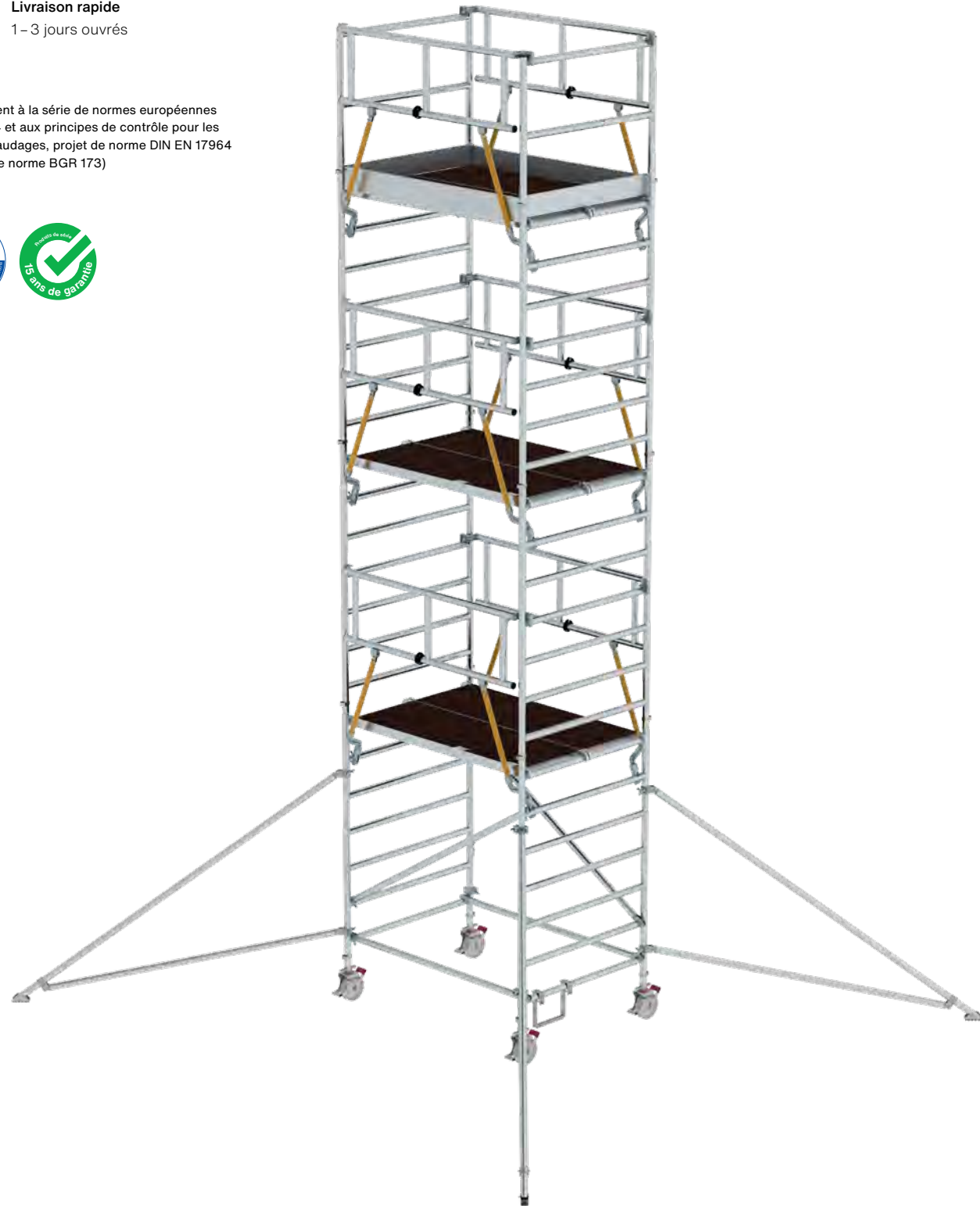
Montage simple et rapide, association flexible

05



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

Conformément à la série de normes européennes DIN EN 1004 et aux principes de contrôle pour les petits échafaudages, projet de norme DIN EN 17964 (et l'ancienne norme BGR 173)

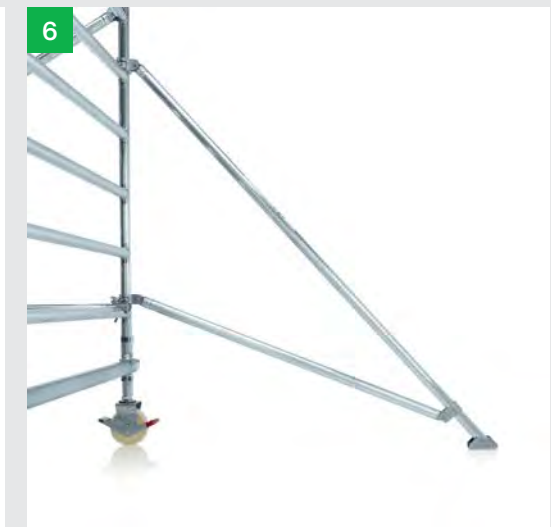
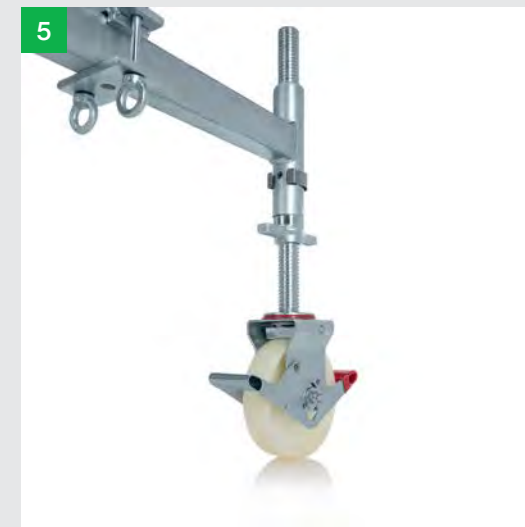
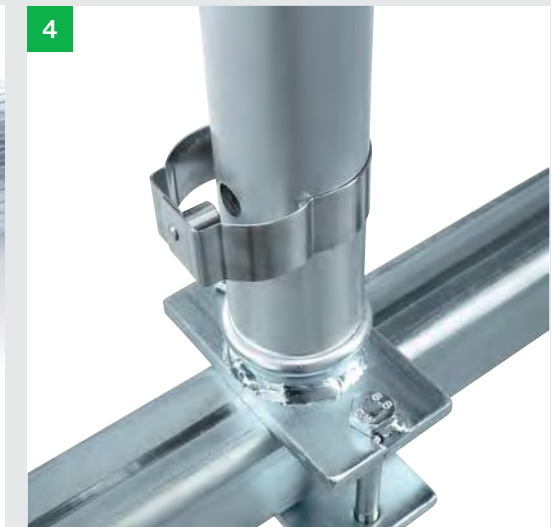
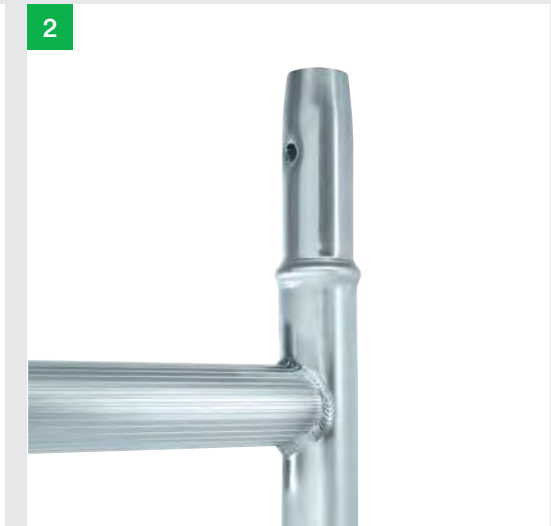
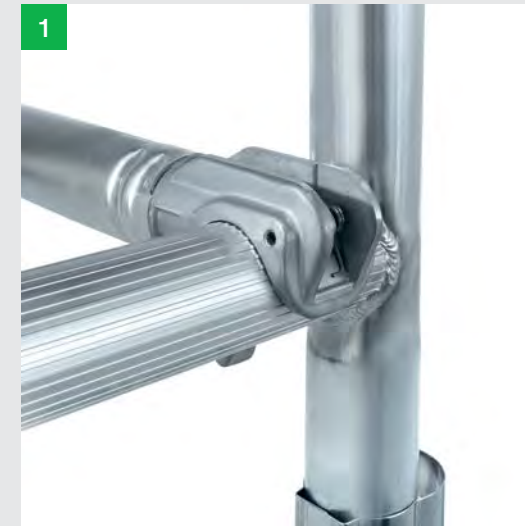


Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8

05



1. Raccordement stable

Mâchoires d'échafaudage à fermeture automatique avec géométrie sophistiquée pour un raccordement sécurisé

2. Qualité à la pointe de l'industrie

Cadre soudé en tubes cylindriques, composants allégés

3. Antidérapant

Barreaux complètement profilés pour une montée et une descente sécurisées

4. Verrouillage sécurisé

Raccordement de chaque élément du cadre avec un système novateur de clips à ressort

5. Base flexible

Roulettes orientables avec compensation de la hauteur et répartition des charges au centre lorsque les freins sont activés

6. Stabilité

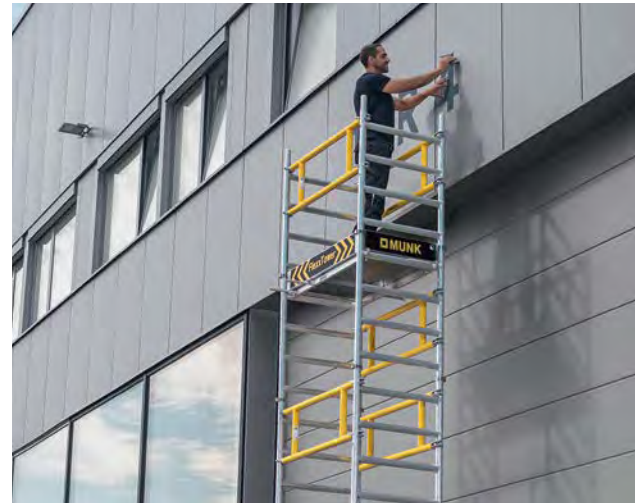
Stabilisateur réglable avec pied orientable

Aperçu des différents échafaudages

Traverses mobiles, stabilisateurs, plateforme double ou bien échafaudage à une personne. Choisissez la version qui vous conviendra le mieux.

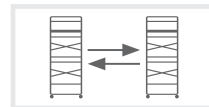
Un échafaudage roulant à structure classique et deux garde-corps de montage de sécurité (réf. : 27991), garantissant en permanence une sécurité maximale, conformément aux normes les plus récentes.

Ou un échafaudage roulant confortable, équipé du garde-corps de sécurité avancés SG de MUNK Günzburger Steigtechnik, assurant un montage sûr et confortable conforme aux dernières normes.



Les deux versions respectent l'état actuel de la technique ainsi que les normes en vigueur et peuvent être montées librement, de manière sûre et confortable. Mais en assurant un travail en toute sécurité à toutes les hauteurs !

Comparatif des échafaudages



Selon la norme DIN EN 1004, le montage, le démontage et la modification des échafaudages roulants doivent pouvoir être réalisés sans équipement de protection individuelle contre les chutes. L'utilisation de deux garde-corps de sécurité de montage permet de satisfaire cette exigence.



Conforme à la norme DIN EN 1004-1



Garde-corps de montage de sécurité

Photo n° de commande 27991
page 299



Garde-corps de sécurité pour échafaudage roulant

Photo n° de commande 27992
page 323



FlexxTower

Photo n° de commande 125100
page 282



Échafaudage roulant avec traverses mobiles et plate-forme double

Photo n° de commande 173436
page 288



Échafaudage roulant avec traverses mobiles

Photo n° de commande 154445
page 290



FlexxTower SG

Photo n° de commande 125111
page 284



Échafaudage roulant SG avec traverses mobiles et plate-forme double

Photo n° de commande 173437
page 300



Échafaudage roulant SG avec traverses mobiles

Photo n° de commande 154444
page 302



Échafaudage roulant avec stabilisateurs

Photo n° de commande 154446
page 292



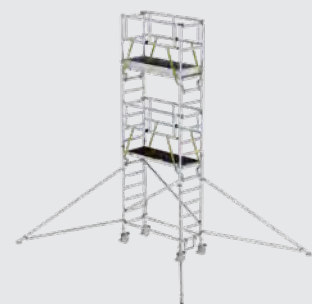
Échafaudage roulant avec stabilisateurs et plate-forme double

Photo n° de commande 167436
page 294



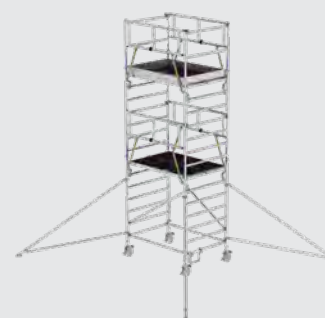
Échafaudage roulant avec échelles inclinées et stabilisateurs

Photo n° de commande 167200
page 296



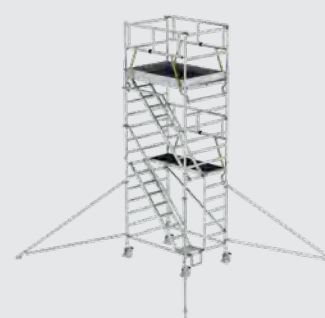
Échafaudage roulant SG avec stabilisateurs

Photo n° de commande 154449
page 304



Échafaudage roulant SG avec stabilisateurs et plate-forme double

Photo n° de commande 167439
page 306



Échafaudage roulant SG avec échelles inclinées et stabilisateurs

Photo n° de commande 167201
page 308



Échafaudage roulant ML standard

Photo n° de commande 166420
page 298



Échafaudage pliant avec stabilisateurs

Photo n° de commande 115139
page 314



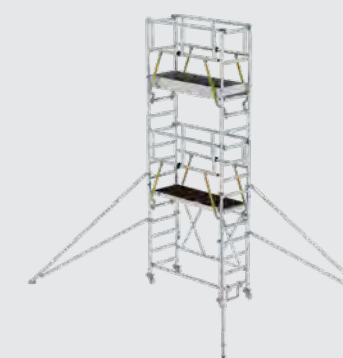
Échafaudage pliant avec plate-forme triple

Photo n° de commande 115544
page 318



Échafaudage roulant ML standard SG

Photo n° de commande 166430
page 310



Échafaudage pliant SG avec stabilisateurs

Photo n° de commande 115134
page 320



Échafaudage pliant SG avec plate-forme triple

Photo n° de commande 115545
page 319



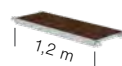
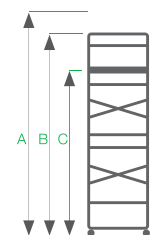
Photo n° de commande 125100

FlexxTower

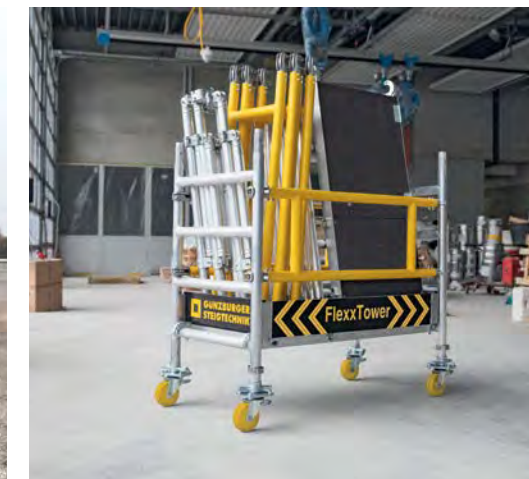


Avantages du produit en vidéo
www.steigtechnik.de/videos

- 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



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,10	4,10
B Hauteur d'échafaudage en m	2,30	3,30
C Hauteur de plate-forme en m	1,10	2,10
Taille de la plate-forme en m	1,20 x 0,60	1,20 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
Poids en kg	69	80,0
N° de commande	125121	125122



Hauteur de la plate-forme en m		1,10	2,10	3,10	6,10
Liste de pièces	N° de comm.	125121	125122	125123	125100
Cadre de rehaussement 1,0 m	12905	4	6	8	10
Stabilisateur triangulaire	12926	4	4	4	4
Planche de bordure latérale	12943	2	2	2	2
Planche de bordure frontale	12913	2	2	2	2
Garde-corps latéral	27955	2	3	4	6
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2
Roulettes orientables 125	12973	4	4	4	4

		Lestage en kg			
Utilisation en intérieur	Montage central	0	0	0	0
	Montage Structure	0	20	50	80
Utilisation en extérieur	Montage central	0	0	80	160
	Montage Structure	20	70	120	180

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 des informations à ce sujet.



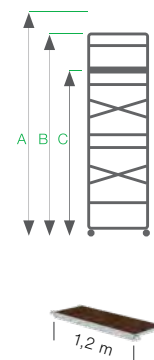
5,10	6,10
4,30	5,30
3,10	4,10
1,20 x 0,60	1,20 x 0,60
1,40 x 0,80 x 0,90	1,40 x 0,80 x 1,20
102,0	117,0
125123	125100



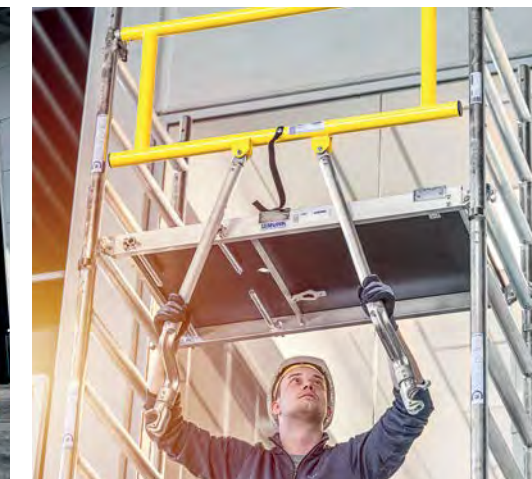
Photo n° de commande 125111

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



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



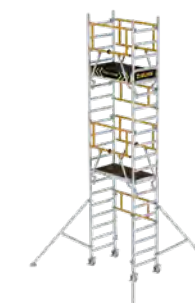
Hauteur de la plate-forme en m		1,10	2,10	3,10	6,10
Liste de pièces	N° de comm.	125100	125121	125122	125123
Cadre de rehaussement 1,0 m	12905	4	6	8	10
Stabilisateur triangulaire	12926	4	4	4	4
Planche de bordure latérale	12943	2	2	2	2
Planche de bordure frontale	12913	2	2	2	2
Garde-corps avancé	12956	2	2	4	4
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2
Roulettes orientables 125	12973	4	4	4	4

		Lestage en kg			
Utilisation en intérieur	Montage central	0	0	0	0
	Montage Structure	0	20	50	80
Utilisation en extérieur	Montage central	0	0	80	160
	Montage Structure	20	70	120	180

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 des informations à ce sujet.



5,10	6,10
4,30	5,30
3,10	4,10
1,20 x 0,60	1,20 x 0,60
1,65 x 0,80 x 0,95	1,65 x 0,80 x 1,86
115,0	130,0
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

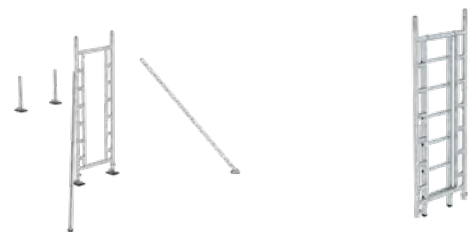
- Extension du kit escalier FlexxTower 1
- Pour le montage d'un échafaudage à une personne dans les escaliers, avec accès permettant d'utiliser les escaliers (n° de commande 12909 nécessaire).

Composé de :

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



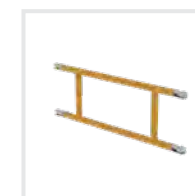
Photo n° de commande 12910



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

Accessoires et pièces de rechange pour FlexxTower

Double garde-corps



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Revêtement par pulvérisation de peinture RAL 1021

N° de commande 12955

Garde-corps de sécurité FlexxTower



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Pour montage et un démontage sécurisés de l'échafaudage

N° de commande 12956

Cadre de rehaussement



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Hauteur : 1 000 mm

N° de commande 12905

Planche de bordure frontale



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Longueur : 600 mm
- En aluminium

N° de commande 12913

Plate-forme avec trappe



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Taille de la plate-forme : 1 200 x 600 mm

N° de commande 12931

Plate-forme Ergo avec trappe

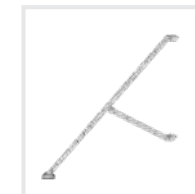


- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Taille de la plate-forme : 1 200 x 600 mm

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale reste applicable (résistance au vieillissement de 10 ans)

N° de commande 12932

Stabilisateur triangulaire



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Télescopique
- Pied orientable avec revêtement caoutchouc inclus

N° de commande 12926

Planche de bordure latérale



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Longueur : 1 200 mm
- En aluminium

N° de commande 12943

Pied de broche FlexxTower



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Poids : 3,5 kg
- Plage de réglage de 300 mm

N° de commande 12908

Roulettes orientables de Ø 125 mm



- Convient pour les FlexxTower et FlexxTower SG
- Répartition des charges au centre
- Avec broche pour le réglage de la hauteur

N° de commande 12973

Échafaudage roulant avec traverses mobiles et plate-forme double

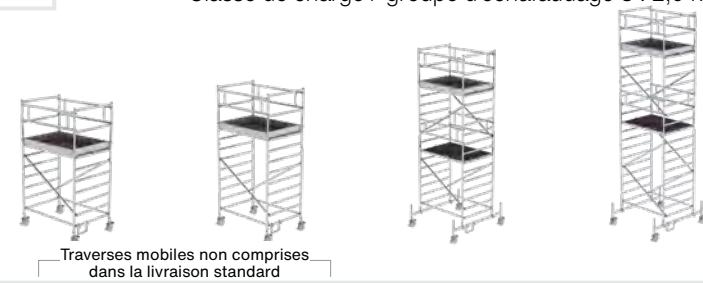
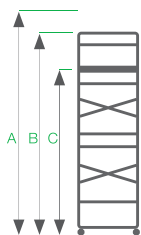


- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Surface de travail grand format de 1,20 m de largeur
- Traverses mobiles en acier galvanisé pour un remplacement flexible de la position de travail (lieu / mise en place)
- Quatre roulettes orientables de Ø 200 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches pour compensation de la hauteur
- En desserrant les vis de montage, l'échafaudage peut être glissé sur les traverses mobiles en acier galvanisé pour permettre un montage latéral ou central de précision
- 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 pour une manipulation aisée
- Différentes longueurs de plates-formes disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 13,62 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

Photo n° de commande 173436



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.



	4,51	5,07	6,66	7,78
A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,66	7,78
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,76	6,88
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	4,66	5,78

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m				
Poids en kg	113,0	119,0	208,0	217,0
N° de commande	173235	173336*	173436	173535

Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m				
Poids en kg	135,0	141,0	247,0	264,0
N° de commande	174235	174336*	174436	174535

Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m				
Poids en kg	143,0	150,0	263,0	279,0
N° de commande	175235	175336*	175436	175535

Les dimensions en hauteur sans traverses mobiles sont toutes réduites de 0,1 m
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Taille de la plate-forme en m	1,80 x 1,35										2,45 x 1,35										3,00 x 1,35																			
Hauteur de la plate-forme en m	2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		11,62		2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		11,62	
Liste de pièces	N° de comm.	173235	173336	173436	173535	173636	173736	173836	173936	173036	173136	N° de comm.	174235	174336	174436	174535	174636	174736	174836	174936	174036	174136	N° de comm.	175235	175336	175436	175535	175636	175736	175836	175936	175036	175136							
Cadre de rehaussement 1,0 m	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2							
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10							
Cadre de rehaussement 0,5 m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0							
Cadre de garde-corps	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
Garde-corps latéral	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10							
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5							
Plate-forme sans trappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5							
Planche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
Barre diagonale	27937	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27937	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27937	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10							
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
Traverses mobiles 2,0 m	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2							
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg													
		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35																	
en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p. p. p.	10	30	40	70	70	100	110	140	p. p. p. p.	0	20	20	50	50	80	80	110	p. p. p. p.	0	10	10	30	30	60	60	90							
en extérieur	Montage central	130	200	150	250	340	470	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	210	160	270	370	500	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	220	160	280	390	530	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	
	Montage Structure	p. p. p. p.	150	220	280	360	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	160	230	310	400	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	170	250	330	420	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	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.



8,62	9,74	10,58	11,7	12,54	13,62
7,72	8,84	9,68	10,80	11,64	12,72
6,62	7,74	8,58	9,70	10,54	11,62

267,0	279,0	326,0	338,0	385,0	397,0
173636	173736	173836	173936	173036	173136

324,0	336,0	401,0	413,0	477,0	489,0
174636	174736	174836	174936	174036	174136

345,0	357,0	428,0	440,0	511,0	523,0
175636	175736	175836	175936	175036	175136



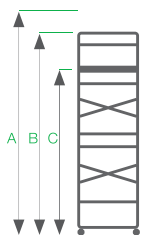
Échafaudage roulant avec traverses mobiles

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Traverses mobiles en acier galvanisé pour un remplacement flexible de la position de travail (lieu / mise en place)
- Quatre roulettes orientables de Ø 200 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches pour compensation de la hauteur
- En desserrant les vis de montage, l'échafaudage peut être glissé sur les traverses mobiles en acier galvanisé pour permettre un montage latéral ou central de précision
- 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 pour une manipulation aisée
- Différentes longueurs de plates-formes disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 12,54 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

Photo n° de commande 154445



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.



Traverses mobiles non comprises dans la livraison standard



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,26	6,66	7,78
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,36	5,76	6,88
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,26	4,66	5,78

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m				
Poids en kg	92,0	132,0	168,0	180,0
N° de commande	170235	154347*	154445	154545

Taille de la plate-forme 2,45 x 0,75 m				
Poids en kg	103,0	143,0	187,0	199,0
N° de commande	171235	155347*	155445	155545

Taille de la plate-forme 3,00 x 0,75 m				
Poids en kg	111,0	151,0	200,0	213,0
N° de commande	172235	156347*	156445	156545

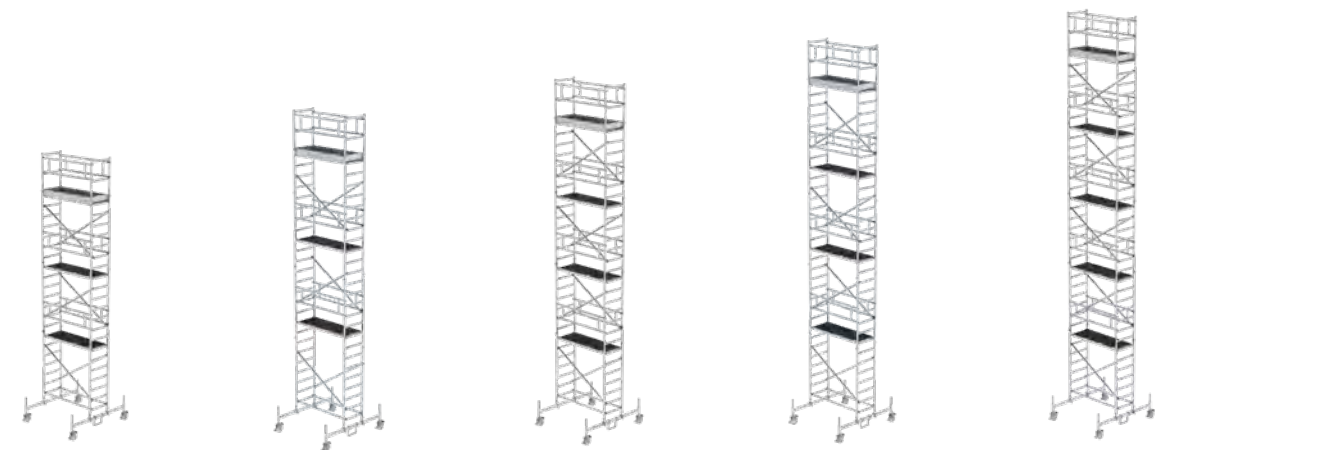
Les dimensions en hauteur sans traverses mobiles sont toutes réduites de 0,1 m
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Taille de la plate-forme en m	1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75																					
	2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54							
Hauteur de la plate-forme en m	2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		2,51		3,26		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54							
Liste de pièces	N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.		N° de comm.									
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2							
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10		
Cadre de rehaussement 0,5 m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Cadre de garde-corps	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Garde-corps latéral	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27956	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10		
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5		
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Barre diagonale	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10		
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Traverses mobiles 2,0 m	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27923	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg									
		90	0	0	20	30	70	80	120	140	80	0	0	0	40	50	90	100	70	0	0	0	0	20	30	70	70				
en intérieur	Montage central																														
	Montage Structure	p. p.	40	90	120	150	180	210	250	270	p. p.	40	80	120	140	180	200	240	260	p. p.	40	80	110	130	170	190	230	250			
en extérieur	Montage central																														
	Montage Structure	p. p.	140	250	340	430	530	n. a.	n. a.	n. a.	p. p.	150	270	360	460	570	n. a.	n. a.	n. a.	p. p.	160	290	390	500	620	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.



8,62	9,74	10,58	11,70	12,54
7,72	8,84	9,68	10,80	11,64
6,62	7,74	8,58	9,70	10,54

208,0	216,0	249,0	257,0	289,0
154645	154745	154845	154945	154045

235,0	243,0	283,0	291,0	331,0
155645	155745	155845	155945	155045

253,0	261,0	307,0	315,0	360,0
156645	156745	156845	156945	156045

Échafaudage roulant avec stabilisateurs

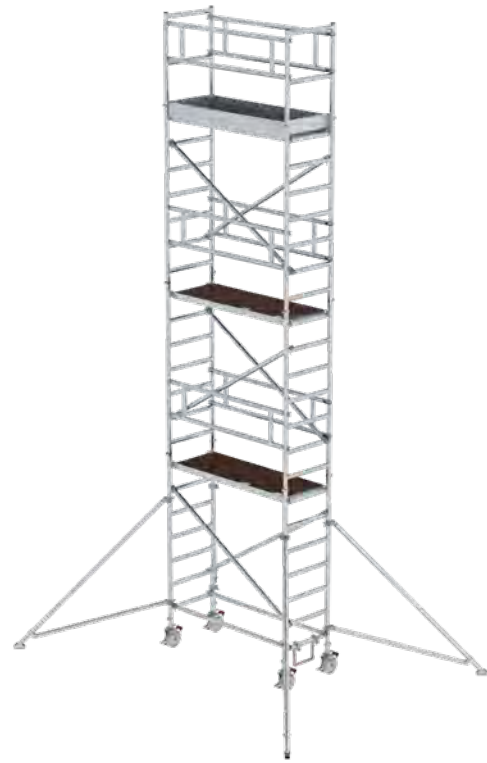
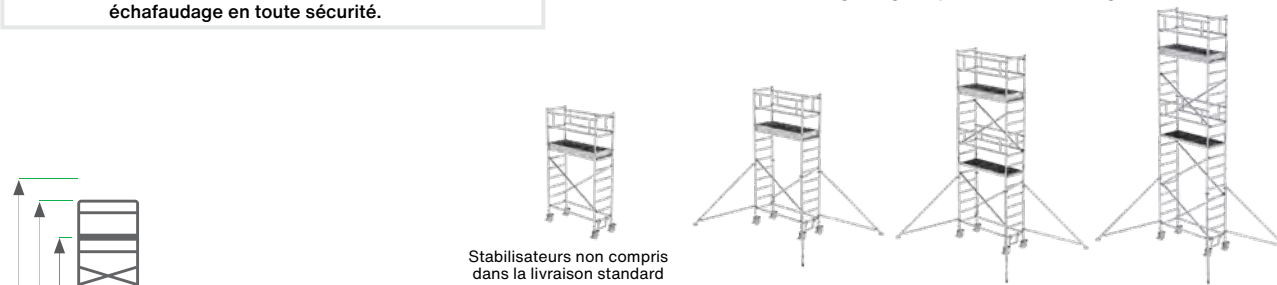


Photo n° de commande 154646

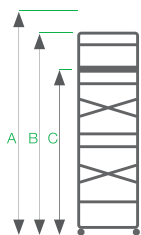


Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Flexibilité et stabilité élevées grâce à des 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 pour compensation de la hauteur
- 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 pour une manipulation aisée
- Différentes longueurs de plate-forme disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 12,35 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Stabilisateurs non compris dans la livraison standard



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,57	6,69
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	4,47	5,59

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m				
Poids en kg	92,0	114,0	151,0	162,0
N° de commande	170235	154348*	154446	154546

Taille de la plate-forme 2,45 x 0,75 m				
Poids en kg	103,0	126,0	170,0	182,0
N° de commande	171235	155348*	155446	155546

Taille de la plate-forme 3,00 x 0,75 m				
Poids en kg	111,0	134,0	183,0	196,0
N° de commande	172235	156348*	156446	156546

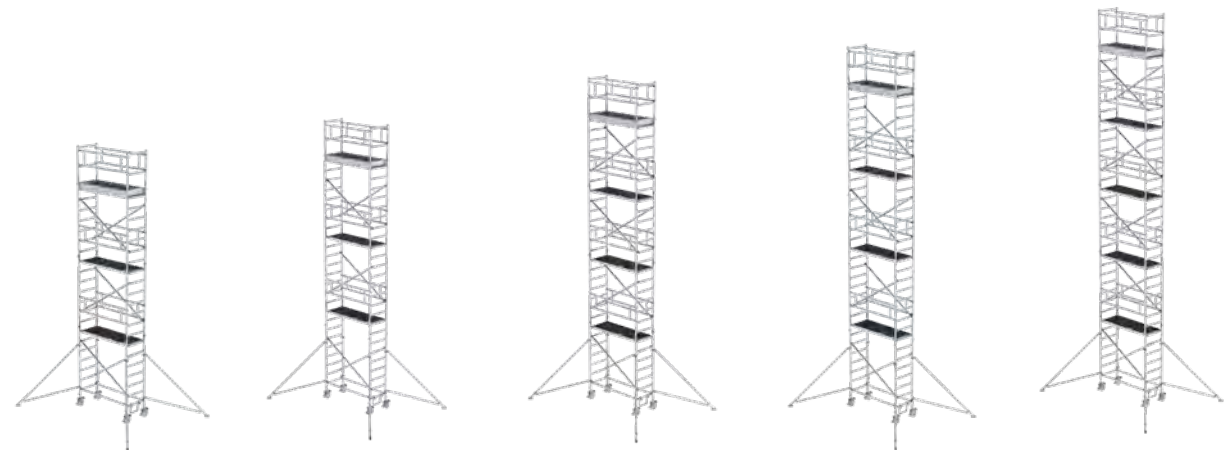
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Taille de la plate-forme en m	1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75									
	Hauteur de la plate-forme en m										Hauteur de la plate-forme en m										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	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	2,51	3,07	4,47	5,59	6,43	7,55	8,39	9,51	10,35			
Liste de pièces	N° de comm.										N° de comm.										N° de comm.									
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0		
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre de rehaussement 0,5 m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Cadre de garde-corps	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Garde-corps latéral	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27956	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Barre diagonale	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Stabilisateur triangulaire	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg									
		en intérieur										en intérieur										en extérieur									
Utilisation en intérieur	Montage central	90	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Montage Structure	p. p.	0	0	100	120	150	170	200	220	p. p.	0	0	90	110	140	170	190	210	p. p.	0	0	90	100	140	150	180	200			
Utilisation en extérieur	Montage central	350	0	0	100	150	220	n. a.	n. a.	n. a.	380	0	0	100	160	240	n. a.	n. a.	n. a.	410	0	0	110	170	260	n. a.	n. a.	n. a.			
	Montage Structure	p. p.	0	0	260	330	410	n. a.	n. a.	n. a.	p. p.	170	300	280	360	450	n. a.	n. a.	n. a.	p. p.	0	0	300	390	480	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.



8,43	9,55	10,39	11,51	12,35
7,53	8,65	9,49	10,61	11,45
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35

191,0	199,0	231,0	239,0	272,0
154646	154746	154846	154946	154046

218,0	226,0	266,0	274,0	314,0
155646	155746	155846	155946	155046

236,0	244,0	289,0	297,0	343,0
156646	156746	156846	156946	156046

Échafaudage roulant avec stabilisateurs et plate-forme double

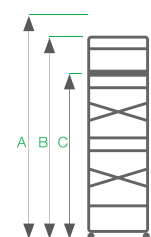


Photo n° de commande 167535



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Surface de travail grand format de 1,20 m de largeur
- Flexibilité et stabilité élevées grâce à des stabilisateurs rabattables
- Idéal 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 pour compensation de la hauteur
- 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 pour une manipulation aisée
- Différentes longueurs de plate-forme disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 13,47 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Stabilisateurs non compris dans la livraison standard

A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,57	6,69
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	4,47	5,59

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m				
Poids en kg	113,0	119,0	191,0	207,0
N° de commande	173235	173336	167436	167535

Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m				
Poids en kg	135,0	141,0	230,0	246,0
N° de commande	174235	174336	168436	168535

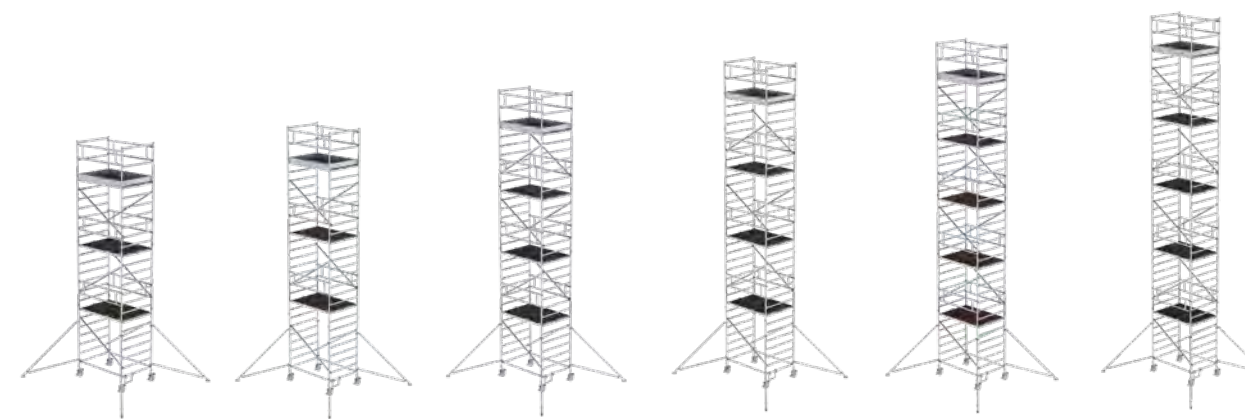
Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m				
Poids en kg	144,0	150,0	245,0	262,0
N° de commande	175235	175336	169436	169535

Taille de la plate-forme en m		1,80 x 1,35										2,45 x 1,35										3,00 x 1,35																																												
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		11,47		2,51		3,07		4,47		5,59		6,43		7,55		8,39		9,51		10,35		11,47																										
Liste de pièces		N° de comm.		173235		173336		167436		167535		167636		167736		167836		167936		167036		167136		N° de comm.		174235		174336		168436		168535		168636		168736		168836		168936		168036		168136																						
Cadre de rehaussement 1,0 m	27902	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10																																	
Cadre de rehaussement 0,5 m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0																															
Cadre de garde-corps	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Garde-corps latéral	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27957	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10																																	
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5																																	
Plate-forme sans trappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27934	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5																																	
Planche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Barre diagonale	27937	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27908	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10	27938	2	2	4	6	6	6	8	8	10	10																																	
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Stabilisateur triangulaire	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4																															
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																															
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																															

		Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg																			
Utilisation en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p. p. p.	20	40	50	70	80	100	110	140	p. p. p. p.	10	30	30	60	60	90	90	120	p. p. p. p.	0	20	20	50	50	70	70	100													
Utilisation en extérieur	Montage central	130	200	0	10	30	90	140	n. a.	n. a.	n. a.	140	210	0	10	30	100	140	n. a.	n. a.	n. a.	140	220	0	10	20	90	140	n. a.	n. a.	n. a.										
	Montage Structure	p. p. p. p.	130	190	240	310	380	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	140	210	260	340	420	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	150	220	280	360	450	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.



8,43	9,55	10,39	11,51	12,35	13,47
7,53	8,65	9,49	10,61	11,45	12,57
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47

250,0	262,0	309,0	321,0	368,0	380,0
167636	167736	167836	167936	167036	167136

307,0	319,0	383,0	395,0	460,0	472,0
168636	168736	168836	168936	168036	168136

328,0	340,0	411,0	423,0	493,0	505,0
169636	169736	169836	169936	169036	169136



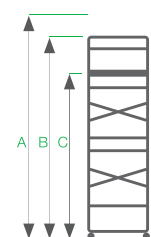
Photo n° de commande 167300



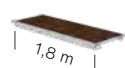
Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.

Échafaudage roulant avec échelles inclinées et stabilisateurs

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Échelles inclinées d'une plate-forme à une autre avec marches en aluminium strié profondes de 100 mm et main courante pour une montée et une descente sécurisées
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Flexibilité et stabilité élevées grâce à des 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
- Surface de travail grand format de 1,35 m de largeur
- 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
- Différentes longueurs de plates-formes disponibles (1,80 / 2,45 / 3,00 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 12,35 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	6,47
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	5,57
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	4,47



Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m		
Poids en kg	118,0	187,0
N° de commande	167100	167200



Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m		
Poids en kg	140,0	222,0
N° de commande	167110	167210



Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m		
Poids en kg	153,0	239,0
N° de commande	167120	167220

Liste de pièces	N° de comm.	1,80 x 1,35					2,45 x 1,35					3,00 x 1,35						
		2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35		
Cadre d'accès	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9
Cadre de garde-corps	27996	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2
Garde-corps latéral	27955	2	3	4	5	6	27956	2	3	4	5	6	27957	2	3	4	5	6
Plate-forme avec trappe	27970	1	1	1	1	1	27985	1	1	1	1	1	27986	1	1	1	1	1
Plate-forme sans trappe	27932	1	2	3	4	5	27930	1	2	3	4	5	27934	1	2	3	4	5
Panche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2
Panche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2
Accès inférieur	27961	1	1	1	1	1	27963	1	1	1	1	1	27965	1	1	1	1	1
Accès	27962	0	1	2	3	4	27964	0	1	2	3	4	27966	0	1	2	3	4
Main courante	27929	0	1	2	3	4	27983	0	1	2	3	4	27984	0	1	2	3	4
Main courante supérieure	27939	1	1	1	1	1	27967	1	1	1	1	1	27968	1	1	1	1	1
Barre diagonale	27937	1	2	3	4	5	27908	1	2	3	4	5	27938	1	2	3	4	5
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2
Stabilisateur triangulaire	27926	0	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4	27926	0	4	4	4	4
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1

Utilisation	Montage	Lestage en kg					Lestage en kg					Lestage en kg				
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p.	20	50	80	220	p. p.	10	40	80	210	p. p.	10	40	70	200
en extérieur	Montage central	120	0	50	n. a.	n. a.	140	0	60	n. a.	n. a.	150	0	70	n. a.	n. a.
	Montage Structure	p. p.	130	250	n. a.	n. a.	p. p.	140	270	n. a.	n. a.	p. p.	160	300	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.



8,43	10,39	12,35
7,53	9,49	11,45
6,43	8,39	10,35

237,0	286,0	336,0
167300	167400	167500

284,0	347,0	410,0
167310	167410	167510

306,0	373,0	440,0
167320	167420	167520



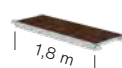
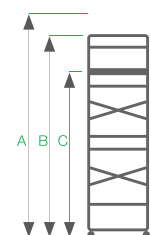
Photo n° de commande 166320



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage (n° de commande 27991) sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.

	Lestage en kg			
Taille de la plate-forme en m	1,80 x 0,75			
Hauteur de la plate-forme en m	2,10	3,30	4,10	5,20
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.



Traverses mobiles non comprises dans la livraison standard

A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,10	5,30	6,10	7,20
B Hauteur d'échafaudage en m	3,20	4,40	5,20	6,30
C Hauteur de plate-forme en m	2,10	3,30	4,10	5,20
Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m				
Poids en kg	66,0	96,0	125,0	133,0
N° de commande	166220	166320*	166420	166520

*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Échafaudage roulant ML standard

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Principe modulaire pour une utilisation flexible : 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
- Plates-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
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

Garde-corps de montage de sécurité

- Cadre supplémentaire pliant pour le montage et le démontage d'échafaudages roulants avec garde-corps fixes afin de réduire au minimum le risque de chute
- Convient uniquement aux échafaudages avec garde-corps fixes
- Montage facile depuis le sol ou la plate-forme déjà sécurisée au moyen de garde-corps, en accrochant les mâchoires en dessous des cadres de l'échafaudage
- Sécurisation par crochets
- Fixation simple sans outils
- Télescopique, pour les longueurs de plates-formes de 1,80 à 3,00 m

Remarque : Selon la norme DIN EN 1004, le montage, le démontage et la modification des échafaudages roulants doivent pouvoir être réalisés sans équipement de protection individuelle contre les chutes. L'utilisation de deux garde-corps de sécurité de montage permet de satisfaire cette exigence.



Photo n° de commande 27991



Convient pour taille de plate-forme (en m)	1,80 – 3,00
Largeur en mm	1,88 – 3,08
Hauteur en m	1,41
Dimensions de transport L x l x H m	1,58 x 0,22 x 0,16
Poids en kg	7,5
N° de commande	27991



Échafaudage roulant SG avec traverses mobiles et plate-forme double

- 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
- Surface de travail grand format de 1,20 m de largeur
- Tous les éléments de l'échafaudage sont également disponibles individuellement en tant que pièces de rechange ou d'extension
- Quatre roulettes orientables de Ø 200 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches
- En desserrant les vis de montage, l'échafaudage peut être glissé sur les traverses mobiles en acier galvanisé pour permettre un montage latéral ou central de précision
- 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 13,62 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

Photo n° de commande 173437

	1,80 x 1,35	2,45 x 1,35	3,00 x 1,35
A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	5,63
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	4,73
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	3,63

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m				
Poids en kg	117,0	123,0	225,0	241,0
N° de commande	173237	173337*	173437	173537

Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m				
Poids en kg	141,0	147,0	267,0	284,0
N° de commande	174237	174337*	174437	174537

Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m				
Poids en kg	149,0	155,0	281,0	298,0
N° de commande	175237	175337*	175437	175537

Les dimensions en hauteur sans traverses mobiles sont toutes réduites de 0,1 m
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Liste de pièces	N° de comm.	1,80 x 1,35										2,45 x 1,35										3,00 x 1,35																	
		2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		11,62		2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54	
Cadre de rehaussement 1,0 m	27902	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2					
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10								
Cadre de rehaussement 0,5 m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0								
Cadre de garde-corps	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
Garde-corps avancé	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10								
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5								
Plate-forme s. trappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5								
Planche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
Barre diagonale	27937	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2								
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
Traverses mobiles 2,5 m	27925	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2								
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4								
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg																		
		2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		11,62		2,51		3,07		4,66		5,78		6,62		7,74		8,58		9,70		10,54		11,62
en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Montage Structure	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
en extérieur	Montage central	130	200	60	140	210	300	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	210	60	150	220	320	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	220	60	160	230	340	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.									
	Montage Structure	p. p. p. p.	0	0	30	100	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	0	0	30	100	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	0	0	20	100	n. a.	n. a.	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 (m)	1,80 x 1,35	2,45 x 1,35	3,00 x 1,35
8,62	289,0	301,0	352,0
7,72	173637	173737	173837
6,62	289,0	301,0	352,0
5,72	173637	173737	173837
4,62	289,0	301,0	352,0
3,72	173637	173737	173837
2,62	289,0	301,0	352,0
1,72	173637	173737	173837

Échafaudage roulant SG avec traverses mobiles



Photo n° de commande 154444

- 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
- Quatre roulettes orientables de Ø 200 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches
- En desserrant les vis de montage, l'échafaudage peut être glissé sur les traverses mobiles en acier galvanisé pour permettre un montage latéral ou central de précision
- 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 12,54 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²



Traverses mobiles non comprises dans la livraison standard

A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,26	6,66	7,78
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,36	5,76	6,88
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,26	4,66	5,78

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m				
Poids en kg	96,0	144,0	185,0	196,0
N° de commande	170236	154344*	154444	154544

Taille de la plate-forme 2,45 x 0,75 m				
Poids en kg	109,0	157,0	207,0	219,0
N° de commande	171236	155344*	155444	155544

Taille de la plate-forme 3,00 x 0,75 m				
Poids en kg	116,0	164,0	218,0	231,0
N° de commande	172236	156344*	156444	156544

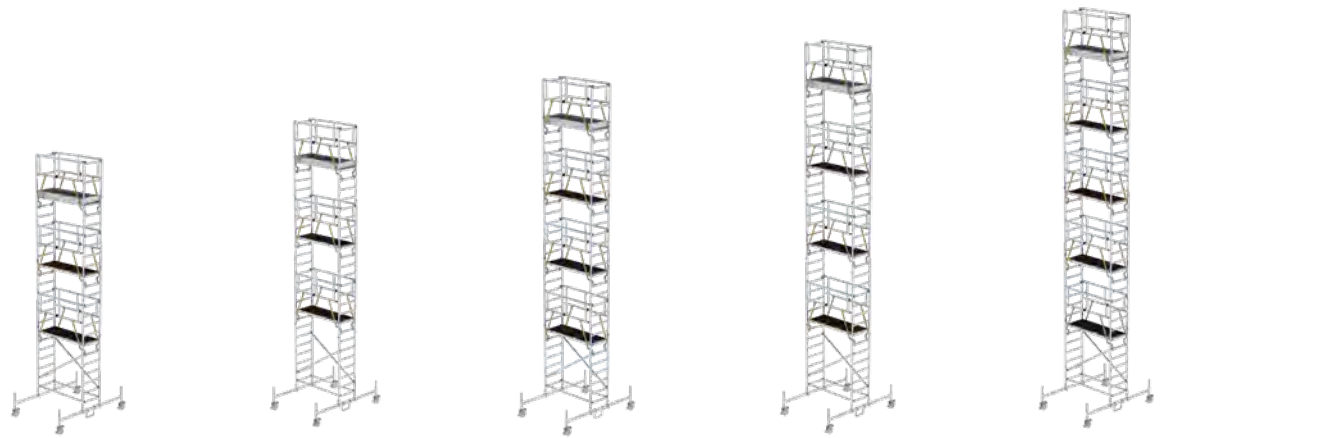
Les dimensions en hauteur sans traverses mobiles sont toutes réduites de 0,1 m
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Liste de pièces	1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75									
	N° de comm.										N° de comm.										N° de comm.									
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre de rehaussement 0,5 m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Cadre de garde-corps	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Garde-corps avancé	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27993	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27994	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barre diagonale	27937	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27908	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27938	2	2	2	4	2	2	2	2	2
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Traverses mobiles 2,5 m	27925	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27925	0	2	2	2	2	2	2	2	2	27925	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg									
		1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75									
en intérieur	Montage central	90	0	0	0	0	0	10	40	40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Montage Structure	p.p.	0	0	0	0	0	0	0	0	p.p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p.p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en extérieur	Montage central	310	10	100	180	250	350	n.a.	n.a.	n.a.	330	10	110	200	270	380	n.a.	n.a.	n.a.	360	10	120	210	300	410	n.a.	n.a.	n.a.			
	Montage Structure	p.p.	0	0	10	50	100	n.a.	n.a.	n.a.	p.p.	0	0	10	50	100	n.a.	n.a.	n.a.	p.p.	0	0	20	50	110	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.



8,62	9,74	10,58	11,7	12,54
7,72	8,84	9,68	10,80	11,64
6,62	7,74	8,58	9,70	10,54

230,0	238,0	275,0	283,0	320,0
154644	154744	154844	154944	154044

261,0	269,0	315,0	323,0	369,0
155644	155744	155844	155944	155044

276,0	284,0	334,0	342,0	392,0
156644	156744	156844	156944	156044

Échafaudage roulant SG avec stabilisateurs

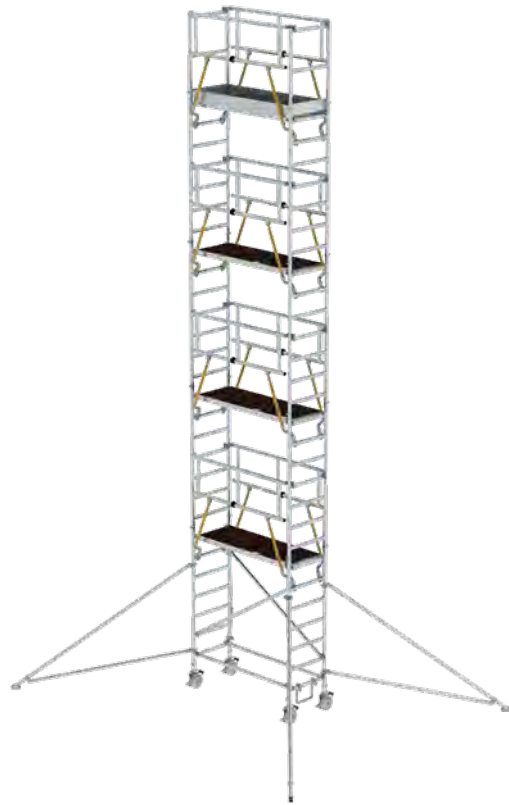
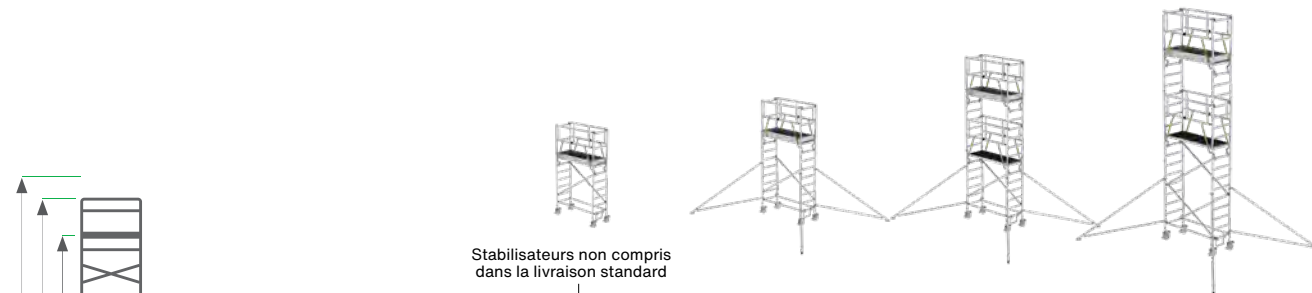
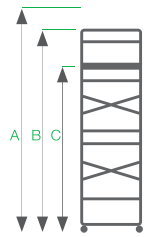


Photo n° de commande 154849

- 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



Stabilisateurs non compris dans la livraison standard



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,57	6,69
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	4,47	5,59

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m				
Poids en kg	96,0	122,0	163,0	175,0
N° de commande	170236	154349*	154449	154549

Taille de la plate-forme 2,45 x 0,75 m				
Poids en kg	109,0	135,0	185,0	198,0
N° de commande	171236	155349*	155449	155549

Taille de la plate-forme 3,00 x 0,75 m				
Poids en kg	116,0	143,0	197,0	210,0
N° de commande	172236	156349*	156449	156549

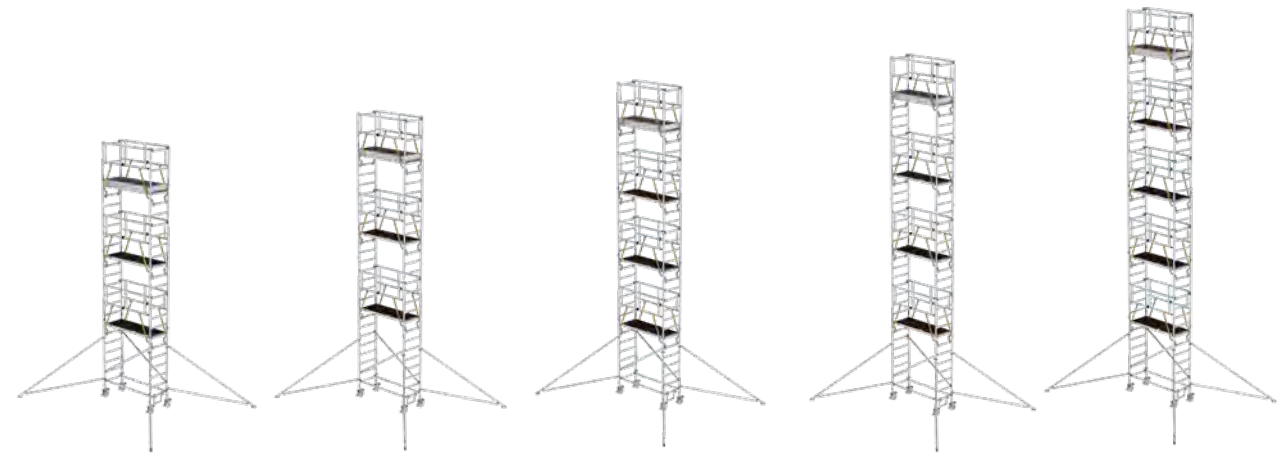
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Liste de pièces	1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75									
	N° de comm.										N° de comm.										N° de comm.									
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0	27905	0	0	0	2	0	2	0	2	0
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27904	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre de rehaussement 0,5 m	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27918	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Cadre de garde-corps	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Garde-corps avancé	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27993	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27994	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barre diagonale	27937	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27908	2	2	2	4	2	2	2	2	2	27938	2	2	2	4	2	2	2	2	2
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisateurs	27927	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27927	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27927	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg									
		1,80 x 0,75										2,45 x 0,75										3,00 x 0,75									
en intérieur	Montage central	90	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Montage Structure	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en extérieur	Montage central	310	0	0	10	150	90	n.a.	n.a.	n.a.	330	0	0	10	160	100	n.a.	n.a.	n.a.	360	0	0	10	170	100	n.a.	n.a.	n.a.			
	Montage Structure	p. p.	0	0	10	150	90	n.a.	n.a.	n.a.	p. p.	0	0	10	160	100	n.a.	n.a.	n.a.	p. p.	0	0	10	170	100	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.



8,43	9,55	10,39	11,51	12,35
7,53	8,65	9,49	10,61	11,45
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35

208,0	216,0	257,0	261,0	298,0
154649	154749	154849	154949	154049

239,0	247,0	293,0	301,0	347,0
155649	155749	155849	155949	155049

254,0	262,0	312,0	320,0	370,0
156649	156749	156849	156949	156049

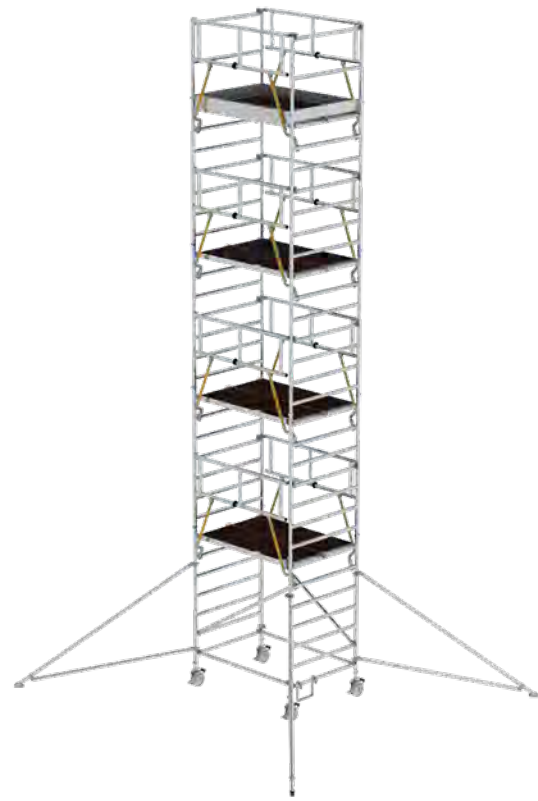


Photo n° de commande 167839

Échafaudage roulant SG avec stabilisateurs et plate-forme double

- 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
- Surface de travail grand format de 1,20 m de largeur
- 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 13,47 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 3 : 2,0 kN/m²

	1,80 x 1,35	2,45 x 1,35	3,00 x 1,35	
A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	5,07	6,47	7,59
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	4,17	5,57	6,69
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	3,07	4,47	5,59
Stabilisateurs non compris dans la livraison standard				
Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m				
Poids en kg	117,0	123,0	204,0	219,0
N° de commande	173237	173337*	167439	167539
Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m				
Poids en kg	141,0	147,0	246,0	262,0
N° de commande	174237	174337*	168439	168539
Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m				
Poids en kg	149,0	155,0	259,0	276,0
N° de commande	175237	175337*	169439	169539

*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Taille de la plate-forme en m	1,80 x 1,35										2,45 x 1,35										3,00 x 1,35																							
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		11,47		2,51		3,07		4,47		5,59		6,43		7,55		8,39		9,51		10,35		11,47					
Liste de pièces	N° de comm.		173237		173337		167439		167539		167639		167739		167839		167939		167039		167139		N° de comm.		174237		174337		168439		168539		168639		168739		168839		168939		168039		168139	
Cadre de rehaussement 1,0 m	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	27902	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2					
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10											
Cadre de rehaussement 0,5 m	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27919	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Cadre de garde-corps 1,0 m	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Garde-corps avancé	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27993	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27994	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10											
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5											
Plate-forme sans trappe	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27934	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5											
Planche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Barre diagonale	27937	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	27908	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	27938	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Stabilisateurs	27927	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27927	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27927	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Utilisation	Montage	Lestage en kg										Lestage en kg										Lestage en kg																
		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35		1,80 x 1,35		2,45 x 1,35		3,00 x 1,35																				
en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
en extérieur	Montage central	130	200	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	210	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	140	220	0	0	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Montage Structure	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	p. p. p. p.	0	0	0	0	0	0	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	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.

	1,80 x 1,35	2,45 x 1,35	3,00 x 1,35		
8,43	9,55	10,39	11,51	12,35	13,47
7,53	8,65	9,49	10,61	11,45	12,57
6,43	7,55	8,39	9,51	10,35	11,47
267,0	279,0	331,0	343,0	394,0	406,0
167639	167739	167839	167939	167039	167139
328,0	340,0	410,0	422,0	493,0	505,0
168639	168739	168839	168939	168039	168139
346,0	358,0	434,0	445,0	521,0	533,0
169639	169739	169839	169939	169039	169139

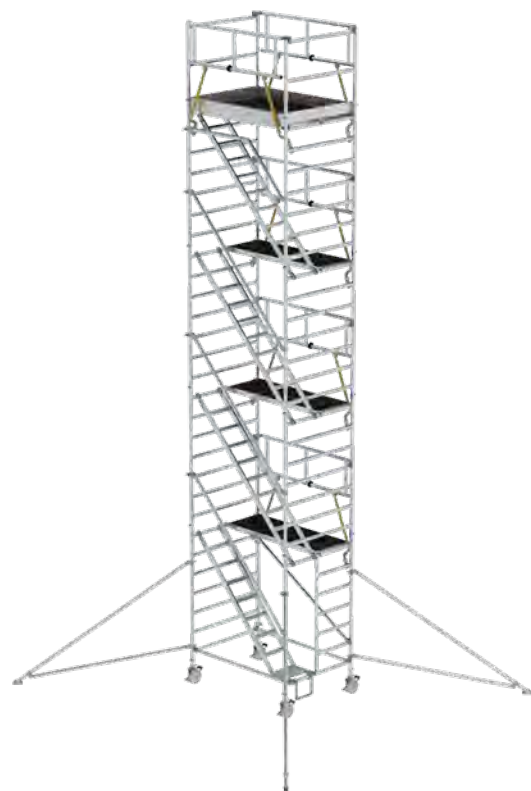
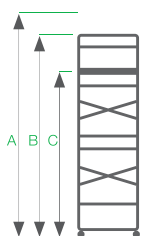


Photo n° de commande 167401

Échafaudage roulant SG avec échelles inclinées et 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
- Échelles inclinées d'une plate-forme à une autre avec marches en aluminium strié profondes de 100 mm et main courante pour une montée et une descente sécurisées comme sur un escalier
- 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
- Accès sans encombre grâce à l'ouverture dans le cadre d'accès
- 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
- Diverses longueurs de plate-forme disponibles
- 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



A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,51	6,47
B Hauteur d'échafaudage en m	3,61	5,57
C Hauteur de plate-forme en m	2,51	4,47

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m		
Poids en kg	122,0	201,0
N° de commande	167101	167201

Taille de la plate-forme 2,45 x 1,35 m		
Poids en kg	142,0	236,0
N° de commande	167111	167211

Taille de la plate-forme 3,00 x 1,35 m		
Poids en kg	153,0	250,0
N° de commande	167121	167221

Liste de pièces	N° de comm.	1,80 x 1,35					2,45 x 1,35					3,00 x 1,35						
		2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35	2,51	4,47	6,43	8,39	10,35		
Cadre d'accès	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1	27928	1	1	1	1	1
Cadre de rehaussement 2,0 m	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9	27901	1	3	5	7	9
Cadre de garde-corps 1,0 m	27996	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2
Garde-corps avancé	27992	1	3	4	5	6	27993	1	3	4	5	6	27994	1	3	4	5	6
Garde-corps latéral	27955	1	0	0	0	0	27956	1	0	0	0	0	27957	1	0	0	0	0
Plate-forme avec trappe	27970	1	1	1	1	1	27985	1	1	1	1	1	27986	1	1	1	1	1
Plate-forme sans trappe	27932	1	2	3	4	5	27930	1	2	3	4	5	27934	1	2	3	4	5
Panche de bordure frontale	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2
Panche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	27914	2	2	2	2	2	27944	2	2	2	2	2
Barre diagonale	27937	1	1	1	1	1	27908	1	1	1	1	1	27938	1	1	1	1	1
Barre horizontale	27935	2	2	2	2	2	27907	2	2	2	2	2	27936	2	2	2	2	2
Stabilisateurs	27927	0	4	4	4	4	27927	0	4	4	4	4	27927	0	4	4	4	4
Roulettes orientables de Ø 200 mm	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4	27917	4	4	4	4	4
Main courante supérieure	27939	1	1	1	1	1	27967	1	1	1	1	1	27968	1	1	1	1	1
Main courante	27929	0	1	2	3	4	27983	0	1	2	3	4	27984	0	1	2	3	4
Échelle inclinée, dessous	27961	1	1	1	1	1	27963	1	1	1	1	1	27965	1	1	1	1	1
Échelle inclinée	27962	0	1	2	3	4	27964	0	1	2	3	4	27966	0	1	2	3	4
Arceau d'accès	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1	27940	1	1	1	1	1

Utilisation	Montage	Lestage en kg					Lestage en kg					Lestage en kg				
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
en intérieur	Montage central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p.	0	0	0	0	p. p.	0	0	0	0	p. p.	0	0	0	0
en extérieur	Montage central	120	0	0	n. a.	n. a.	140	0	0	n. a.	n. a.	150	0	0	n. a.	n. a.
	Montage Structure	p. p.	0	0	n. a.	n. a.	p. p.	0	0	n. a.	n. a.	p. p.	0	0	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.



8,43	10,39	12,35
7,53	9,49	11,45
6,43	8,39	10,35

253,0	305,0	358,0
167301	167401	167501

301,0	367,0	433,0
167311	167411	167511

320,0	389,0	459,0
167321	167421	167521



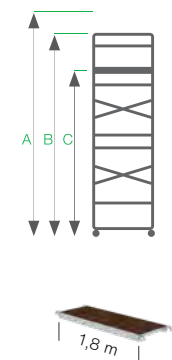
Photo n° de commande 166330

	Lestage en kg			
Taille de la plate-forme en m	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.

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
- Plates-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



Traverses mobiles non comprises dans la livraison standard

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

*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Plate-forme de montage avec accès par marches



- 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 115301

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, se remonte et se modifie rapidement sans outils
- Différentes largeurs de plates-formes disponibles (0,75 / 1,35 m)
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,00 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		0,99	0,99
Liste de pièces	N° de commande	115301	115401
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 sans trappe	27254	1	2

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

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



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

Taille de la plate-forme en m	Lestage en kg			Lestage en kg		
	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.

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

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

Échafaudage pliant avec stabilisateurs



- 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
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages et broches pour compensation de la hauteur
- Plate-forme antidérapante pour une bonne stabilité
- Panneaux latéraux en aluminium et cadre de garde-corps avec barre intégrée à la hauteur des genoux en guise de protection anti-chute (à partir d'une hauteur de plate-forme de 2,80 m)
- Montage, démontage et modification faciles sans outils
- Différentes largeurs de plates-formes disponibles (0,75 / 1,35 m)
- Longueurs de plates-formes de 2,45 m et 3,00 m sur demande
- Hauteurs de travail jusqu'à 13,88 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²

Photo n° de commande 115139



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.



	4,08	5,20	6,04	7,16	8,00
A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,08	5,20	6,04	7,16	8,00
B Hauteur d'échafaudage en m	3,18	4,30	5,14	6,26	7,10
C Hauteur de plate-forme en m	2,08	3,20	4,04	5,16	6,00

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m					
Poids en kg	76,0	95,0	143,0	154,0	183,0
N° de commande	115100	115128*	115139	115148	115159

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m					
Poids en kg	96,0	120,0	163,0	197,0	241,0
N° de commande	115200	115228*	115239	115248	115259

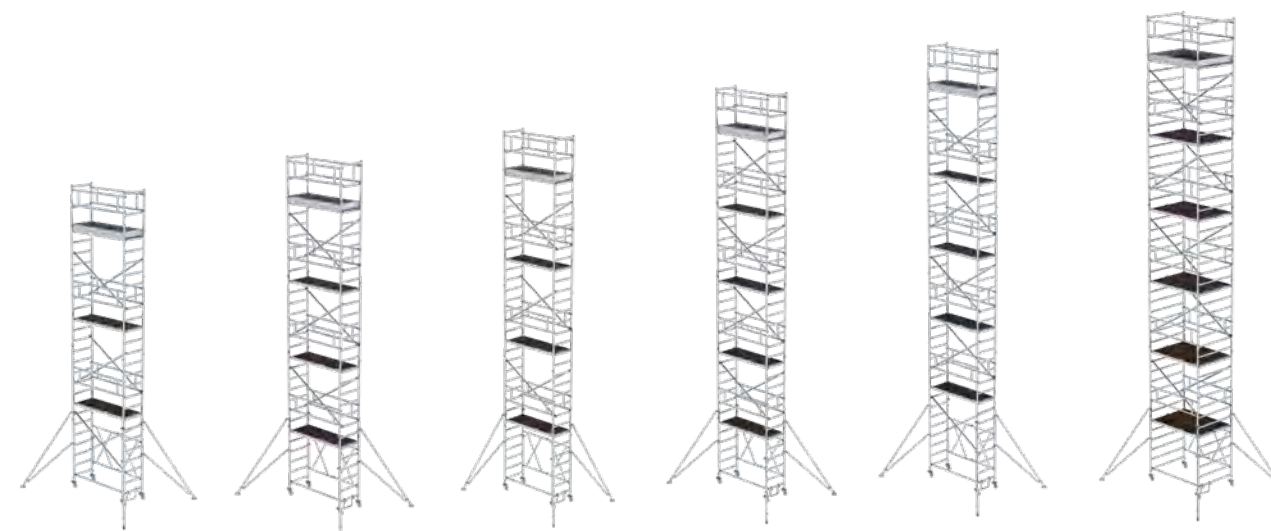
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Hauteur de la plate-forme en m	1,80 x 0,75										1,80 x 1,35										
	2,08	3,20	4,04	5,16	6,00	7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	2,08	3,20	4,04	5,16	6,00	7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	11,88
Liste de pièces	N° de comm.																				
Unité de cadre pliant	27971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	2	0	2	0	2	0	2	0	27902	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	0	0	2	2	4	4	6	6	8	27901	0	0	2	2	4	4	6	6	8	8
Cadre de garde-corps	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Garde-corps latéral	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	27955	2	2	4	4	6	6	8	8	10	12
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
Plate-forme sans trappe	27932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barre diagonale	27937	0	2	2	4	4	6	6	6	8	27937	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Barre horizontale	27935	0	1	1	1	1	1	1	1	1	27935	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stabilisateur triangulaire	27926	0	0	4	4	4	4	4	4	4	27926	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Roulettes orientables de Ø 125 mm	27973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arceau d'accès	27940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Utilisation	Lestage en kg										Lestage en kg										
	Montage central	60	160	0	0	0	0	0	0	0	0	Montage Structure	p. p.	p. p.	60	90	110	140	160	190	210
Utilisation en intérieur	Montage central	60	160	0	0	0	0	0	0	0	Montage Structure	p. p.	p. p.	60	90	110	140	160	190	210	240
Utilisation en extérieur	Montage central	270	480	20	80	130	200	290	n. a.	n. a.	Montage Structure	p. p.	p. p.	170	240	310	390	480	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.



9,12	9,96	11,08	11,89	13,04	13,88
8,22	9,06	10,18	10,99	12,14	12,98
7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	11,88

195,0	224,0	232,0	264,0	275,0	-
115169	115179	115189	115199	115109	-

256,0	300,0	315,0	359,0	374,0	417,0
115269	115279	115289	115299	115209	115212



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, se remonte et se modifie rapidement sans outils
- Stabilisateurs télescopiques en option pour encore plus de stabilité
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,00 m
- Charge maximale : 150 kg

	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

Accessoire compatible



Stabilisateurs télescopiques

N° de commande 11302

Plus d'informations à partir de la page 322

Échafaudage pliant avec plate-forme triple télescopique

- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Cadre pliant double en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Tubes de réglage en hauteur pour le réglage de la hauteur des plates-formes à suspendre, à trois différentes hauteurs espacées de 250 mm
- Surface de travail très large de 3,25 m²
- Transport et stockage peu encombrants
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec blocages
- Montage, démontage et modification faciles sans outils
- Échelle d'accès en option avec fermetures rapides automatiques pour un accès et une sortie confortables
- Hauteurs de travail jusqu'à 3,6 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²



Photo n° de commande 115800 avec échelle n° 27142

Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,60
Hauteur d'échafaudage en m	1,95 - 2,70
Hauteur de la plate-forme en m	0,53 - 1,63
Taille de la plate-forme en m	1,90 x 1,90
Poids en kg	104,0
N° de commande	115800

Accessoire compatible



Échelle d'accès

N° de commande 27142

Plus d'informations à partir de la page 322

Échafaudage pliant avec plate-forme triple



- Échafaudage roulant en tube cylindrique aluminium stable avec éléments de cadre soudés
- Cadre pliant double en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Surface de travail très large de 4,5 m²
- Transport et stockage peu encombrants
- 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 faciles sans outils
- Hauteurs de travail jusqu'à 10,39 m
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²

Photo n° de commande 115500



Conformément à la norme DIN EN 1004, deux garde-corps de sécurité de montage sont nécessaires pour assurer un montage et un démontage de cet échafaudage en toute sécurité.

		Lestage en kg			
N° de commande		115500	115544	115564	115584
Utilisation en intérieur	Montage central	0	0	0	0
Utilisation en extérieur	Montage central	0	130	310	n. a.

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	6,47	8,43	10,39
Hauteur d'échafaudage en m	3,61	5,57	7,53	9,49
Hauteur de la plate-forme en m	2,51	4,47	6,43	8,39
Taille de la plate-forme en m	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90
Poids en kg	177,0	296,0	394,0	502,0
N° de commande	115500	115544	115564	115584

Échafaudage pliant SG avec plate-forme triple

- 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 avancés SG, avec montage, démontage et modification possibles de niveau à niveau
- Cadre pliant double en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Surface de travail très large de 4,5 m²
- Transport et stockage peu encombrants
- 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 faciles sans outils
- Hauteurs de travail jusqu'à 10,39 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²



Photo n° de commande 115510

		Lestage en kg			
N° de commande		115510	115545	115565	115585
Utilisation en intérieur	Montage central	0	0	0	0
Utilisation en extérieur	Montage central	0	130	310	n. a.

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	6,47	8,43	10,39
Hauteur d'échafaudage en m	3,61	5,57	7,53	9,49
Hauteur de la plate-forme en m	2,51	4,47	6,43	8,39
Taille de la plate-forme en m	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90	2,45 x 1,90
Poids en kg	183,0	304,0	403,0	513,0
N° de commande	115510	115545	115565	115585

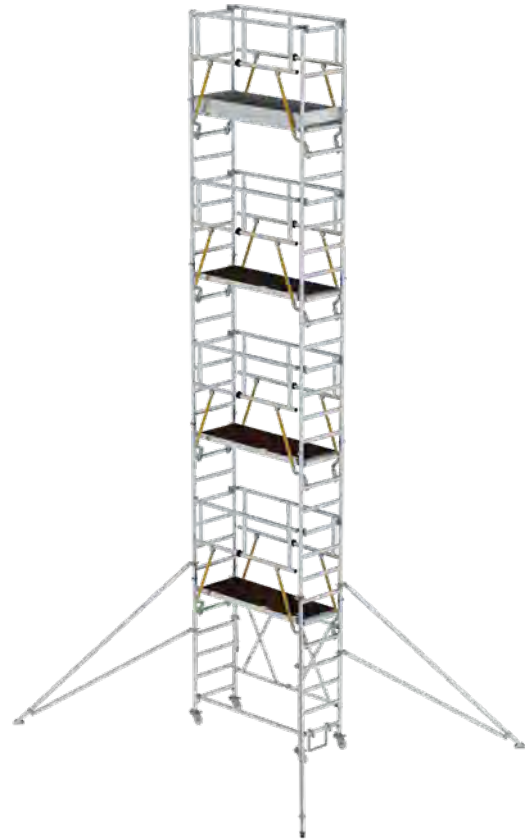
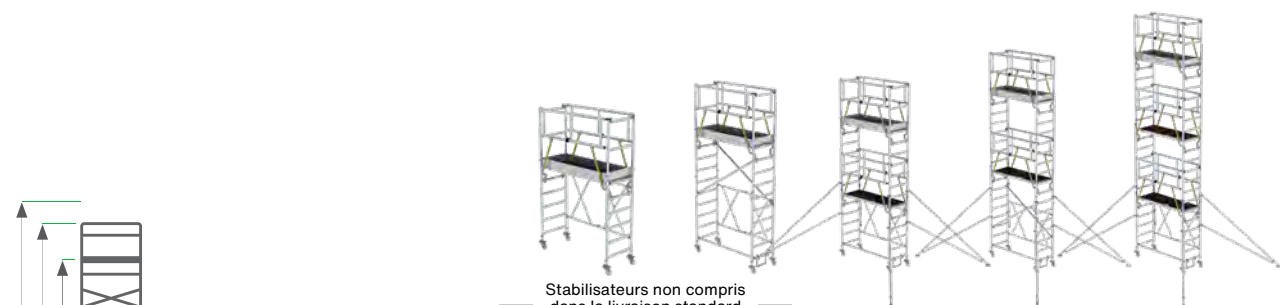


Photo n° de commande 115174

Échafaudage pliant 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
- Cadre pliant en montants tubulaires de section carrée avec charnières à verrouillage automatique
- Stabilité et flexibilité grâce aux stabilisateurs rabattables
- Transport et stockage peu encombrants
- Quatre roulettes orientables de Ø 125 mm avec répartition des charges au centre, blocages et broches
- Plate-forme antidérapante pour une bonne stabilité
- Panneaux latéraux en aluminium et cadre de garde-corps avec barre intégrée à la hauteur des genoux en guise de protection anti-chute (à partir d'une hauteur de plate-forme de 2,80 m)
- Montage, démontage et modification faciles sans outils
- Différentes largeurs de plates-formes disponibles (0,75 / 1,35 m)
- Longueurs de plates-formes de 2,45 m et 3,00 m sur demande
- Hauteurs de travail jusqu'à 13,88 m
- Conforme à la norme DIN EN 1004
- Classe de charge / groupe d'échafaudage 2 : 1,5 kN/m²



	Stabilisateurs non compris dans la livraison standard				
A Hauteur de travail jusqu'à env. en m	4,08	5,20	6,04	7,16	8,00
B Hauteur d'échafaudage en m	3,18	4,30	5,14	6,26	7,10
C Hauteur de plate-forme en m	2,08	3,20	4,04	5,16	6,00

Taille de la plate-forme 1,80 x 0,75 m					
Poids en kg	84,0	100,0	155,0	167,0	200,0
N° de commande	115114	115124*	115134	115144	115154

Taille de la plate-forme 1,80 x 1,35 m sans stabilisateurs					
Poids en kg	104,0	124,0	172,0	210,0	258,0
N° de commande	115201	115224*	115234	115244	115254

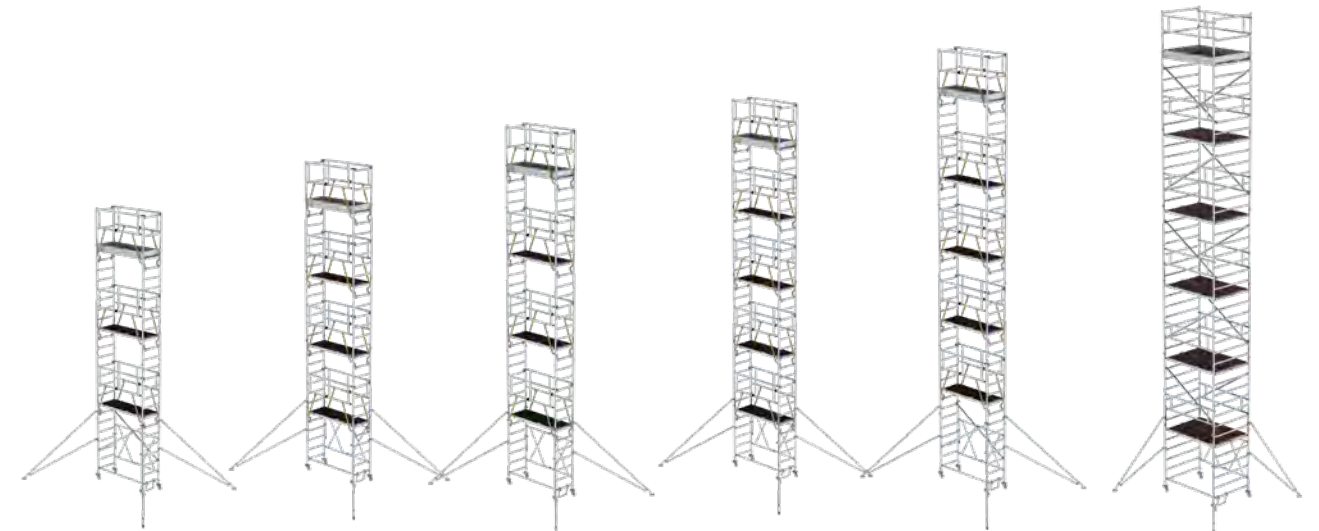
*Pour cette version, nous recommandons d'utiliser une plate-forme supplémentaire pour simplifier le montage

Taille de la plate-forme en m		1,80 x 0,75										1,80 x 1,35											
Hauteur de la plate-forme en m		2,08	3,20	4,04	5,16	6,0	7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	2,08	3,20	4,04	5,16	6,0	7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	11,88	
Liste de pièces	N° de comm.	115114	115124	115134	115144	115154	115164	115174	115184	115194	115104	N° de comm.	115201	115224	115234	115244	115254	115264	115274	115284	115294	115204	115214
Unité de cadre pliant	27971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadre de rehaussement 1,0 m	27905	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	27902	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
Cadre de rehaussement 2,0 m	27904	0	0	2	2	4	4	6	6	8	8	27901	0	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre de garde-corps 1,0 m	27995	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27996	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Garde-corps avancé	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	27992	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Plate-forme avec trappe	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	27931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plate-forme sans trappe	27932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Planche de bordure frontale	27913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Planche de bordure latérale	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barre diagonale	27937	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	27937	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0
Barre horizontale	27935	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27935	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stabilisateur triangulaire	27927	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	27927	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4
Roulettes orientables 125 mm	27973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	27973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Arceau d'accès	27940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27940	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

		Lestage en kg										Lestage en kg										
Utilisation en intérieur	Montage central	60	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Montage Structure	p. p.	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	p. p.	p. p.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utilisation en extérieur	Montage central	270	480	0	0	30	80	140	n. a.	n. a.	n. a.	80	200	0	0	0	0	50	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
	Montage Structure	p. p.	p. p.	0	0	30	80	140	n. a.	n. a.	n. a.	p. p.	p. p.	0	0	0	0	50	n. a.	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.



9,12	9,96	11,08	11,89	13,04	13,88
8,22	9,06	10,18	10,99	12,14	12,98
7,12	7,96	9,08	9,89	11,04	11,88

212,0	245,0	253,0	290,0	302,0	-
115164	115174	115184	115194	115104	-

273,0	321,0	333,0	385,0	400,0	448,0
115264	115274	115284	115294	115204	115214

Composants, accessoires et pièces de rechange

05

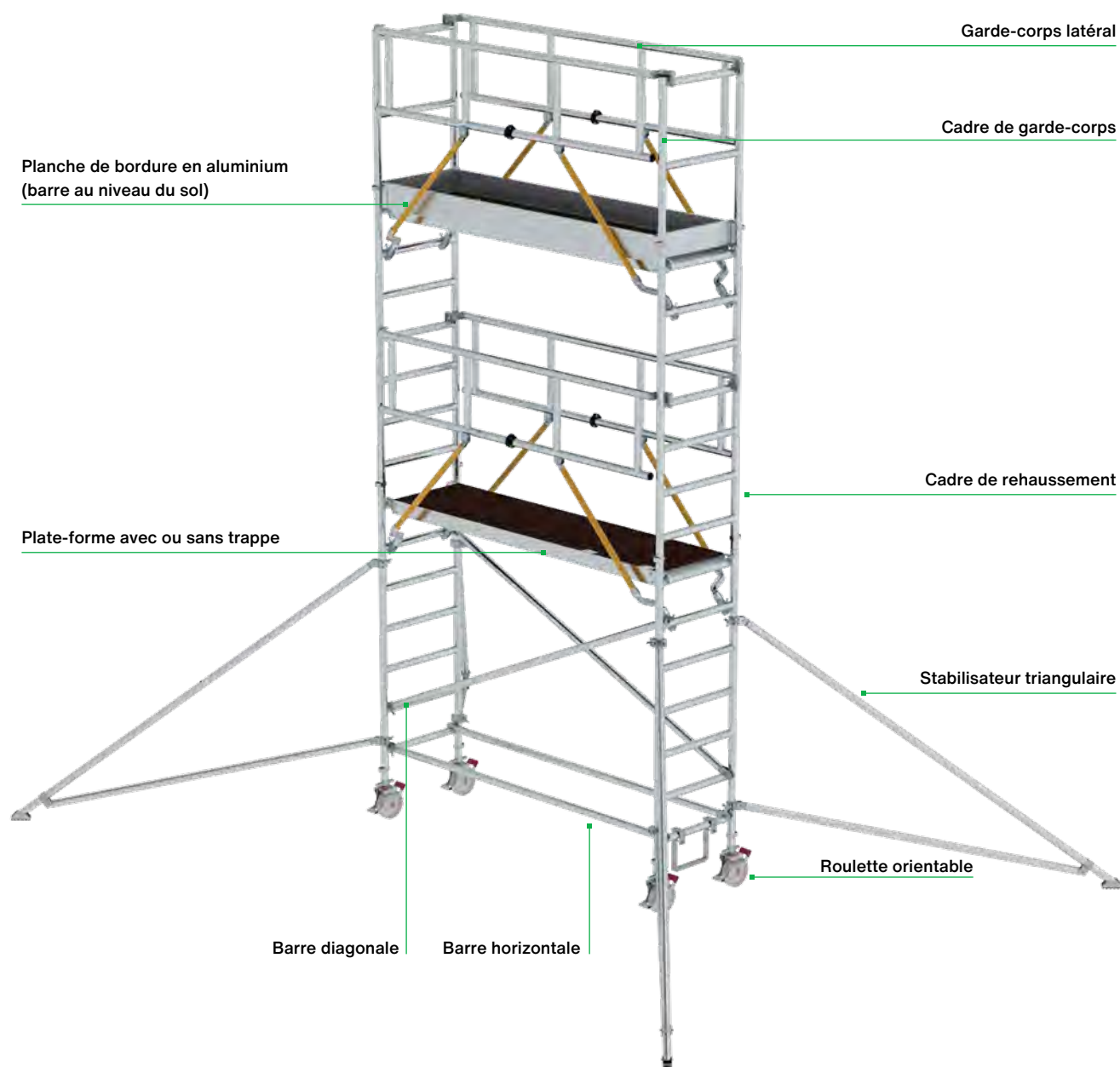


Photo n° de commande 27955



Photo n° de commande 27992



Photo n° de commande 27995



Photo n° de commande 27255



Photo n° de commande 27905

Garde-corps latéral

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	3,9	4,8	5,4
N° de commande	27955	27956	27957

Garde-corps de sécurité pour échafaudage roulant

- Convient pour tous les échafaudages SG et équipement ultérieur possible sur tous les échafaudages de MUNK Günzburger Steigtechnik équipés du cadre de garde-corps SG frontal
- Pour le montage, le démontage et la modification sécurisés de l'échafaudage

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	8,0	9,9	10,2
N° de commande	27992	27993	27994

Cadre de garde-corps frontal

- Convient pour échafaudages roulants de MUNK Günzburger Steigtechnik
- Extension du garde-corps de sécurité (n° de commande 27992 - 27994)

Pour largeur d'échafaudage en m	0,75	1,35	1,90
Poids en kg	3,1	4,0	4,7
N° de commande	27995	27996	27997

Cadre de garde-corps frontal

- Pour unité de rehaussement d'échafaudage pliant

Pour échafaudages pliants, n° de commande	115601	115701
Poids en kg	3,1	4,0
N° de commande	27255	27256

Cadre de rehaussement

- Pour largeur d'échafaudage de 0,75 m

Hauteur en m	0,50	1,00	2,00
Poids en kg	2,0	4,0	7,0
N° de commande	27918	27905	27904

05



Photo n° de commande 27902

Cadre de rehaussement

- Pour largeur d'échafaudage de 1,35 m

Hauteur en m	0,50	1,00	2,00
Poids en kg	3,0	6,0	10,0
N° de commande	27919	27902	27901



Cadre de rehaussement

- Pour échafaudage pliant avec plate-forme triple
- Pour largeur d'échafaudage de 1,9 m

Hauteur en m	2,00
Poids en kg	12,5
N° de commande	27942



Cadre d'accès

- Pour largeur d'échafaudage de 1,35 m

Hauteur en m	2,00
Poids en kg	9,5
N° de commande	27928



Photo n° de commande 27971

Unité de cadre pliant

Pour largeur d'échafaudage en m	0,75	0,75	0,75	1,35	1,35	1,35
Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,0	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	18,5	20,3	21,5	23,0	25,0	26,2
N° de commande	27971	70514*	70517*	27972	70515*	70518*

* Délai de livraison : 10 jours ouvrables



Photo n° de commande 27945

Unité de cadre pliant

- Convient pour échafaudages pliants avec n° de commande 115301 – 115701.
- Convient pour échafaudages pliants avec plate-forme triple N° de commande 115500 – 115583

Pour largeur d'échafaudage en m	0,75	1,35	1,90
Poids en kg	21,5	25,5	34,0
N° de commande	27945	27946	27941



Photo n° de commande 27254

Plate-forme sans trappe

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	12,6	13,5	22,5	23,5
N° de commande	27254*	27932	27930	27934

*convient pour les échafaudages pliants pouvant passer par les portes



Photo n° de commande 27931

Plate-forme avec trappe

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	14,2	20,1	23,4
N° de commande	27931	27910	27933



Photo n° de commande 27970

Plate-forme avec trappe longitudinale

- Pour échafaudage roulant avec échelles inclinées, dessus

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	13,9	19,8	23,5
N° de commande	27970	27985	27986



Photo n° de commande 27105

Plate-forme Ergo sans trappe

- Poids plus faible qu'une plate-forme standard (en contreplaqué)
- Plate-forme en PRV
- Montage simple grâce à des solives en tube cylindrique

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale reste applicable (résistance au vieillissement de 10 ans)

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	10,4	13,6	15,8
N° de commande	27105	27106	27107



Photo n° de commande 27108

Plate-forme Ergo avec trappe

- Poids plus faible qu'une plate-forme standard (en contreplaqué)
- Plate-forme en PRV
- Montage simple grâce à des solives en tube cylindrique

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés. La garantie légale reste applicable (résistance au vieillissement de 10 ans)

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,0
Poids en kg	10,8	14,0	16,2
N° de commande	27108	27109	27110



Photo n° de commande 27943

Planche de bordure latérale aluminium

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	4,0	5,4	6,5
N° de commande	27943	27914	27944



Photo n° de commande 27911

Planche de bordure frontale aluminium

Pour largeur d'échafaudage en m	0,75	1,35	1,90
Poids en kg	1,1	2,0	4,0
N° de commande	27913	27911	27949



Photo n° de commande 70505

Jeu de raccords d'échafaudage

- Compatible avec les garde-corps de sécurité
- Pour l'accouplement d'échafaudages roulants pour des exigences particulières
- Fabrication dans le respect de la norme DIN EN 1004-1.
- Utilisables jusqu'à des hauteurs de plate-forme max. de 3,8 m et des largeurs de plate-forme de 1,35 m
- Pour largeur de plate-forme de 0,75 m, composé de : 1 tôle de marchepied, 4 clips à ressort, 2 cadres de garde-corps, 2 raccords d'échafaudage
- Pour largeur de plate-forme de 1,35 m, composé de : 2 tôles de marchepied, 2 cadres de garde-corps, 2 raccords d'échafaudage
- Longueur : 0,85 m
- Délai de livraison : 10 jours ouvrables



Photo n° de commande 70522

Pour largeur d'échafaudage de 0,75 m	
Poids en kg	21,0
N° de commande	70505

Pour largeur d'échafaudage de 1,35 m	
Poids en kg	31,0
N° de commande	70522



Photo n° de commande 27939

Main courante supérieure

- Pour échafaudage roulant avec échelle inclinée

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	2,4	2,0	3,5
N° de commande	27939	27967	27968



Photo n° de commande 27929

Main courante

- Pour échafaudage roulant avec échelle inclinée

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	2,7	3,1	3,8
N° de commande	27929	27983	27984



Photo n° de commande 27962

Échelle inclinée

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	8,9	10,2	12,0
N° de commande	27962	27964	27966



Photo n° de commande 27965

Échelle inclinée, dessous

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	9,2	10,5	12,7
N° de commande	27961	27963	27965



Échelle d'accès avec fermetures rapides automatiques

- 2 parties
- À accrocher

N° de commande	27142
----------------	-------



Photo n° de commande 27935

Barre horizontale

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	1,6	2,1	2,4
N° de commande	27935	27907	27936



Photo n° de commande 27937

Barre diagonale

Pour longueur d'échafaudage en m	1,80	2,45	3,00
Poids en kg	1,8	2,2	2,5
N° de commande	27937	27908	27938



Photo n° de commande 70520

Entretoise d'échafaudage télescopique

- Avec collier de serrage, utilisation universelle
- 2 120 - 3 400 mm
- Délai de livraison : 10 jours ouvrables

Télescopique de	1,70 - 2,50 m	2,12 - 3,40 m
Poids en kg	3,6	4,2
N° de commande	70524	70520



Photo n° de commande 70507

Portes de sécurité frontales

- Pour l'équipement d'échafaudages mobiles pour des exigences particulières
- Compatibles pour les échafaudages avec et sans garde-corps de sécurité SG
- La construction des accessoires est conforme à la norme DIN EN 1004-1
- Délai de livraison : 10 jours ouvrables



Photo n° de commande 70508

Pour largeur d'échafaudage de 0,75 m	
Poids en kg	6,6
N° de commande	70507

Pour largeur d'échafaudage de 1,35 m	
Poids en kg	10,6
N° de commande	70508



Photo n° de commande 27973

Roulette orientable

- Avec frein d'arrêt et broche pour le réglage de la hauteur (300 mm)
- Charge maximale pour Ø 125 mm jusqu'à 300 kg
- Charge maximale pour Ø 200 mm jusqu'à 500 kg
- Convient pour nos traverses mobiles n° de commande 27923 et nos cadres de rehaussement d'échafaudages



Photo n° de commande 27917

Ø mm	125	200	200	200
Couleur	-	-	Gris ne laisse pas de traces	Noir
Utilisation	-	-	Sol de halles	à capacité de décharge électrique
Poids en kg	4,5	6,3	6,5	6,5
N° de commande	27973	27917	27922	27921

Traverses mobiles

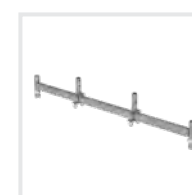


Photo n° de commande 27923

- Pour échafaudages roulants
- Avec écartement réglable des logements pour s'adapter au cadre de rehaussement, pour un montage central ou latéral
- Acier galvanisé

Longueur en m	2,0	2,5
Poids en kg	18,0	22,1
N° de commande	27923	27925

Traverses mobiles



- Pour échafaudages roulants ML
- Acier galvanisé

Longueur en m	1,4
Poids en kg	14,7
N° de commande	27141

Roulette orientable



Photo n° de commande 27959

- Avec frein d'arrêt et pivots
- Charge maximale pour Ø 125 mm jusqu'à 300 kg
- Charge maximale pour Ø 200 mm jusqu'à 400 kg

Ø mm	125	200
Poids en kg	1,5	2,9
N° de commande	27959	27958

Stabilisateur triangulaire



Photo n° de commande 27926

Portée en m	1,20	1,70
Poids en kg	4,7	5,6
N° de commande	27926	27927



Rallonge de cadre, fixation par serrage

- Pour travailler en toute sécurité sur un sol inégal
- Réglable en hauteur, peut, au besoin, être fixée sans effort sur le tube d'échafaudage
- Plage de réglage de 400 mm max.
- Délai de livraison : 10 jours ouvrables

Poids en kg	2,3
N° de commande	70506



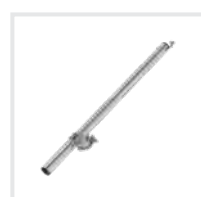
Cuvette porte-outils

- Avec support et fixation
- Compatibles avec les plages de serrage de Ø 38 à 51 mm, utilisation universelle
- Charge max. 10 kg

	500 x 220 mm	800 x 300 mm
N° de commande	19274	19276

Photo n° de commande 19274 et 19276

Support d'espacement mural



- Réglable jusqu'à 1,00 m
- Pour fixation de l'échafaudage roulant par le client

Poids en kg	2,0
N° de commande	27920

Broches réglables en hauteur



- Plage de réglage de 300 mm avec plaque de base

Poids en kg	3,5
N° de commande	27104

Arceau d'accès



Poids en kg	2,0
N° de commande	27940

Charnière acier automatique



- Convient pour tous les échafaudages pliants (sauf les échafaudages pliants ML, n° de commande 11300 et 11301)
- Avec matériel de fixation

Cadre d'échafaudage pliant	
N° de commande	19477

Clip à ressort pour échafaudage roulant



- 1 jeu = 4 pièces
- Convient pour tous les échafaudages roulants, échafaudages pliants et cadres de garde-corps (ne convient pas pour les FlexxTower et FlexxTower SG)

Avec goujon court	
N° de commande	19136

Clip à ressort pour échafaudage roulant



- 1 jeu = 4 pièces
- Convient pour : FlexxTower, FlexxTower SG, échafaudage pliant, n° de commande 115800

Avec goujon long	
N° de commande	19137



Lest

- À accrocher
- Le poids total du lest nécessaire est indiqué dans les tableaux de lestage

Poids en kg	10,0
N° de commande	27912



Stabilisateurs télescopiques

- Convient pour les échafaudages ML, n° de commande 11300 et 11301
- 1 jeu = 4 pièces

Poids en kg	4,5
N° de commande	11302




Capsule à clipser

- Pour l'emport et la fixation bien visible des documents de contrôle sur l'échafaudage
- Résistant aux intempéries et aux UV
- À clipser facilement, convient pour les tubes cylindriques de Ø 40 mm et Ø 50 mm

Remarque : Les échafaudages roulants doivent subir des contrôles selon l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle (BetrSichV), paragraphe 3 (3) pour toute nouvelle mise en place, après une longue période de non-utilisation, après des événements exceptionnels tels que des accidents ou après des phénomènes naturels ayant un impact sur l'échafaudage, comme une forte tempête.

Convient pour tubes de Ø	40 mm	50 mm
N° de commande	19080	19081

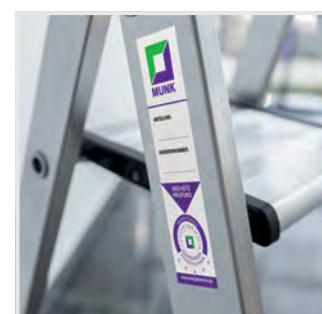
 Feuilles de contrôle à télécharger : www.steigtechnik.de/download



Plaquette de contrôle

- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces

Taille	40 x 40 mm
N° de commande	19175



Autocollant d'inventaire

- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
N° de commande	19176

En hauteur ou en
profondeur en
toute sécurité.



06 Échelles à crinoline, échelles de puits

Configurateur produits	334
Échelles à crinoline	336
Échelles de puits	366
Échelles à un montant	374
Dispositif anti-chute et accessoires	378
Marquage	381



Échelles à crinoline et échelles de puits sur mesure

Avec notre configurateur de produits, la commande de produits personnalisés devient un jeu d'enfant. Il suffit de procéder pas-à-pas, en saisissant les dimensions, le modèle et les accessoires souhaités : le résultat s'affiche alors de façon dynamique et en temps réel sous la forme d'un modèle 3D rotatif et de dessins cotés. Une fois la configuration enregistrée, une offre est envoyée par e-mail pour constituer la base de la commande. L'identifiant personnel permet également d'accéder à tout moment à l'ensemble des opérations effectuées.



Les avantages en un coup d'œil

- Configurer soi-même des produits 24h/24 sur l'ordinateur
- Utilisation simple et intuitive grâce à une saisie pas à pas et à l'affichage en 3D du produit en temps réel
- Offre immédiate avec dessins par e-mail une fois que la configuration est terminée
- Livraison rapide
- Montage facile

La sécurité avant tout

Nos produits répondent aux plus hautes exigences de sécurité et de flexibilité.

- Conforme aux séries de normes DIN 18799-1 /-3, DIN 14094-1, DIN EN ISO 14122-4, DIN EN 14396
- Haute qualité « Made in Germany » grâce à la planification et à la production de nos experts sur le site de Günzburg
- Instructions d'utilisation et de montage compréhensibles pour une installation aisée
- Service après-vente compétent
- Montage possible à la demande

www.steigtechnik.de/konfigurator

Découvrez maintenant notre nouveau configurateur et bénéficiez de nombreux avantages. Conçue de manière claire, notre vidéo explique l'utilisation simple et intuitive de l'outil pratique en ligne - notre équipe de service se fera un plaisir de vous aider personnellement si vous avez des questions.

1 | Sélection de produits

Accédez directement à la configuration via la sélection de produits.

Le lien www.steigtechnik.de/fr/configurateur vous permet d'accéder à la page d'accueil de notre configurateur où vous pourrez faire votre choix entre les différents produits. Il suffit d'un clic sur le produit souhaité pour pouvoir ensuite saisir les dimensions, etc. souhaitées.

2 | Configuration

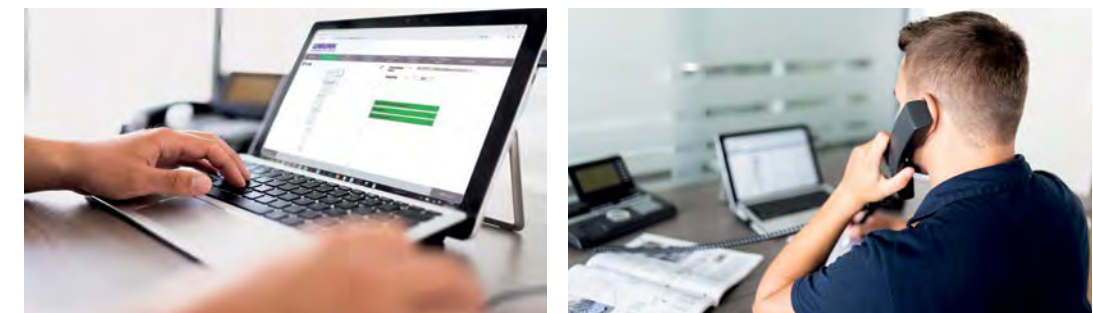
Un produit individualisé en quelques clics.



Notre outil en ligne vous guide pas à pas dans la configuration. Il vous permettra de sélectionner les normes, dimensions, matériaux, écartements du mur et accessoires de votre choix. L'utilisation se fait ici de manière intuitive et se trouve facilitée par l'affichage 3D du produit en temps réel.

3 | Demande de devis

Obtenez en un rien de temps un devis accompagné de dessins.



Une fois la configuration terminée et le processus enregistré, un devis assorti de dessins est immédiatement établi et envoyé par e-mail pour constituer la base de la commande. L'identifiant personnel permet également d'accéder à tout moment à l'ensemble des opérations effectuées.

Échelles à crinoline

Accès sûr et durable, même à de grandes hauteurs



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

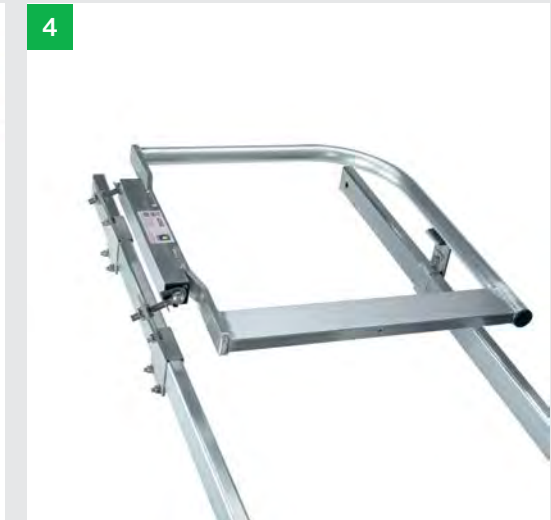
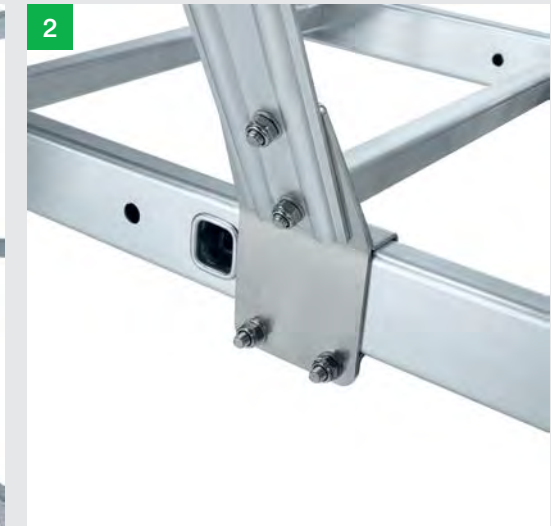
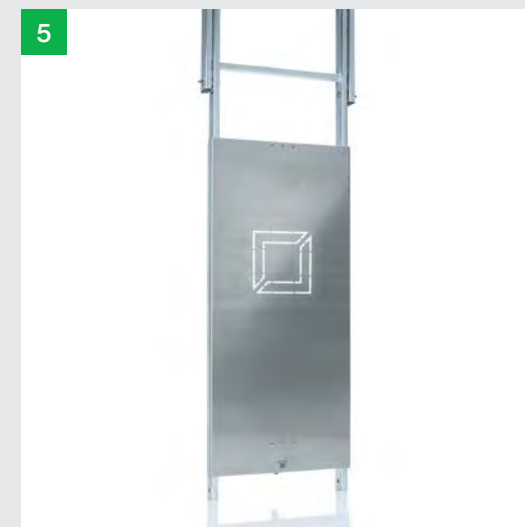
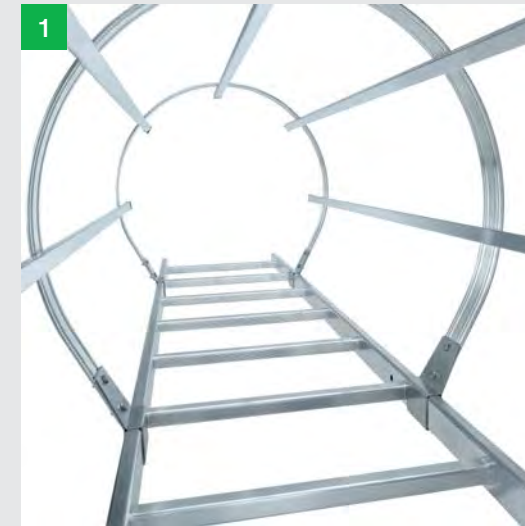
Homologuées, conformément aux normes DIN EN ISO 14122-4, DIN 18799-1/-3, et DIN 14094-1, à la règle technique relative aux lieux de travail ASR A1.8, à l'information 208-032 de l'assurance-accidents légale allemande DUGV (anciennement BGI/GUV-I 5189) et aux réglementations DGUV applicables.



Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Principe modulaire rationnel

Qu'elle soit préfabriquée ou librement assemblée : chaque pièce garantit une qualité et une efficacité de pointe

2. Assemblage robuste

Jonction barreaux-montants ultra-résistante et ferrures anticorrosion

3. Système de montage ergonomique

Packs optimisés pour un montage facile et rapide

4. En toute sécurité jusqu'à la destination prévue

Plate-forme, montants de sortie et échelles d'accès pour une montée et une descente sécurisées

5. Protection optimale

Portes de fermeture et portes de sécurité adaptées à diverses situations

Selon les conditions du site et l'utilisation prévue, différentes normes s'appliquent aux modèles d'échelles à crinoline. Les échelles à crinoline de MUNK Günzburger Steigtechnik correspondent aux normes suivantes :

DIN 18799-1/-3: Échelles à crinoline sur édifices

Domaine d'application : Sur des bâtiments pour des travaux d'entretien et de nettoyage. Des critères particuliers s'appliquent aux cheminées, veuillez nous contacter à ce sujet.

DIN 14094-1 : Échelles de secours

Domaine d'application : Les échelles de secours permettent un auto-sauvetage, mais servent également au sauvetage de tiers (p. ex. par les pompiers).

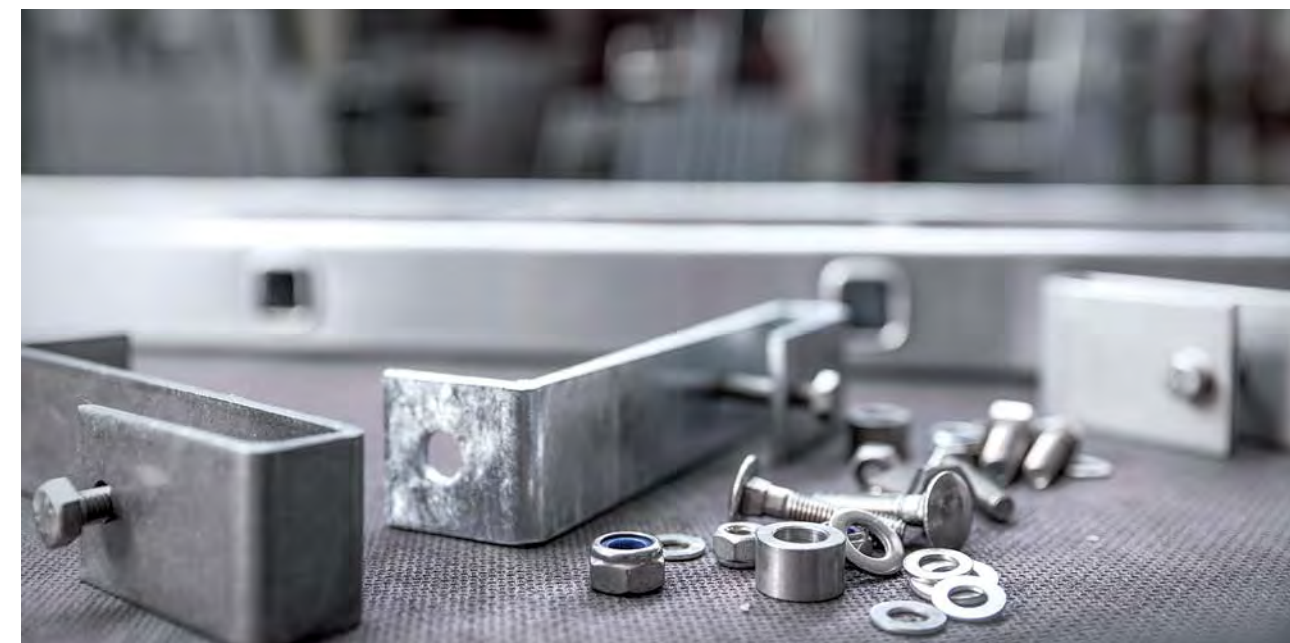
DIN EN ISO 14122-4: Échelles à crinoline sur machines

Domaine d'application : accès à des machines et installations fixes et mobiles. Elles peuvent également servir à atteindre des parties de bâtiment dont la principale fonction est d'accéder à une machine.

Avec nous, vous recevez vos échelles à crinoline en différents modèles, adaptées à votre utilisation :

Matériau	Barreaux	Largeur d'échelle	Hauteur des montants	Critères	Domaine d'application
Aluminium anodisé incolore	30 x 30 mm strié	520 mm	60 mm	Solide et élégant	Architecture et pour toutes les applications exigeantes
Aluminium brut	30 x 30 mm strié	520 mm	60 mm	Peu coûteux, léger, universel	Pour l'intérieur et l'extérieur
Acier galvanisé	30 mm barreaux perforés	520 mm	60 mm	Très robuste et résistant	Industrie et édifices, pour l'intérieur et l'extérieur
Acier inoxydable	30 mm barreaux perforés	520 mm	60 mm	Durable et résistant	Secteur sanitaire, chimique, alimentaire, industrie et architecture

Échelles à crinoline : système modulaire



Montage et fixation

- Les kits de montage pour la fixation des modules d'échelle à crinoline prémontés ainsi qu'une plaque signalétique 019007 sont inclus dans la livraison
- La livraison standard comprend des supports muraux rigides avec un écartement du mur de 200 mm
- En option, pour les façades complexes, nous proposons également des supports muraux réglables au lieu des supports muraux standard (à partir de page 347)
- Les chevilles et vis de fixation murale ne sont pas incluses dans la livraison. Veuillez vous renseigner auprès de fournisseurs de chevilles renommés
- Le support doit être suffisamment solide. Un justificatif de l'aptitude du support doit être présenté et le montage doit être conforme pour chaque projet de construction. Le contrôle et la validation doivent être réalisés et validés par un responsable de la sécurité
- Des instructions de montage complètes sont fournies lors de la livraison et disponibles sur notre site Internet www.steigtechnik.de

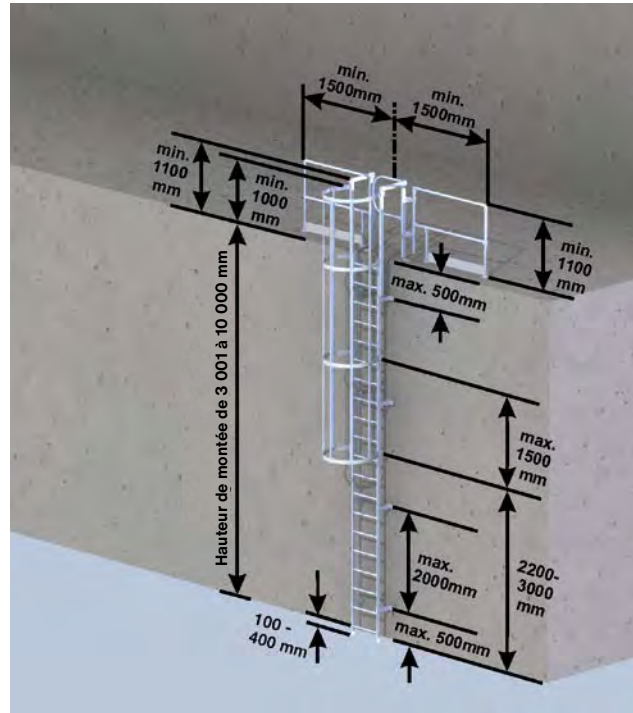
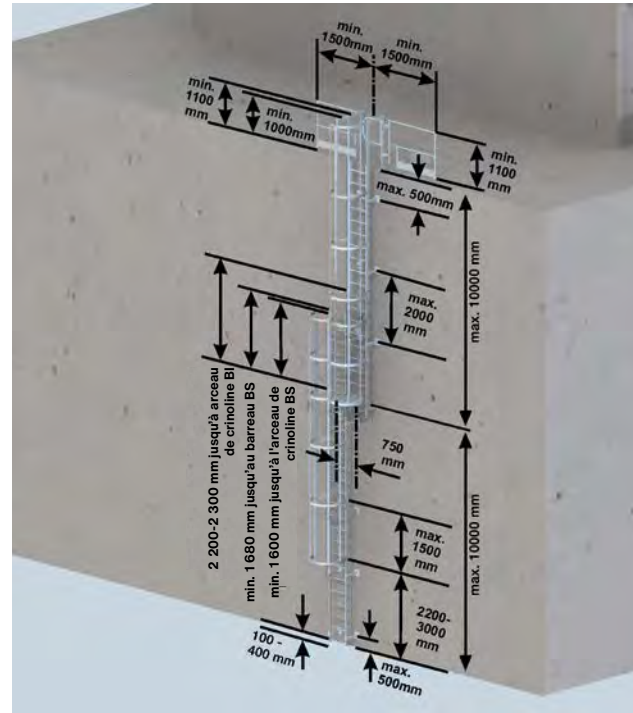
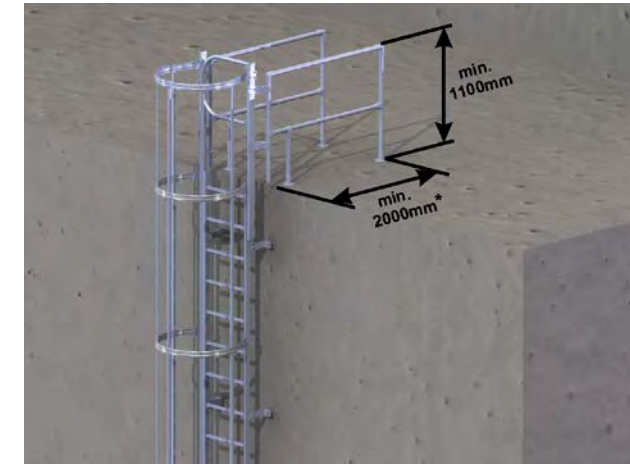


Image conforme aux versions actuelles des normes DIN 18799-1 et DIN 18799-3

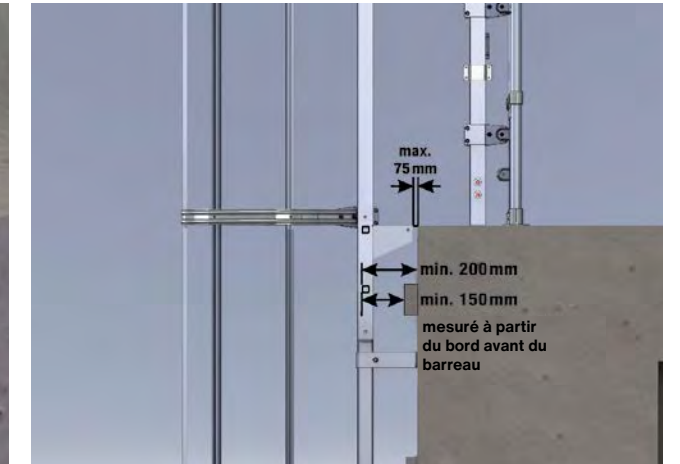


DIN 18799-1/-3: Échelles à crinoline sur édifices

Échelles à crinoline à une ou plusieurs sections



* Distance jusqu'au bord du toit



Domaine d'application

Sur des bâtiments pour des travaux d'entretien et de nettoyage. Des critères particuliers s'appliquent aux cheminées en termes de fixation et de crinoline, veuillez nous contacter à ce sujet

Indépendamment de la hauteur de montée, les éléments suivants s'appliquent :

- Pour la protection anti-chute, il est possible d'utiliser soit une crinoline, soit un dispositif anti-chute (combinaison non autorisée, car le sauvetage des personnes est entravé par la crinoline)
- Examen par la médecine du travail pour déterminer l'aptitude au travail en hauteur (ex. : G 41), la nécessité dépendant de l'évaluation des risques (notamment la hauteur totale, le type de protection anti-chute) des échelles à crinoline respectives
- Un justificatif de la capacité portante du support doit être établi pour chaque projet de construction par un expert en charge de la stabilité. Dans le cas des nouvelles constructions de pylônes ou de cheminées, ainsi que pour les constructions entièrement en béton ou en acier, ce justificatif peut également être fourni par le chef de chantier/constructeur du bâtiment.
- Un barrage (portes de sécurité) est toujours requis
- Le chevauchement vertical de sections d'échelles consécutives doit être d'au moins 1 680 mm

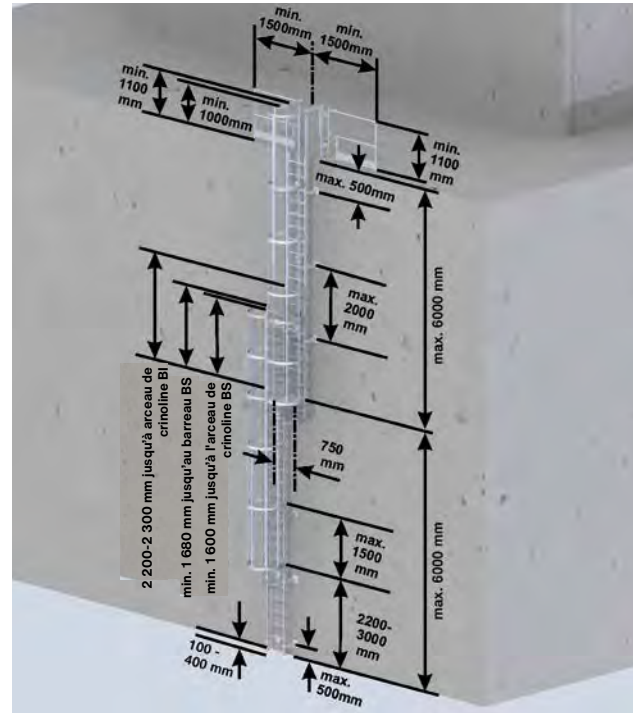
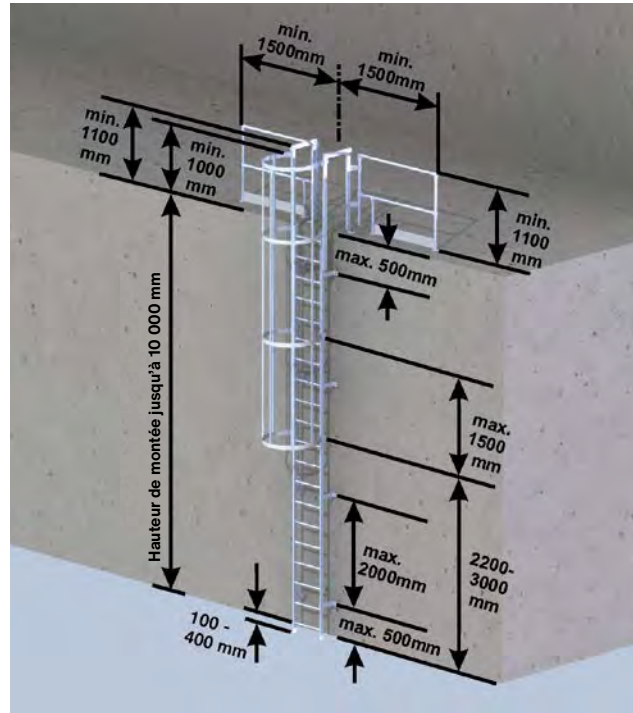
- La présence d'un garde-corps est nécessaire des deux côtés de l'échelle à crinoline ou au niveau de la sortie si la sortie n'est pas sécurisée
- L'écart à la sortie ne doit pas dépasser 75 mm
- Dimension d'accès : Écart de 100 à 400 mm entre le niveau d'entrée et le premier barreau
- Pour la sortie vers l'avant, le barreau supérieur doit se trouver à la hauteur du niveau de sortie
- Pour les échelles à crinoline dotées d'un dispositif anti-chute, la surface libre devant l'échelle doit être d'au moins 800 x 800 mm pour les trappes de passage. Ces dimensions doivent également être respectées pour les nouvelles installations existantes
- L'écart entre les échelles à crinoline et le garde-corps ne doit pas dépasser 180 mm
- Le raccordement au dispositif anti-chute doit être établi et démonté à partir d'un emplacement sécurisé
- Un emplacement sécurisé est, p. ex., une plateforme dotée d'un garde-corps et d'un accès sécurisé
- Pour une saisie assurée des montants latéraux, l'espace libre existant par rapport aux pièces situées autour des montants latéraux doit être d'au moins 75 mm (sauf pour les éléments faisant partie de l'échelle à crinoline)

Échelle à crinoline à une section (jusqu'à 10,0 m de haut)

En fonction de la situation au niveau de la sortie, des composants supplémentaires peuvent être nécessaires, comme une marche de sortie, un garde-corps ou des portes de sécurité. Ces composants ne sont pas inclus dans l'ensemble complet et doivent être commandés séparément.

Hauteur de montée jusqu'à (m)	Longueur de l'échelle (m) avec montant de sortie	Aluminium anodisé N° de commande	Aluminium brut N° de commande	Acier galvanisé N° de commande	Acier inoxydable N° de commande	Accessoires							
						Élément d'échelle 1,96 m	Élément d'échelle 2,80 m	Élément d'échelle 3,64 m	Montant de sortie	Support mural rigide, écart 200 mm	Arceau de crinoline de Ø 700 mm	Montant de crinoline 3 000 mm	Connecteur d'échelle à crinoline
4,76	5,96	500	510100	520100	530100	1	1	-	2	6	3	5	2
5,60	6,80	500105	510105	520105	530105	-	2	-	2	8	4	7	2
6,44	7,64	500110	510110	520110	530110	-	1	1	2	8	5	10	2
7,28	8,48	500115	510115	520115	530115	-	-	2	2	10	5	10	2
8,40	9,60	500120	510120	520120	530120	-	3	-	2	10	6	12	4
9,52	10,72	500125	510125	520125	530125	2	2	-	2	12	7	15	6

Échelle à crinoline en plusieurs sections disponibles à la demande ou sur www.steigtechnik.de



Images conformes à la norme DIN 14094-1:2017

Domaine d'application

Les échelles de secours sont des installations structurales qui permettent à des personnes en mesure de se sauver elles-mêmes de fuir en cas de danger, ou qui permettent de sauver des personnes

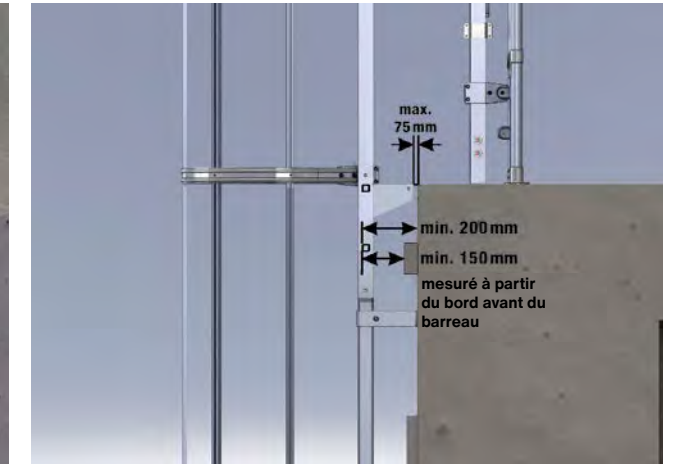
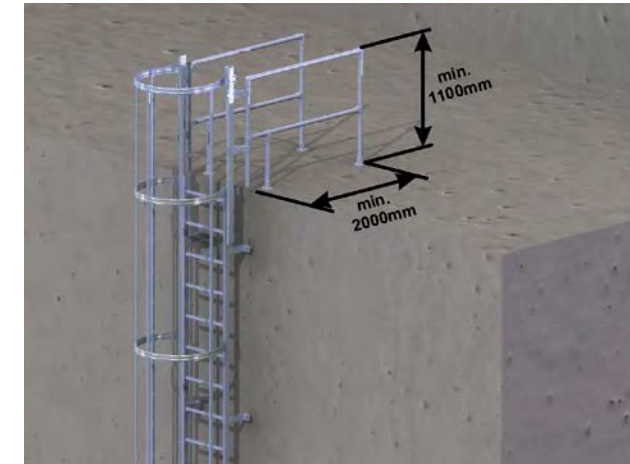
Indépendamment de la hauteur de montée, les éléments suivants s'appliquent :

- Pour la protection anti-chute, le dispositif anti-chute n'est pas autorisé
- Lors de la conception d'échelles de secours, et plus particulièrement de la protection anti-accès, le service de protection incendie responsable doit être impliqué
- Un justificatif de la capacité portante du support doit être établi pour chaque projet de construction par un expert en charge de la stabilité. Dans le cas des nouvelles constructions de pylônes ou de cheminées, ainsi que pour les constructions entièrement en béton ou en acier, ce justificatif peut également être fourni par le chef de chantier/constructeur du bâtiment.
- La présence d'un garde-corps est nécessaire des deux côtés de l'échelle à crinoline ou au niveau de la sortie si la sortie n'est pas sécurisée
- L'écart à la sortie ne doit pas dépasser 75 mm
- Pour des hauteurs de chute possibles à partir de 1,0 m, des dispositifs de retenue sont nécessaires aux entrées, aux sorties et aux sauts de loup
- Pour des passerelles latérales, les éléments de l'échelle peuvent être installés plus haut

- Dimension d'accès : Distance entre le niveau d'entrée et le premier barreau 100 – 400 mm ; barreau supérieur au ras du niveau de sortie
- L'écart entre les échelles à crinoline et le garde-corps ne doit pas dépasser 120 mm
- Mécanisme de déclenchement de l'échelle d'accès de secours via une pédale de commande ou une barre de sécurité
- Un élément d'échelle mobile verticalement n'est autorisé que sur le segment le plus bas de l'échelle. Cet élément d'échelle mobile doit s'abaisser automatiquement avant d'y accéder. En position abaissée, les barreaux du segment le plus bas de l'échelle et de l'échelle de secours déployée doivent être à la même hauteur
- Les plates-formes d'accès doivent, en tant que possibilités d'accès sur des échelles de secours, couvrir toute l'ouverture d'accès (largeur de la fenêtre, p. ex.)
- Le chevauchement vertical de sections d'échelles consécutives doit être d'au moins 1 680 mm
- Les ouvertures de passage à l'intérieur des balcons ainsi que les ouvertures d'accès dans les enceintes de balcons doivent être protégées contre les chutes de personnes. La conception technique doit garantir durablement le bon fonctionnement de l'appareil
- L'échelle de secours doit se terminer dans des zones stables et sécurisées prévues pour des voies d'évacuation menant hors des zones dangereuses

DIN 14094-1 : Échelles de secours

Échelles à crinoline à une ou plusieurs sections



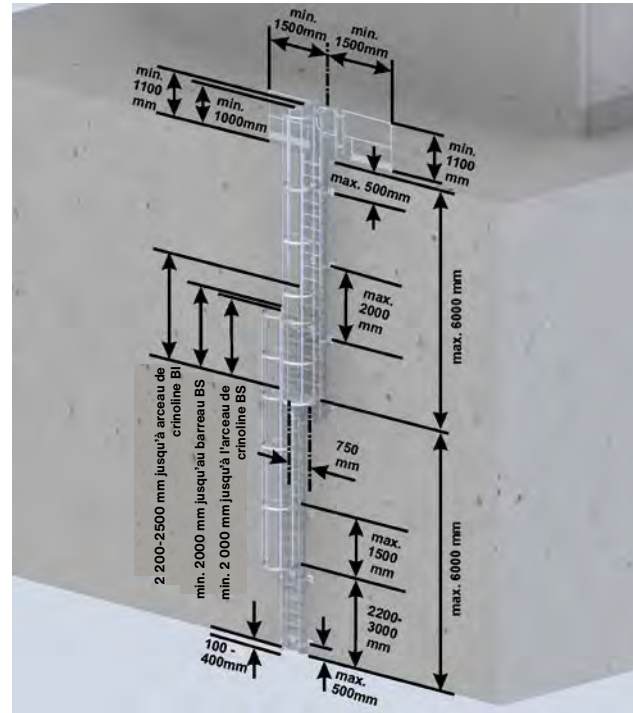
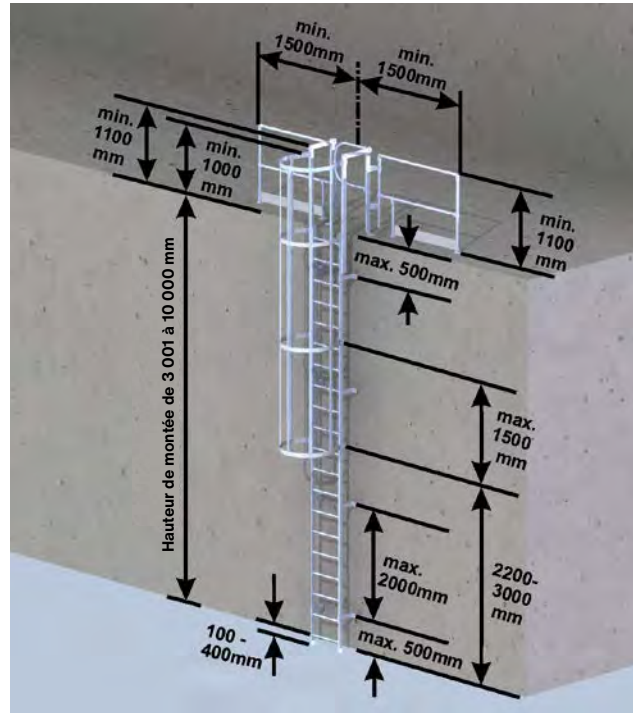
* Distance jusqu'au bord du toit

Échelle à crinoline à une section (jusqu'à 10,0 m de haut)

En fonction de la situation au niveau de la sortie, des composants supplémentaires peuvent être nécessaires, comme une marche de sortie, un garde-corps ou des portes de sécurité. Ces composants ne sont pas inclus dans l'ensemble complet et doivent être commandés séparément.

Hauteur de montée jusqu'à (m)	Longueur de l'échelle (m) avec montant de sortie	Aluminium anodisé N° de commande	Aluminium brut N° de commande	Acier galvanisé N° de commande	Acier inoxydable N° de commande	Accessoires									
						Élément d'échelle 1,96 m	Élément d'échelle 2,80 m	Élément d'échelle 3,64 m	Montant de sortie	Support mural rigide, écart 200 mm	Arceau de crinoline de Ø 700 mm	Montant de crinoline 3 000 mm	Connecteur d'échelle à crinoline		
4,76	5,96	500100	510100	520100	530100	1	1	-	2	6	3	5	2		
5,60	6,80	500105	510105	520105	530105	-	2	-	2	8	4	7	2		
6,44	7,64	500110	510110	520110	530110	-	1	1	2	8	5	10	2		
7,28	8,48	500115	510115	520115	530115	-	-	2	2	10	5	10	2		
8,40	9,60	500120	510120	520120	530120	-	3	-	2	10	6	12	4		
9,52	10,72	500125	510125	520125	530125	2	2	-	2	12	7	15	6		

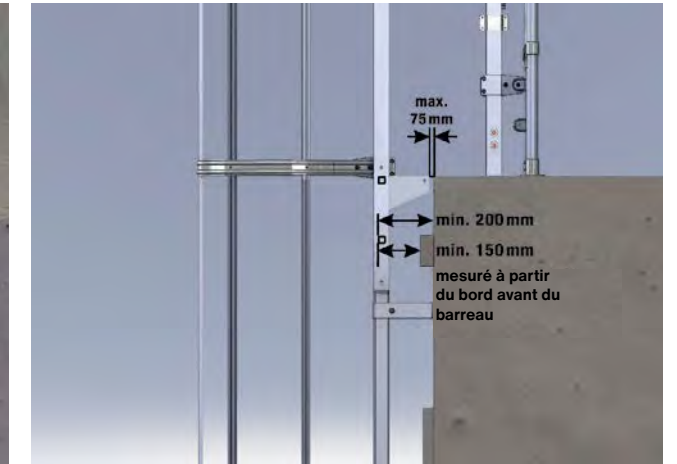
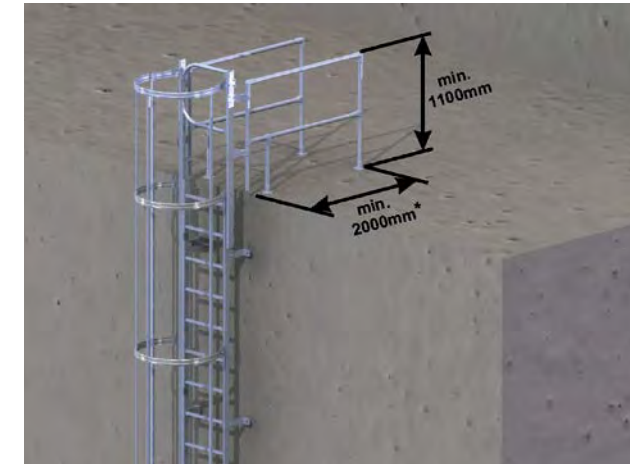
Échelle à crinoline en plusieurs sections disponibles à la demande ou sur www.steigtechnik.de



Images conformes à la norme DIN EN ISO 14122-4:2016

DIN EN ISO 14122-4: Échelles à crinoline sur machines

Échelles à crinoline à une ou plusieurs sections



* Distance jusqu'au bord du toit

Domaine d'application

Accès à des machines et à des installations

Indépendamment de la hauteur de montée, les éléments suivants s'appliquent :

- Pour la protection anti-chute, la crinoline doit être préférée au dispositif anti-chute (combinaison non autorisée car le sauvetage des personnes est entravé par la crinoline)
- Examen par la médecine du travail pour déterminer l'aptitude au travail en hauteur (p. ex. G 41), la nécessité dépendant de l'évaluation des risques (notamment la hauteur totale, le type de protection anti-chute) des échelles à crinoline respectives
- Un justificatif de la capacité portante du support doit être établi pour chaque projet de construction par un expert en charge de la stabilité
- Un barrage (portes de sécurité) est toujours requis
- Si la situation d'accès l'exige, les échelles à crinoline avec dispositif anti-chute doivent être équipées de dispositifs de protection appropriés (p. ex. protection anti-accès en acier) contre toute utilisation non autorisée
- Pour des passerelles latérales, les éléments de l'échelle peuvent être installés plus haut
- Pour les sections d'échelles à plusieurs sections, le chevauchement de la crinoline doit être d'au moins 2 000 mm
- La présence d'un garde-corps est nécessaire des deux côtés de l'échelle à crinoline ou au niveau de la sortie si la sortie n'est pas sécurisée

- L'écart à la sortie ne doit pas dépasser 60 à 75 mm.
- Dimension d'accès : écart de 100 à 400 mm entre le niveau d'entrée et le premier barreau. Le bord supérieur du barreau supérieur doit se trouver à la même hauteur que la surface de marche du point de sortie
- L'écart entre les échelles à crinoline et le garde-corps ne doit pas dépasser 120 mm
- Le raccordement au dispositif anti-chute doit être établi et démonté à partir d'un emplacement sécurisé. Un emplacement sécurisé est, p. ex., une plate-forme dotée d'un garde-corps et d'un accès sécurisé

Échelle à crinoline à une section (jusqu'à 10,0 m de haut)

En fonction de la situation au niveau de la sortie, des composants supplémentaires peuvent être nécessaires, comme une marche de sortie, un garde-corps ou des portes de sécurité. Ces composants ne sont pas inclus dans l'ensemble complet et doivent être commandés séparément.

Hauteur de montée jusqu'à (m)	Longueur de l'échelle (m) avec montant de sortie	Aluminium anodisé N° de commande	Aluminium brut N° de commande	Acier galvanisé N° de commande	Acier inoxydable N° de commande	Composants supplémentaires									
						Élément d'échelle 1,96 m	Élément d'échelle 2,80 m	Élément d'échelle 3,64 m	Montant de sortie	Support mural rigide, écart 200 mm	Arceau de crinoline de Ø 700 mm	Montant de crinoline 3 000 mm	Connecteur d'échelle à crinoline		
4,76	5,96	500100	510100	520100	530100	1	1	-	2	6	3	5	2		
5,60	6,80	500105	510105	520105	530105	-	2	-	2	8	4	7	2		
6,44	7,64	500110	510110	520110	530110	-	1	1	2	8	5	10	2		
7,28	8,48	500115	510115	520115	530115	-	-	2	2	10	5	10	2		
8,40	9,60	500120	510120	520120	530120	-	3	-	2	10	6	12	4		
9,52	10,72	500125	510125	520125	530125	2	2	-	2	12	7	15	6		

Échelle à crinoline en plusieurs sections disponibles à la demande ou sur www.steigtechnik.de

Échelles à crinoline : système modulaire

Photo
n° de commande 61264

Élément d'échelle 1,96 m – 7 barreaux

- Largeur d'échelle : 520 mm
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Dimensions des barreaux : 30 x 30 mm
- Finition des barreaux : pour l'aluminium anodisé et l'aluminium brut barreaux rainurés, pour l'acier galvanisé et l'acier inoxydable barreaux perforés

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61264
Aluminium brut	62264
Acier galvanisé	63264
acier inoxydable V2A	68264

Photo
n° de commande 61265

Élément d'échelle 2,80 m – 10 barreaux

- Largeur d'échelle : 520 mm
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Dimensions des barreaux : 30 x 30 mm
- Finition des barreaux : pour l'aluminium anodisé et l'aluminium brut barreaux rainurés, pour l'acier galvanisé et l'acier inoxydable barreaux perforés

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61265
Aluminium brut	62265
Acier galvanisé	63265
acier inoxydable V2A	68265

Photo
n° de commande 61266

Élément d'échelle 3,64 m – 13 barreaux

- Largeur d'échelle : 520 mm
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Dimensions des barreaux : 30 x 30 mm
- Finition des barreaux : pour l'aluminium anodisé et l'aluminium brut barreaux rainurés, pour l'acier galvanisé et l'acier inoxydable barreaux perforés

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61266
Aluminium brut	62266
Acier galvanisé	63266
acier inoxydable V2A	68266

Montant de jonction de 1 000 mm

- Pour renforcer les éléments d'échelles si, pour des raisons de construction, et contrairement à la norme, l'écartement des supports muraux est supérieur à 2,0 m
- En acier inoxydable
- Deux pièces sont nécessaires par point de jonction de l'échelle
- En cas de montage d'un arceau de crinoline dans la zone du montant de jonction, il est nécessaire d'utiliser des colliers de serrage, n° de commande 68240.

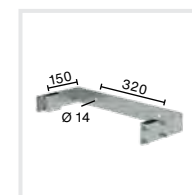
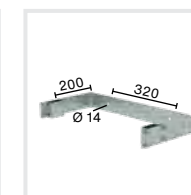
Matériau	N° de commande
acier inoxydable V2A	68239

Connecteur d'échelle à crinoline 200 mm

- Connecteur d'échelle à crinoline intérieur pour connecter les échelles à crinoline
- Deux pièces sont nécessaires par point de jonction de l'échelle

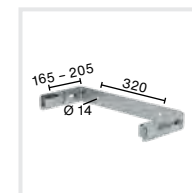
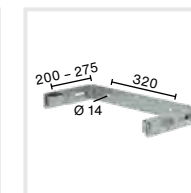
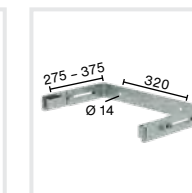
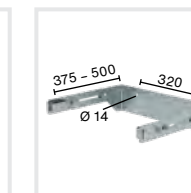
Matériau	N° de commande
Fonte alu	61236
acier inoxydable V2A	68236

Support mural à étrier en U rigide

Photo
n° de commande 63257Photo
n° de commande 63259

Matériau en acier galvanisé	N° de commande
Supports muraux 150 mm	63257
Supports muraux 200 mm	63259

Support mural à étrier en U réglable

Photo
n° de commande 63263Photo
n° de commande 63260Photo
n° de commande 63267Photo
n° de commande 63275

Matériau en acier galvanisé	N° de commande
Plage de réglage du support mural 165 – 205 mm	63263
Plage de réglage du support mural 200 – 275 mm	63260
Plage de réglage du support mural 275 – 375 mm	63267
Plage de réglage du support mural 375 – 500 mm	63275

Support mural individuel rigide et réglable

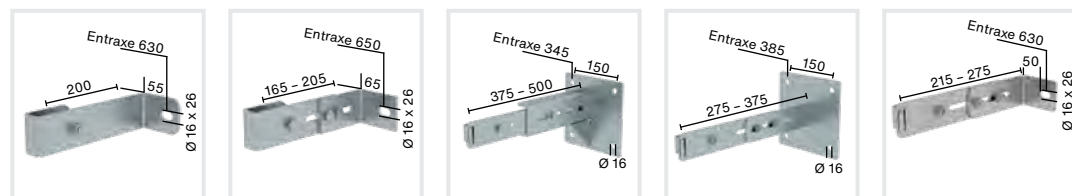


Photo n° de commande 63249/68249 Photo n° de commande 63250/68250 Photo n° de commande 63269 Photo n° de commande 63261/68261 Photo n° de commande 63262/68262

Matériau en acier galvanisé	N° de commande
Support mural rigide 200 mm	63249
Plage de réglage du support mural 165 – 205 mm	63250
Plage de réglage du support mural 215 – 275 mm	63262
Plage de réglage du support mural 275 – 375 mm	63261
Plage de réglage du support mural 375 – 500 mm	63269

Matériau : acier inoxydable V2A	N° de commande
Support mural rigide 200 mm	68249
Plage de réglage du support mural 165 – 205 mm	68250
Plage de réglage du support mural 215 – 275 mm	68262
Plage de réglage du support mural 275 – 375 mm	68261

Support mural spécial

- Écartement du mur, voir tableau
- 1 jeu, composé de 1 x droite, 1 x gauche

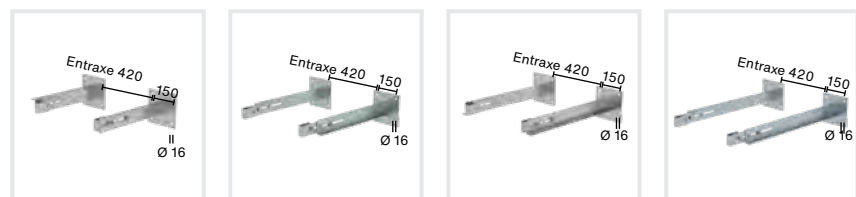


Photo n° de commande 63270/64270 Photo n° de commande 63271/64271 Photo n° de commande 63272/64272 Photo n° de commande 63273/64273

Matériau en acier galvanisé	Poids en kg	N° de commande
Plage de réglage du support mural 500 – 600 mm	10,6	63270
Plage de réglage du support mural 600 – 700 mm	11,7	63271
Plage de réglage du support mural 700 – 800 mm	12,8	63272
Plage de réglage du support mural 800 – 900 mm	13,8	63273

Matériau : acier inoxydable V2A	Poids en kg	N° de commande
Plage de réglage du support mural 500 – 600 mm	9,0	64270*
Plage de réglage du support mural 600 – 700 mm	9,7	64271*
Plage de réglage du support mural 700 – 800 mm	10,5	64272*
Plage de réglage du support mural 800 – 900 mm	11,2	64273*

*Délais de livraison plus longs, car la fabrication est réalisée sur commande

Plaque d'adaptateur

- La plaque d'adaptateur est nécessaire pour les briques afin d'agrandir l'écart de douille et la surface de vissage
- Convient pour les supports muraux avec 4e socle et segment d'écartement, gabarit 150 mm
- L x l x H 300 x 300 x 8 mm, 5,7 kg

Matériau Acier galvanisé à chaud	N° de commande
Distance entre les perçages pour fixation 150 x 150 mm	60947

Matériau : acier inoxydable V2A	N° de commande
Distance entre les perçages pour fixation 100 x 100 mm, 150 x 150 mm	60948

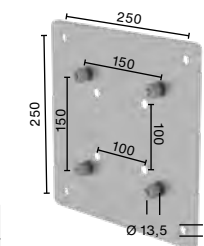


Photo n° de commande 60948

Fixation au sol

Plaque de base

- 120 x 120 mm, pour la fixation au sol de l'échelle à crinoline
- Perçage de Ø 13 mm, distance entre les trous de 90 mm
- Longueur de 370 mm, peut, au besoin, être raccourcie par le client

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63253

Matériau	N° de commande
acier inoxydable V2A	68253

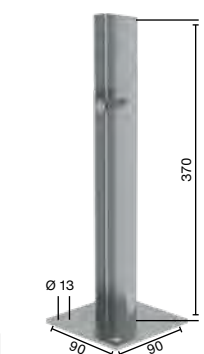


Photo n° de commande 63253

Support mural pour façade en tôle

- Nécessaire pour former un point de fixation sur les façades en tôle pour les supports muraux des échelles à crinoline
- 1 jeu = 2 pièces avec matériel de fixation

Matériau	N° de commande
Acier inoxydable V2A/RAL 7040	63278



Aides à la montée et à la descente en haut

Pour assurer une utilisation sûre tout en respectant les écartements autorisés, des montants de sortie sont généralement à installer aux garde-corps.

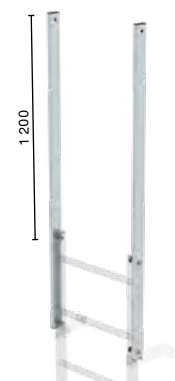


Photo n° de commande
62243 (2 pièces)

Montant de sortie droit

- D'un seul côté
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Longueur totale : 1 600 mm
- Longueur utile : 1 200 mm
- 1 UV = 1 pièces

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61243
Aluminium brut	62243
Acier galvanisé	63243
acier inoxydable V2A	68243

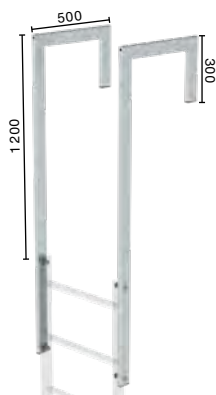


Photo n° de commande
62049 (2 pièces)

Montant de sortie coudé

- D'un seul côté, coudé
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Longueur totale : 1 600 mm
- Longueur utile : 1 200 mm
- 1 UV = 1 pièces

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61049
Aluminium brut	62049
Acier galvanisé	63049
acier inoxydable V2A	68049

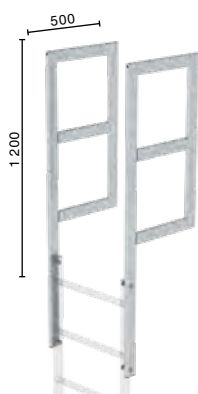


Photo n° de commande
62050 (2 pièces)

Montant de sortie avec départ de garde-corps

- D'un seul côté, avec départ de garde-corps
- Dimensions de montant : 60 x 25 mm
- Longueur totale : 1 600 mm
- Longueur utile : 1 200 mm
- 1 UV = 1 pièces

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61050
Aluminium brut	62050
Acier galvanisé	63050
acier inoxydable V2A	68050

Barre de sécurité

- À utiliser seulement lorsqu'aucune porte de sécurité ne peut être installée pour des raisons architecturales
- Mécanisme à ressort automatique
- Barre de sécurité pivotante à l'horizontale
- Butée utilisable à gauche et à droite
- Poignée caoutchoutée
- Peut être vissée sur le montant d'échelle ou le montant de sortie
- Longueur : 630 mm



Matériau	N° de commande
Aluminium	63500

Porte de sécurité

- Conforme aux normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3
- Fermeture automatique
- Montage facile
- Largeur de passage réglable d'env. 520 – 560 mm
- Charnière de porte possible à gauche ou à droite
- Sans rail de protection anti-chute



Matériau	N° de commande
Aluminium brut	63502

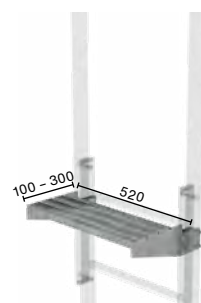


Photo n° de commande 63969

Marche de sortie

- Pour élargir le barreau supérieur ainsi que pour réduire la largeur de fente pour la descente
- Dimensions : 520 x 100 – 300 mm
- Composée de barreaux striés
- Avec deux raccords pour montant d'échelle

Matériau	Écart en mm	N° de commande
Aluminium brut	100	62966
	150	62967
	200	62968
	250	62969
	300	62970
Acier galvanisé	100	63966
	150	63967
	200	63968
	250	63969
	300	63970
Acier inoxydable V2A	100	68966*
	150	68967
	200	68968*
	300	68970*

*Délais de livraison prolongés, car la fabrication est réalisée sur commande

Extension marche de sortie

- Kit de montage pour marche de sortie en acier galvanisé
- Pour allonger la marche de sortie de 350/400/450/500 mm



Photo n° de commande 63965

Pour marche de sortie de largeur 520 mm (63969/63970)	
Acier galvanisé	N° de commande 63965
Pour marche de sortie de largeur 620 mm (63974/63975)	
Acier galvanisé	N° de commande 63976

Passages d'acrotère

- Avec caillebotis
- Largeur de passage 536 mm, largeurs spéciales sur demande
- Recommandation pour l'extrémité de sortie : Support mural réglable, plaques de base ou kit de montage lest, n° de commande 062180
- Échelle de sortie : Longueur 1 220 mm, raccourcissement par le client

Matériau	Longueur en mm	Dimensions intérieures en mm	Poids en kg	N° de commande
Aluminium brut	1 000	880	25,0	62181
	1 200	1 080	26,0	62183
	1 400	1 280	27,0	62184*
	1 600	1 480	28,0	62185*
	1 000	880	25,0	61181
Aluminium anodisé	1 200	1 080	26,0	61183*
	1 400	1 280	27,0	61184*
	1 600	1 480	28,0	61185*
	1 000	880	50,0	63181
Acier galvanisé	1 200	1 080	53,0	63183
	1 400	1 280	56,0	63184
	1 600	1 480	59,0	63185
	1 000	880	53,0	68181
Acier inoxydable V2A	1 200	1 080	56,0	64183*
	1 400	1 280	59,0	64184*
	1 600	1 480	62,0	64185*

*Délai de livraison : env. 4 semaines

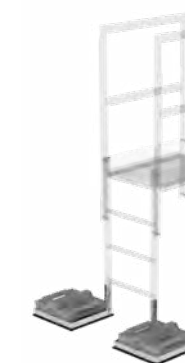
Kit de montage lest

- Pour passages d'acrotère
- 1 UV = 2 pièces
- Avec 4 lests de 12,5 kg
- Avec tapis de protection pour la construction
- Toute éventuelle couche de séparation supplémentaire nécessaire doit être fournie par le client

Matériau	N° de commande
Aluminium brut	62180



Photo n° de commande 63181



Accessoires pour crinoline



Photo n° de commande 61234

Arceau de crinoline de Ø 700 mm

- Kit de montage compris

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61234
Aluminium brut	62234
Acier galvanisé	63234
acier inoxydable V2A	68234



Photo n° de commande 61237

Arceau de crinoline, accès latéral

- Kit de montage compris

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61237
Aluminium brut	62237
Acier galvanisé	63237
acier inoxydable V2A	68237



Photo n° de commande 61963

Arceau de crinoline décalé

- Kit composé de deux arceaux avec raccord et kit de montage

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61963
Aluminium brut	62963
Acier galvanisé	63963
acier inoxydable V2A	68963



Photo n° de commande 61235

Montant de crinoline de 3 000 mm de long

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61235
Aluminium brut	62235
Acier galvanisé	63235
acier inoxydable V2A	68235



Photo n° de commande 61277

Extension arceau crinoline

- Kit composé d'1 arceau de crinoline avec accès latéral, de 2 montants de crinoline
- Kit de montage compris
- Traverses de 3 000 mm de long
- Pour réduire la distance entre le garde-corps et la crinoline. Quand la distance horizontale d'une échelle à crinoline avec le garde-corps est inférieure à 1 500 mm, des protections anti-chute supplémentaires sont nécessaires selon les normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3.

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61277
Aluminium brut	62277
Acier galvanisé	63277
acier inoxydable V2A	68277

Accessoires de montage pour crinoline



Collier de serrage

- Deux colliers pour le montage de l'arceau de crinoline en cas d'utilisation du montant de jonction (n° de commande 68239)

Matériau	N° de commande
acier inoxydable V2A	68240



Connecteur C

- Raccord robuste à visser avec matériel de fixation
- Pour le montage facile du montant de crinoline
- Point de raccord du montant de crinoline au choix
- 1 jeu = 5 pièces

Matériau	N° de commande
Aluminium brut	68238



Photo n° de commande 61274

Traverse de sécurité pour les modèles décalés

- Afin de permettre une bonne fixation des montants superposés des échelles à crinoline en cas d'échelles multiples
- Selon la norme EN ISO 14122, l'espace intermédiaire doit être sécurisé avec une traverse supplémentaire

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61274
Aluminium brut	62274
Acier galvanisé	63274
acier inoxydable V2A	68274

Sortie avec rail de protection anti-chute



Photo n° de commande 63506 monté sur l'accessoire obligatoire montant de sortie coudé, n° de commande 63049, ou montant de sortie avec départ de garde-corps, n° de commande 63050

Portes de sécurité avec rail de protection anti-chute

- Fermeture automatique grâce au mécanisme à ressort caché
- Avec rail de protection anti-chute prémonté, avec dispositif de sécurité d'extrémité amovible (supérieur et inférieur)
- Ne peut être montée que sur des échelles à crinoline en acier / acier inoxydable
- Accessoire obligatoire : montant de sortie

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63506
acier inoxydable V2A	68506

Marche de sortie convenant aux portes de sécurité avec rail de protection anti-chute

- Pour élargir le barreau supérieur ainsi que pour réduire la largeur de fente pour la descente
- Dimensions approx. 620 x 100 - 300 mm.
- Composée de barreaux striés, avec 2 raccords pour montants d'échelle
- Extension de marche de sortie, voir page 348

Matériau	Écart	N° de commande
Acier galvanisé	100	63971
	150	63972
	200	63973
	250	63974
	300	63975
Acier inoxydable V2A*	100	68971
	150	68972
	200	68973
	300	68975

*Délais de livraison plus longs, car la fabrication est réalisée sur commande



Photo n° de commande 63507, composé d'un passage d'acrotère, 2 éléments d'échelle, 1 porte de sécurité avec rail de protection anti-chute

Passage d'acrotère avec portes de sécurité et rail de protection anti-chute

- Fermeture automatique grâce au mécanisme à ressort caché
- Avec rail de protection anti-chute prémonté, avec dispositif de sécurité d'extrémité amovible (supérieur et inférieur)
- Ne peut être montée que sur des échelles à crinoline en acier / acier inoxydable

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63507
acier inoxydable V2A	68507

Sécurisation d'accès pour échelles d'entretien

Sécurisation d'accès pour échelle d'accès

- Suspension en hauteur, verrouillable
- Longueur 3 140mm
- Longueur utile env. 2 340 mm
- Convient pour des hauteurs de montée à partir de 4,50 m
- Peut être raccourci au maximum de 2 barreaux par le client
- Distance entre le niveau d'entrée et le bord inférieur de la crinoline min. 2 700 et max. 3 000 mm selon la norme DIN 18799-3

Matériau	N° de commande
Aluminium brut	61445

Sécurisation d'accès à accrocher

- Protège efficacement les échelles à crinoline contre l'accès non désiré de personnes non autorisées
- Suspension facile dans les barreaux grâce à des profilés situés à l'arrière
- Le verrouillage est assuré par un verrou de sécurité et un cadenas fourni (avec deux clés)
- Hauteur : 1 190 mm
- Largeur : 536 mm
- Distance entre le niveau d'entrée et le bord inférieur de la crinoline min. 2 700 et max. 3 000 mm selon la norme DIN 18799-3

Matériau	N° de commande
Aluminium brut	63499

Sécurisation par protections anti-accès

- Protections anti-accès avec plaquage en tôle
- Verrouillable avec le cadenas fourni (avec deux clés)
- Blocage de passage dans la partie supérieure
- Butée possible à gauche et à droite
- Distance entre le niveau d'entrée et le bord inférieur de la crinoline min. 2 700 et max. 3 000 mm selon la norme DIN 18799-3

Remarque : En cas d'utilisation d'un rail de protection anti-chute, il est possible de procéder au montage sans blocage de passage

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63497



Photo n° de commande 61445 sur une échelle existante



Photo n° de commande 63497 sur une échelle existante

Sécurisation d'accès par enceinte



- Sécurisation d'accès pour échelles à crinoline avec porte battante verrouillable et panneaux latéraux fixes
- Structure légère et robuste en aluminium
- De l'intérieur, toujours ouvrir à l'aide du levier
- De l'extérieur, s'ouvre grâce à une serrure à pêne rotatif type DIN 14925
- L x l x H 1 000 x 820 x 2 200 mm
- Délai de livraison : env. 20 jours ouvrables

Matériau	Poids en kg	N° de commande
Acier galvanisé / alu brut	60,0	70550

Sécurisation d'accès pour échelles d'évacuation conforme à la norme DIN 14094-1



Sécurisation d'accès d'échelle d'accès de secours

- Déclenchement automatique de l'échelle par le haut via un levier
- Distance recommandée par rapport au sol en position rentrée : 2,5 m
- La fixation de l'échelle d'accès de secours n'est possible qu'à partir d'une hauteur de montée de 5 900 mm

Matériau	N° de commande
Aluminium brut	62446



Barre de sécurité pour échelle d'accès de secours

- Mécanisme de déclenchement pour échelle de secours avec une armoire de sécurité, automatique par actionnement de la barre
- Nécessaire pour l'accès à une échelle à une hauteur verticale inférieure à 5,82 m et l'utilisation simultanée de l'échelle de secours n° de commande 62446

Photo n° de commande 63504

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé Sortie à gauche, en liaison avec le n° de commande 62446	63504
Acier galvanisé Sortie à droite, en liaison avec le n° de commande 62446	63505



Sécurisation d'accès rotative

- Le verrouillage mécanique s'ouvre par l'actionnement manuel d'un levier de basculement par le haut. La fermeture de la sécurisation d'accès et le verrouillage automatique se font à la main, par le bas
- Utilisation possible sur les échelles de secours
- Sens d'ouverture montable à droite et à gauche, avec butée intégrée

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63962

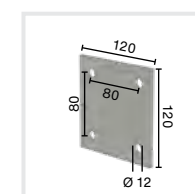
Plates-formes de base et d'extension / plate-forme de secours

Plate-forme de base

- Revêtement grillagé avec deux consoles de montage en acier
- Garde-corps latéral et frontal
- Conforme à la norme DIN 14094
- Consoles spéciales pour façades WDVS / façades d'isolation sur demande.
- Charge de surface : 4,0 kN / m²
- Charge individuelle : 2,0 kN



Photo n° de commande 60942
(sur plate-forme d'extension suppl.)



Semelle de console

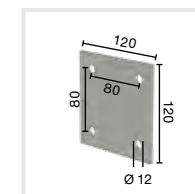
Pour la surface	Largeur en mm	Profondeur en mm	Dimensions console en mm (écarts entre les vis)	Poids en kg	N° de commande
Béton	800	800	388	61,5	60942
Béton	1 000	1 000	503	77,5	60950

Plate-forme d'extension

- Revêtement grillagé avec une console de montage
- Garde-corps côté frontal avec raccord de garde-corps
- Plate-formes d'extension vissables l'une à côté de l'autre au choix
- Charge de surface : 4,0 kN / m²
- Charge individuelle : 2,0 kN



Photo n° de commande 60941
(sur plate-forme de base existante)



Semelle de console

Pour la surface	Largeur en mm	Profondeur en mm	Dimensions console en mm (écarts entre les vis)	Poids en kg	N° de commande
Béton	400	800	388	31,0	60941
Béton	800	800	388	44,0	60943
Béton	500	1 000	503	40,0	60952
Béton	1 000	1 000	503	58,5	60951

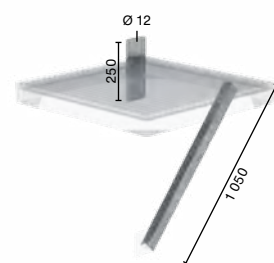


Photo n° de commande 60954 (plaque à bride et traverse pour briques)

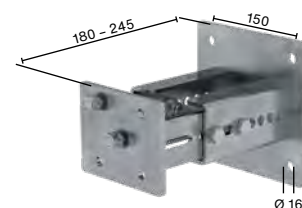
Plaque à bride et traverse

- Par défaut, la plate-forme de base et d'extension convient pour un montage sur du béton
- Pour la maçonnerie en briques, il faut également une plaque à bride, du matériel de montage et une traverse. Veuillez indiquer le n° de commande
- 2 pièces nécessaires par plate-forme de base
- 1 pièce nécessaire par plate-forme d'extension

Plaque à bride supplémentaire et traverse pour	Profondeur en mm	Dimensions console en mm (écart entre les vis)	N° de commande
Briques	800	922	60954
Briques	1 000	1 222	60953

Segment d'écartement

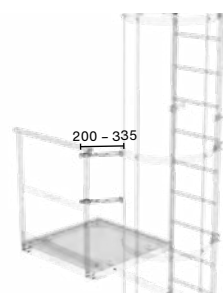
- Écart du mur, plage de réglage 180 - 245 mm
- Pour plate-forme de base et d'extension
- La fente de la paroi doit être fermée par l'utilisateur



Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	60944

Montant de jonction

- Adapté à une profondeur de plate-forme de 800 et 1 000 mm
- À fixer entre le garde-corps de la plate-forme de base ou d'extension et l'arceau de la crinoline pour refermer l'écart dans la zone de la main courante et de la barre à la hauteur des genoux
- 1 jeu = 2 pièces



Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63276

Raccord d'angle

- Pour plate-forme de base 800/1 000 mm
- Pour renforcer le côté longitudinal et frontal, le connecteur d'angle est recommandé

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	60946



Élément de garde-corps

- Largeur à adapter à la structure
- Plage de réglage 275 - 410 mm

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	60957



Garde-corps avec portes de sécurité

- Largeur à adapter à la structure
- Plage de réglage 780 - 1 200 mm

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	60958

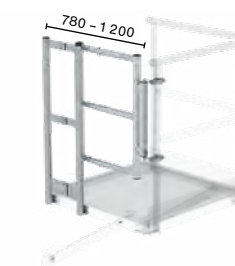


Plate-forme de changement et plate-forme intermédiaire

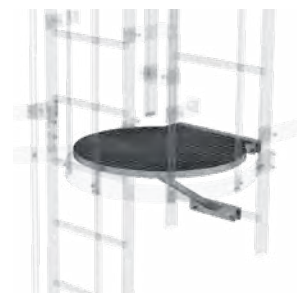


Photo n° de commande 63961

Plate-forme de changement entre sections d'échelle Ø 700 mm

- Plate-forme pour passer entre deux sections d'échelle

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	63961
acier inoxydable V2A	68961



Photo n° de commande 61960 sur une échelle existante

Plate-forme intermédiaire, rabattable

- Utilisable comme plate-forme de repos sur les échelles à crinoline à une section. Fixation avec un arceau supplémentaire sur la crinoline. Un arceau inclus, avec câble de traction pour une utilisation par le haut. Ne convient pas pour les échelles de secours selon DIN 14094-1
- Dimensions approx. 600 x 300 mm.

Matériau	N° de commande
Aluminium anodisé	61960
Aluminium brut	62960
Acier galvanisé	63960
Acier inoxydable V2A	68960

Garde-corps de sécurité pour descente de toit



Autres modèles spéciaux sur demande

Plate-forme de secours pour descente de toit conforme à la norme DIN 14094-2

- Plate-forme de secours en aluminium de haute qualité, éléments de connexion en acier inoxydable
- Extrêmement résistante aux intempéries, surface stable
- Surface d'appui de 800 mm de largeur, longueur des éléments à partir de 1 500 mm
- Garde-corps de sécurité sur trois côtés avec hauteur de sécurité de 1 000 ou 1 100 mm et barres au niveau du sol et des genoux
- Complet avec structure, pieds de support et éléments d'étanchéité. La sous-structure est ajustable à l'inclinaison du toit
- Avec des garde-corps de sécurité à l'avant ou une ouverture de sauvetage et portes de sécurité en option
- Charge verticale : 500 kg/m²

N° de commande	62980
Prix sur demande	

Garde-corps de sortie latéral 2 m avec lests

- Les points de sortie des échelles à crinoline requièrent des protections anti-chute à déployer sous forme de garde-corps des deux côtés (voir normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3)
- Avec deux raccords pour montant de sortie d'échelle
- Fixation à l'aide de 4 lests de 12,5 kg
- Dimensions : 2 000 x 1 100 mm
- Aucune barre au niveau du sol nécessaire pour les acrotères de hauteur ≥ 150 mm



N° de commande	60960
----------------	-------

Barre au niveau du sol pour garde-corps de sortie latéral 2 m

- Les points de sortie des échelles à crinoline requièrent des protections anti-chute à déployer sous forme de garde-corps des deux côtés de l'échelle à crinoline, voir normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3
- Nécessaire pour les acrotères de hauteur ≤ 150 mm
- Pack accessoires pour l'art. 60960, composé de : 1 x barre de garde-corps, 1 x barre de pieds avec matériel de montage inclus



N° de commande	60962
----------------	-------

Rallonge pièce d'écartement kit de montage

- Kit composé de deux profilés de montants de 500 mm de longueur (dimensions : 60 x 25 mm)
- Découpe sur mesure par le client
- Matériel de montage inclus pour la fixation au montant de sortie



Matériau	N° de commande
Aluminium brut	60986

Garde-corps de sortie latéral indépendant 2 m avec lest



- Les points de sortie des échelles à crinoline requièrent des protections anti-chute à déployer sous forme de garde-corps des deux côtés de l'échelle à crinoline, voir normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3
- Avec deux raccords pour montant de sortie d'échelle
- Fixation à l'aide de 8 lests de 12,5 kg
- Dimensions : 2 000 x 1 100 mm
- Aucune barre au niveau du sol nécessaire pour les acrotères de hauteur \geq 150 mm

N° de commande 60964

Barre au niveau du sol autonome pour garde-corps de sortie latéral 2 m



- Les points de sortie des échelles à crinoline requièrent des protections anti-chute à déployer sous forme de garde-corps des deux côtés de l'échelle à crinoline, voir normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3
- Nécessaire pour les acrotères de hauteur \leq 150 mm
- Dimensions : 2 000 mm
- Pack accessoires pour l'art. 60964, composé de :
1 x barre au niveau du sol avec matériel de montage inclus

N° de commande 60966

Garde-corps de sortie latéral 2 m pour toit métallique



- Les points de sortie des échelles à crinoline requièrent des protections anti-chute à déployer sous forme de garde-corps des deux côtés de l'échelle à crinoline, voir normes DIN EN ISO 14122-4 et DIN 18799-3
- Avec deux raccords pour montant de sortie d'échelle
- Dimensions : 2 000 x 1 100 mm
- Inclus barre au niveau du sol et matériel de montage pour toit métallique.

N° de commande 60968



Échelles de puits

Pour des utilisations exigeantes en profondeur ou dans des puits



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

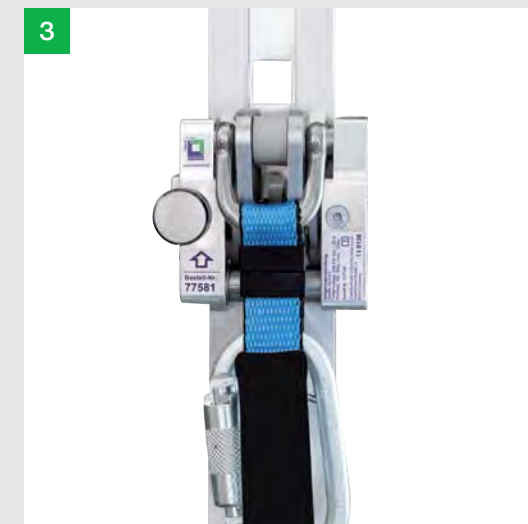
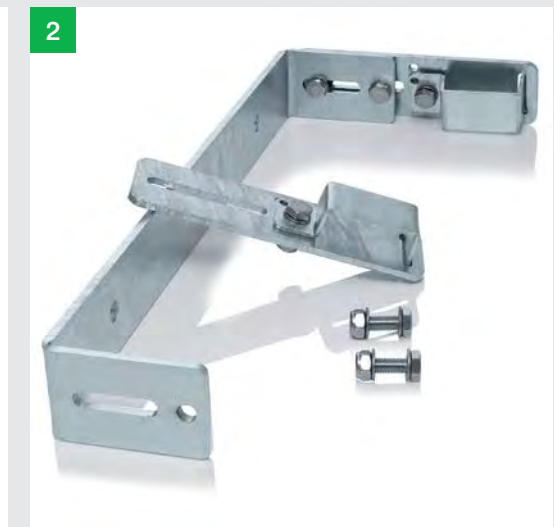
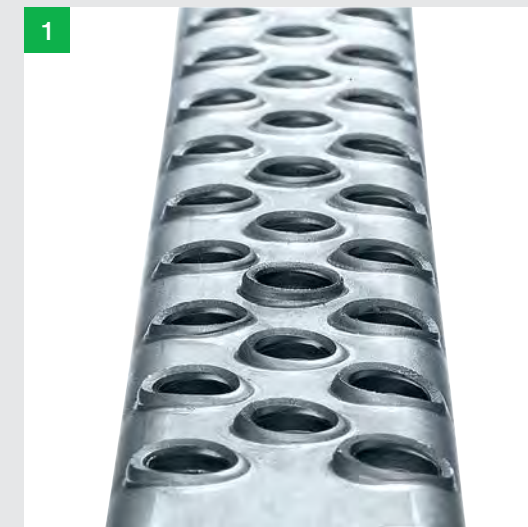
Homologuées ; les échelles de puits sont conformes à la directive relative aux produits de construction (BauPVO) 305/2011 (EU) et à la norme européenne DIN EN 14396 - Déclaration de performance sur le site Internet www.steigtechnik.de. Les facilités d'accès sont conformes à la norme DIN 19572 et aux réglementations DGUV applicables.



Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



1. Qualité à la pointe de l'industrie

Jonction barreaux-montants hautement résistante et barreaux perforés antidérapants

2. Système de montage ergonomique

Packs optimisés pour un montage facile et rapide

3. Équipement de protection individuelle

Possibilité d'utiliser un dispositif anti-chute



Échelle de puits en acier galvanisé à chaud

- Largeur intérieure 300 mm / 400 mm.
- Montants tubulaires de section carrée de 50 x 20 mm
- Barreaux perforés antidérapants
- Différents supports muraux sont disponibles en tant qu'accessoires

Nombre de barreaux	Longueur de l'échelle env. en m	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande
4	1,12	340	300	60004	440	400	61004
5	1,40	340	300	60005	440	400	61005
6	1,68	340	300	60006	440	400	61006
7	1,96	340	300	60007	440	400	61007
8	2,24	340	300	60008	440	400	61008
9	2,52	340	300	60009	440	400	61009
10	2,80	340	300	60010	440	400	61010
11	3,08	340	300	60011	440	400	61011
12	3,36	340	300	60012	440	400	61012
13	3,64	340	300	60013	440	400	61013
14	3,92	340	300	60014	440	400	61014
15	4,20	340	300	60015	440	400	61015

Photo n° de commande 60007



Échelle de puits en acier inoxydable V4A (1.4571)

- Décapé et passivé
- Largeur intérieure 300 mm / 400 mm.
- Montants tubulaires de section carrée de 50 x 20 mm
- Barreaux perforés antidérapants
- Différents supports muraux sont disponibles en tant qu'accessoires

Convient pour une utilisation dans les zones d'eau potable et d'eaux usées.

Nombre de barreaux	Longueur de l'échelle env. en m	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande
4	1,12	340	300	62004	440	400	63004
5	1,40	340	300	62005	440	400	63005
6	1,68	340	300	62006	440	400	63006
7	1,96	340	300	62007	440	400	63007
8	2,24	340	300	62008	440	400	63008
9	2,52	340	300	62009	440	400	63009
10	2,80	340	300	62010	440	400	63010
11	3,08	340	300	62011	440	400	63011
12	3,36	340	300	62012	440	400	63012
13	3,64	340	300	62013	440	400	63013
14	3,92	340	300	62014	440	400	63014
15	4,20	340	300	62015	440	400	63015

Photo n° de commande 62007

Échelle de puits en PRV

- Largeur intérieure 300 mm / 400 mm.
- Montants rectangulaires 58 x 25 mm
- Barreaux striés
- Différents supports muraux sont disponibles en tant qu'accessoires

Nombre de barreaux	Longueur de l'échelle env. en m	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande	Largeur extérieure en mm	Largeur intérieure en mm	N° de commande
4	1,12	350	300	64004	450	400	64104
5	1,40	350	300	64005	450	400	64105
6	1,68	350	300	64006	450	400	64106
7	1,96	350	300	64007	450	400	64107
8	2,24	350	300	64008	450	400	64108
9	2,52	350	300	64009	450	400	64109
10	2,80	350	300	64010	450	400	64110
11	3,08	350	300	64011	450	400	64111
12	3,36	350	300	64012	450	400	64112
13	3,64	350	300	64013	450	400	64113
14	3,92	350	300	64014	450	400	64114
15	4,20	350	300	64015	450	400	64115

Photo n° de commande 64007

Remarque : Compte tenu de leur sensibilité, les produits comprenant des composants en matériau synthétique renforcé à la fibre de verre ne peuvent pas être échangés

- En matière de protection anti-chute, chaque pays dispose de ses propres réglementations, dont il faut tenir compte
- En Allemagne, nous appliquons la règle technique relative aux lieux de travail ainsi que les réglementations DGUV
- Les échelles de puits présentant une hauteur de chute supérieure à 5 m doivent être équipées de dispositifs spéciaux, p.ex. un dispositif de protection anti-chute, ou un trépied avec stop-chute et fonction de sauvetage
- Dans les stations d'épuration, des protections anti-chute doivent être installées pour toute hauteur de chute supérieure à 3 m (voir DIN EN 12255-10 et réglementation DGUV 103-007)
- En cas de risque de chute ou d'immersion dans un produit, un système de protection doit être installé quelle que soit la hauteur de chute
- Des réglementations particulières peuvent également s'appliquer aux installations des eaux urbaines ou aux décharges

Accessoires pour échelle de puits en acier inoxydable / acier

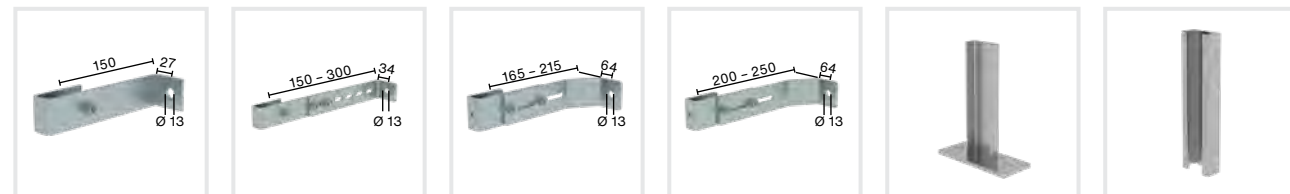


Photo n° de commande 60018/62018/64018 Photo n° de commande 60019/62019/64019 Photo n° de commande 60021/62021/64021 Photo n° de commande 60022/62022/64022 Photo n° de commande 65184 Photo n° de commande 62020/64020

Matériau en acier galvanisé	N° de commande
Support mural rigide 150 mm	60018
Plage de réglage du support mural 150 – 300 mm	60019
Plage de réglage du support mural 165 – 215 mm	60021
Plage de réglage du support mural 200 – 250 mm	60022
Plage de réglage du support mural 280 – 330 mm	60023
Plage de réglage du support mural 360 – 410 mm	60024
Matériau en acier inoxydable V4A (1.4571)	N° de commande
Support mural rigide 150 mm	62018
Plage de réglage du support mural 150 – 300 mm	62019
Plage de réglage du support mural 165 – 215 mm	62021
Plage de réglage du support mural 200 – 250 mm	62022
Plage de réglage du support mural 280 – 330 mm	62023
Plage de réglage du support mural 360 – 410 mm	62024
Matériau en acier inoxydable V4A (1.4571)	N° de commande
Plaque de base	65184
Raccords pour extension d'échelle	62020

Accessoires d'échelle de puits en PRV

Matériau en acier inoxydable V4A (1.4571)	N° de commande
Support mural rigide 150 mm pour échelle en PRV	64018
Plage de réglage du support mural 150 – 300 mm, pour échelle en PRV	64019
Plage de réglage du support mural 165 – 215 mm, pour échelle en PRV	64021
Plage de réglage du support mural 200 – 250 mm, pour échelle en PRV	64022
Plage de réglage du support mural 280 – 330 mm, pour échelle en PRV	64023
Plage de réglage du support mural 360 – 410 mm, pour échelle en PRV	64024
Plaque de base	65184
Raccords pour extension d'échelle, pour échelle en PRV	64020

Remarque :

Les échelles de 4 – 9 barreaux nécessitent 2 jeux de supports muraux (= 4 pièces).

Les échelles de 10 – 15 barreaux nécessitent 3 jeux de supports muraux (= 6 pièces).

Les échelles de 16 – 24 barreaux nécessitent 5 jeux de supports muraux (= 10 pièces), 1 jeu = 2 pièces (1x droite, 1x gauche).

Pour une fixation dans les puits, n'utiliser des chevilles et des goujons au lieu d'écrous et de boulons que lorsque leur utilisation a été garantie pour le lieu d'utilisation de l'échelle. Ils doivent être utilisés selon la force appliquée au point d'ancrage de l'échelle indiquée par le constructeur. Les chevilles et vis de fixation murale ne sont pas incluses dans la livraison. Veuillez vous renseigner auprès de fournisseurs de chevilles renommés.

Étrier

- Pour accès à une volée
- Disponible en différentes formes
- Avec revêtement continu en polypropylène à haute densité, orange ou noir
- Selon les normes DIN 19555, DIN V 1264 et DIN EN 13101
- Convient également pour le montage ultérieur



Forme A en noir



Forme B en noir

Forme A	Acier inoxydable V2A (1.4541)	Acier
N° de commande	65171 (orange)	65170 (noir)
Forme B	Acier inoxydable V2A (1.4541)	Acier
N° de commande	65173 (orange)	65172 (noir)

Facilité d'accès pour utilisation mobile

- En acier inoxydable V4A (1.4571), décapé et passivé
- Très rentable grâce à son utilisation mobile, seule la douille de guidage reste fixée dans le puits
- Uniquement en liaison avec la douille de guidage réf. 65002 ou 65005



Longueur en m	1,60
Poids en kg	5,9
N° de commande	65001

Douille de guidage

- Convient pour la facilité d'accès avec le n° de commande 65001
- Disponible en acier inoxydable V4A (1.4571) décapé et passivé (rond) ou en acier galvanisé (rectangulaire)
- Écart du mur 40 mm

Matériau	Acier inoxydable V4A (1.4571)	Acier galvanisé
Poids en kg	0,9	1,1
N° de commande	65002	65005

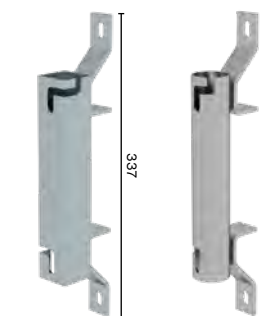


Photo n° de commande 65005 (à gauche) et 65002 (à droite)

Facilité d'accès pour un montage mural

- En acier inoxydable V4A (1.4571), décapé et passivé ou en acier galvanisé
- Abaissable pour fixation au mur

Matériau	Acier inoxydable V4A (1.4571)	Acier galvanisé
Longueur	1,45	1,45
Poids en kg	3,5	3,8
N° de commande	65003	65006

Photo n° de commande 65003

Facilité d'accès pour montant d'échelle

- Ne convient pas pour les échelles de puits en PRV
- En acier inoxydable V4A (1.4571), décapé et passivé ou en acier galvanisé
- Abaissable, pour fixation à des montants d'échelle de 50 x 20 jusqu'à 60 x 25 mm

Matériau	Acier inoxydable V4A (1.4571)	Acier galvanisé
Longueur	1,50	1,50
Poids en kg	4,7	4,3
N° de commande	65004	65007

Photo n° de commande 65004

Facilité d'accès à deux montants

- Ne convient pas pour les échelles de puits en PRV
- En acier inoxydable V4A (1.4571), décapé et passivé ou en acier galvanisé
- Abaissable, complète avec ferrures pour montant d'échelle de 50 x 20 mm
- Pour largeurs d'échelle de 340 et 440 mm

Matériau	Longueur utile env.	pour largeur d'échelle en mm	Longueur facilité d'accès en m	Poids en kg	N° de commande
Acier galvanisé	1,10	340	1,56	5,4	65008
	1,10	440	1,56	6,4	65010
acier inoxydable V4A	1,10	340	1,56	5,4	65009
	1,10	440	1,56	6,4	65011

Photo n° de commande 65008



MUNK Service. Sécurité sur toute la ligne.

À nos yeux, la promesse d'une sécurité Made in Germany ne s'arrête pas à la qualité de nos produits. MUNK accorde également une attention toute particulière au service après-vente, pensé pour les clients professionnels. MUNK Service vous propose tout ce dont vous aurez besoin après vos achats pour veiller à ce que votre environnement de travail soit aussi sûr et rentable que possible :

maintenance, réparation, service de contrôle, montage, pièces de rechange ou conseils personnalisés d'experts, ou encore des séminaires pour la formation initiale ou continue de vos collaborateurs. Toutes les compétences auprès d'un seul partenaire pour vos équipements d'accès et de sauvetage.

MUNK. Sécurité. Made in Germany.
www.munk-service.de

Échelles à un montant

La solution optimale pour les espaces restreints



Livraison rapide
1-3 jours ouvrés

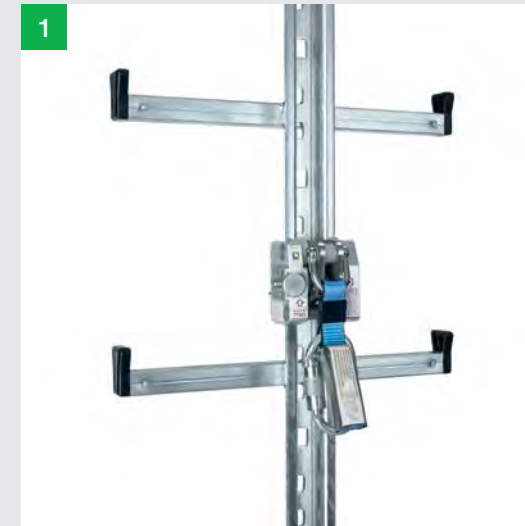
06 Homologué, conformément à la norme DIN 18799-2 et à la norme européenne DIN EN 353-1, à la règle technique relative aux lieux de travail ASR A1.8, à l'information 208-032 de l'assurance-accidents légale allemande DUGV (anciennement BGI/GUV-I 5189) et aux réglementations DGUV applicables



Sécurité. Made in Germany.

Conception et fabrication en Allemagne : notre niveau d'exigence très élevé envers la qualité de nos produits, solutions et services se ressent dans les moindres détails. Pour une sécurité maximale. Jour après jour.

Plus d'informations sur page 8



06 **1. Qualité à la pointe de l'industrie**

Raccordement soudé hautement résistant du rail et des barreaux avec protection latérale contre le glissement

2. Système de montage ergonomique

Packs optimisés pour un montage facile et rapide

3. Équipement de protection individuelle

Possibilité d'utiliser un dispositif anti-chute



Photo n° de commande 77533

Échelle à un montant

- Rail de protection anti-chute soudé aux barreaux
- Équipées d'une éclipse de raccordement
- Protection latérale contre le glissement en matériau synthétique pour les échelles en acier
- Protection latérale contre le glissement soudée en acier inoxydable pour les échelles en acier inoxydable
- Protection latérale contre le glissement en aluminium vissée pour les échelles en aluminium
- Largeur d'échelle : 370 mm pour les échelles en aluminium et en acier galvanisé
- Largeur d'échelle : 400 mm pour les échelles en acier inoxydable

Matériau	Longueur en m	N° de commande
Acier galvanisé	1,40	77533
	1,96	77534
	2,80	77535
acier inoxydable V4A	1,40	77553
	1,96	77554
	2,80	77555
Aluminium	1,40	77056
	1,96	77080
	2,80	77055

Support mural rigide

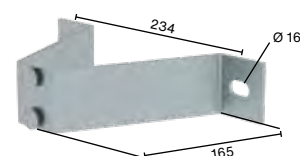


Photo n° de commande 77537

- Écart du mur : 165 mm
- Distance entre les trous : 234 mm
- Diamètre de perçage : 16 mm

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77537
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77557

Support mural réglable

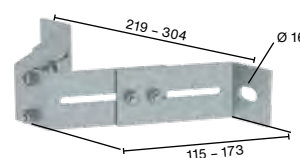


Photo n° de commande 77538

- Réglable de 115 à 173 mm
- Distance entre les perçages de 219 à 304 mm
- Diamètre de perçage : 16 mm
- Plus grandes plages de réglage sur demande

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77538
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77558

Remarque : Veuillez respecter les instructions de montage ! Nous recommandons de placer un support mural tous les 1,12 m. L'écart maximal entre les supports ne doit pas dépasser 1,40 m.

Support mural en aluminium

- Pour fixer des échelles à un montant sur des mâts ronds
- Écart avec le mat : 155 mm
- Perçages de fixation : 18 x 65 mm
- Pour mâts d'au moins 200 mm de diamètre



Matériau	N° de commande
Aluminium	77019

Sécurisation d'accès à accrocher

- Pour suspension facile à un barreau
- Verrouillable avec le cadenas fourni (avec deux clés)

Matériau	N° de commande
Aluminium	77569

Plate-forme de repos rabattable

- Montage possible sur n'importe quel barreau
- Fixation directement au rail de protection anti-chute central et aux échelles à un montant par une patte soudée

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77539
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77559

	Personnes formées à l'utilisation du dispositif anti-chute	Personnes expérimentées *)
Échelles à crinoline sur édifices DIN 18799-1/-2:2019	Distance max. entre les plates-formes de repos 10 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)	Distance max. entre les plates-formes de repos 25 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)
Échelles à crinoline sur machines DIN EN ISO 14122-4:2016	Utilisateur formé **)	Distance max. entre les plates-formes de repos 12 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)

*) Disposant d'un justificatif d'aptitude à l'utilisation du dispositif anti-chute, expérimenté et régulièrement formé.

**) Personne formée et expérimentée quant à la manière dont le dispositif anti-chute doit être utilisé.



Photo n° de commande 77539

Dispositif anti-chute et accessoires



Photo n° de commande 77550

Rail de protection anti-chute avec éclisse de raccordement

Matériau	Longueur en m	N° de commande
Acier galvanisé	1,40	77530
	1,96	77531
	2,80	77532
acier inoxydable V4A	1,40	77550
	1,96	77551
	2,80	77552
Aluminium	1,40	77059
	1,96	77058
	2,80	77057



Photo n° de commande 77536

Fixation du rail pour barreaux d'échelle

- Pour le montage des rails de protection anti-chute sur des échelles à crinoline
- Fixation du rail de protection anti-chute sur les barreaux de l'échelle à un intervalle de 1,68 m, au moins quatre points de fixation pour les échelles plus courtes

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77536
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77556



Photo n° de commande 77566

Fixation du rail pour étrier

- Pour espacements des barreaux de 280 mm

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77543
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77566



Photo n° de commande 77545

Fixation du rail pour montant d'échelle

- Pour fixation latérale, si le montage au milieu de l'échelle fixe n'est pas possible pour des raisons de place, p. ex. pour les échelles de puits d'une largeur intérieure de 300 mm

Pour montants jusqu'à 50 x 20 mm.	
	N° de commande
Acier galvanisé	77545
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77567
Pour montants jusqu'à 60 x 25 mm.	
	N° de commande
Acier galvanisé	77546
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77568



Photo n° de commande 77541



Photo n° de commande 77583



Facilité d'accès

- Amovible
- Rotative, avec poignée et blocage
- Pour l'accès aux échelles de puits avec rail de protection anti-chute

Matériau	Longueur en m	N° de commande
Acier galvanisé	1,40	77541
Acier inoxydable V4A (1.4571)	1,40	77561

Douille de guidage

- Pour facilité d'accès
- Fabriquée en acier inoxydable V4A
- À visser sur le rail supérieur

Matériel du rail	N° de commande
Acier inoxydable V4A (1.4571) / acier galvanisé	77563
Aluminium	77583

Blocage du rail, rigide

- Convient pour échelle à un montant et rail de protection anti-chute
- Nécessaire à la fin du parcours si aucune sortie n'est possible, p.ex. pour les cheminées

Matériel du rail	N° de commande
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77574

Blocage de rail amovible

- Convient pour échelle à un montant et rail de protection anti-chute
- Nécessaire au niveau de l'accès et à la fin du parcours si une sortie est possible, p.ex. sur une plate-forme ou une toiture

Matériel du rail	N° de commande
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77575

Coulisseau de sécurité GÜFA Flexx

- Pour tous les systèmes de protection anti-chute de MUNK Günzburger Steigtechnik
- Facile à installer et à démonter en tout point du rail de protection anti-chute
- Modèle robuste avec mousqueton Twistlock
- Maniabilité et bonne prise en main grâce à sa forme arrondie et ergonomique
- Conforme à DIN EN 353-1
- En acier inoxydable V4A (1.4571), polyamide et aluminium
- Charge nominale max. 150 kg, charge nominale min. 50 kg

N° de commande	77581
----------------	-------



Coulisseau de sécurité GÜFA

- Pour tous les systèmes de protection anti-chute de MUNK Günzburger Steigtechnik
- Modèle robuste avec mousqueton Twistlock
- Maniabilité et bonne prise en main grâce à sa forme arrondie et ergonomique
- Conforme à DIN EN 353-1
- En acier inoxydable V4A (1.4571), polyamide et aluminium
- Charge nominale max. 150 kg, charge nominale min. 50 kg

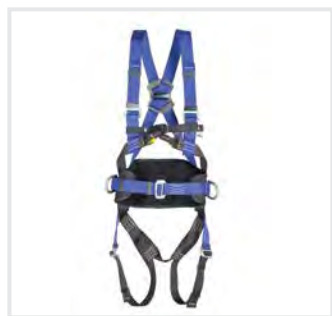
N° de commande	77576
----------------	-------



Mallette pour coulisseau de sécurité

- Stockage sécurisé et transport pratique de deux coulisseaux de sécurité au maximum
- Convient pour les coulisseaux GÜFA et GÜFA Flexx
- Insert moulé et fraisé en mousse PE
- Mallette en matériau synthétique PT robuste
- Dimensions : 338 x 273 x 123 mm

N° de commande	77585
----------------	-------



Sangle de sécurité

- Point d'attache au niveau des épaules
- 2 boucles coulissantes à l'avant
- Ceinture abdominale avec 2 anneaux de retenue latéraux et un confortable support pour le dos
- Fermetures rapides des sangles de l'abdomen et des cuisses
- Sangles des épaules, de l'abdomen et des cuisses réglables en longueur
- poids maximal de l'utilisateur : 140 kg
- Domaines d'application : amortissement, descente en rappel, maintien, ascension, sauvetage

N° de commande	77524
----------------	-------



Plate-forme de repos rabattable

- Montage possible sur n'importe quel barreau
- Fixation directement au rail de protection anti-chute central et aux échelles à un montant par une patte soudée

Matériau	N° de commande
Acier galvanisé	77539
Acier inoxydable V4A (1.4571)	77559

	Personnes formées à l'utilisation du dispositif anti-chute	Personnes expérimentées *)
Échelles à crinoline sur édifices DIN 18799-1/-2:2019	Distance max. entre les plates-formes de repos 10 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)	Distance max. entre les plates-formes de repos 25 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)
Échelles à crinoline sur machines DIN EN ISO 14122-4:2016	Utilisateur formé **) Distance max. entre les plates-formes de repos 12 m (aucune restriction pour la longueur de l'échelle)	

*) Disposant d'un justificatif d'aptitude à l'utilisation du dispositif anti-chute, expérimenté et régulièrement formé.
**) Personne formée et expérimentée quant à la manière dont le dispositif anti-chute doit être utilisé.



Photo n° de commande 67216



Photo n° de commande 19116

Poignée

- Avec des plaques à visser pour fixation dans la maçonnerie

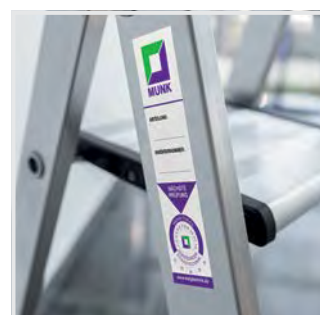
Matériau	Longueur en mm	N° de commande
Acier galvanisé	400	67216
	600	67218
Acier inoxydable V2A	400	68216
	600	68218

Barreau perforé

- Largeur 30 mm, trou Ø 6 mm
- Disponibles uniquement dans les longueurs mentionnées
- Version en acier brut ou en acier inoxydable 1.4571 (V4A) / 1.4301 (V2A)

Matériau	Longueur en mm	N° de commande
Acier brut	300	19116
	400	19117
	470	19118
Acier inoxydable V4A	300	19119
	400	19120
Acier inoxydable V2A	470	19126

Marquage



Marquage pour dispositif de protection anti-chute

- À fixer sur chaque point d'entrée et de sortie sur les échelles à crinoline selon la norme DIN 18799-1 et DIN EN ISO 14122-4 ainsi que sur les échelles à crinoline avec dispositif anti-chute
- Disponible sous forme de panneau ou d'autocollant

170 x 95 mm	Panneau	Autocollant
N° de commande	19007	19107

Plaquette de contrôle

- À la livraison, la plaquette de contrôle se trouve de série sur la plupart des produits
- Dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués, celle-ci peut être recouverte par une nouvelle date de contrôle
- 1 UV = 50 pièces

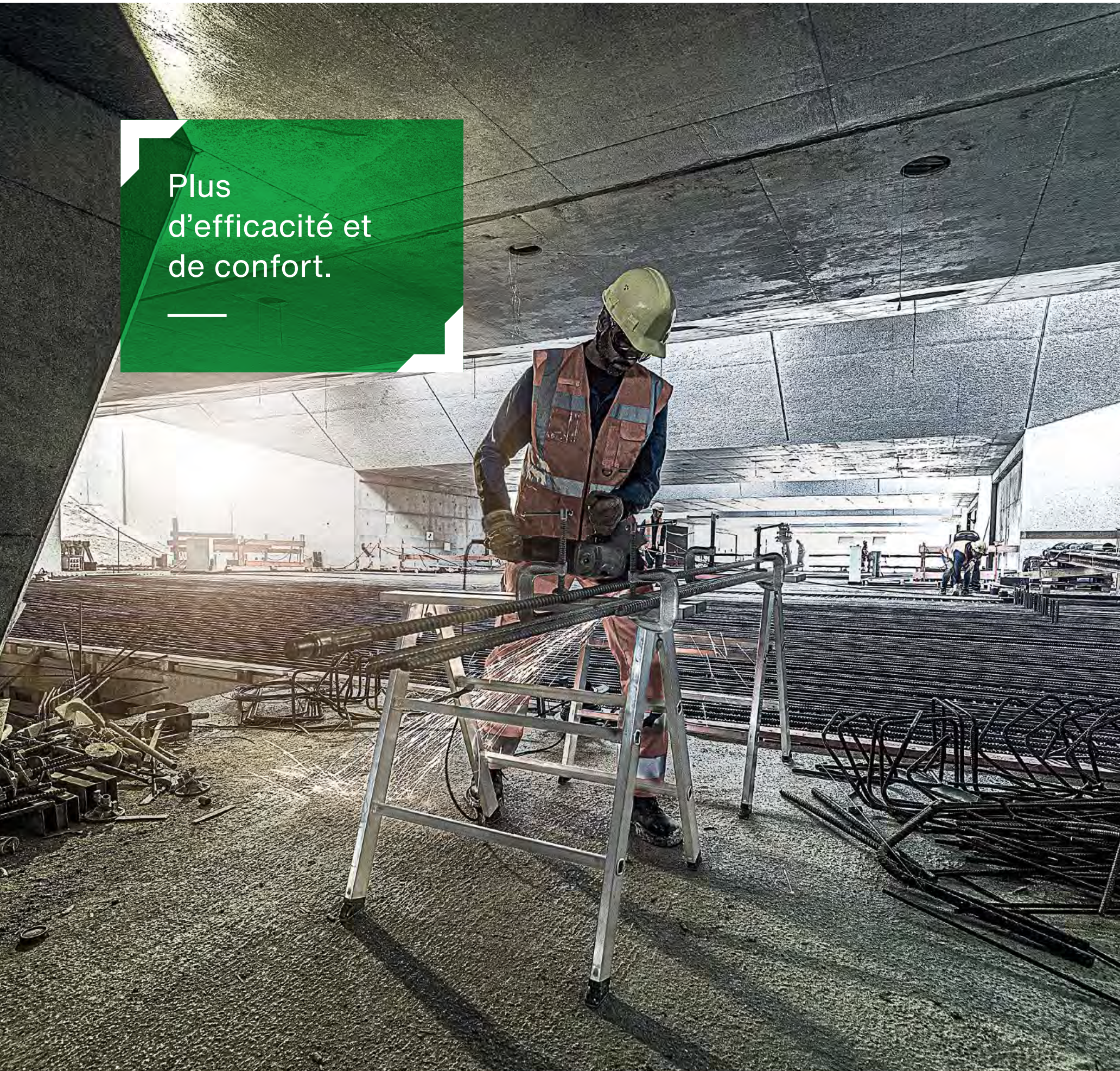
Taille	40 x 40 mm
N° de commande	19175

Autocollant d'inventaire

- Pour le marquage facile et rapide des échelles, échafaudages, etc.
- Champs pré-imprimés pour le service et le numéro d'inventaire
- Plaquette de contrôle intégrée pouvant recevoir une nouvelle date de contrôle ou être recouverte dans le cadre des contrôles périodiques devant être effectués
- 1 UV = 20 pièces

Taille	40 x 150 mm
N° de commande	19176

Plus
d'efficacité et
de confort.



07 Manipulation de matériel

Caisses de transport	384
Tréteaux	386
Passerelle de chargement	388
SafeCaddy®	389
Conteneur roulant	392



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

Description du produit

- 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

Caisse de transport empilable



Dimensions extérieures L x l x H mm	582 x 385 x 277	582 x 385 x 409	782 x 385 x 379
Dimensions intérieures L x l x H mm	550 x 350 x 245	560 x 350 x 380	750 x 350 x 350
Contenance en litres	47	76	91
Capacité de charge en kg	40	45	45
Poids en kg	4,9	5,7	6,8
N° de commande	11136	11137	11138



Dimensions extérieures L x l x H mm	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	870 x 460 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 590	1 160 x 755 x 485
Contenance en litres	140	157	240	415
Capacité de charge en kg	50	50	50	100
Poids en kg	8,8	9,4	11,0	18,5
N° de commande	11139	11180	11181	11182*

* Caractéristiques de l'équipement pouvant parfois varier



Photo n° de commande 11195

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



Photo n° de commande 11186

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 1000 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
- Extrémités des montants avec patins intérieurs et embouts
- 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



Photo n° de commande 71314, n° de commande 11186 et n° de commande 11139, 11138, 11137

Passerelle de chargement

- En aluminium strié antidérapant
- Pour le chargement et le déchargement simples et sécurisés de véhicules
- Angle-d'approche-incurvé
- Avec barres latérales au niveau du sol
- Longueur : 1,92 m
- Charge maximale : 700 kg

SafeCaddy®

« Protection incendie »

- Un aspect pensé pour être facilement identifiable comme un équipement de secours
- Le petit plus innovant pour tout concept de sécurité
- Un vaste panier grillagé pour accéder directement au matériel
- 2 bacs à matériel fermés pour les autres équipements de secours
- Avec une boîte en alu à organiser selon les besoins
- Poignée confortable revêtue de caoutchouc
- Roues larges increvables en PU sur roulements (ne se bloquent pas après une longue période sans être utilisées, toujours prêtes à l'emploi)
- 4 pieds de support assurant la stabilité et déchargeant la charge sur les roues
- Points d'arrimage intégrés pour un transport en toute sécurité
- Maniement simple et ergonomique par une personne
- Accessoires en option : tôle tout-terrain, bâche de protection renforcée, supports pour extincteurs à CO₂ 2 l / 6 l



Photo n° de commande 114901

Largeur utile en m	0,80
Largeur totale en m	0,85
Longueur en m	1,92
Profilé latéral en mm	98
Poids en kg	30,0
N° de commande	71314



	avec chargement	sans chargement
Dimensions de transport	636 x 570 x 1147 mm	636 x 570 x 1147 mm
Poids	52	32,2
Chargement max.	28	47,8
N° de commande	114901	114701

SafeCaddy® « Premier secours »

- Solution de transport en aluminium anodisé
- Optimisé pour la sécurité sanitaire / les premiers secours
- Un aspect pensé pour être facilement identifiable comme un équipement de secours
- Le petit plus innovant pour tout concept de sécurité
- Un vaste panier grillagé pour accéder directement au matériel
- 2 compartiments de rangement pour accéder directement au matériel
- 1 bac à matériel fermé pour les autres équipements de secours
- Avec une boîte en alu à organiser selon les besoins
- Poignée confortable revêtue de caoutchouc
- Roues larges increvables en PU sur roulements (ne se bloquent pas après une longue période sans être utilisées, toujours prêtes à l'emploi)
- 4 pieds de support assurant la stabilité et déchargeant la charge sur les roues
- Points d'arrimage intégrés pour un transport en toute sécurité
- Maniement simple et ergonomique par une personne
- Accessoires en option : tôle tout-terrain, bâche de protection, supports pour extincteurs à CO₂ 2 l / 6 l



Photo n° de commande 114903

SafeCaddy® « Système d'alarme incendie mobile »

- Un vaste panier grillagé pour accéder directement au matériel
- 1 grande caisse de matériel pour le transport d'un système d'alarme incendie mobile
- Avec une boîte en alu à organiser selon les besoins
- Poignée confortable revêtue de caoutchouc
- Roues larges increvables en PU sur roulements (ne se bloquent pas après une longue période sans être utilisées, toujours prêtes à l'emploi)
- 4 pieds de support assurant la stabilité et déchargeant la charge sur les roues
- Points d'arrimage intégrés pour un transport en toute sécurité
- Maniement simple et ergonomique par une personne
- Accessoires en option : tôle tout-terrain, bâche de protection renforcée, supports pour extincteurs à CO₂ 2 l / 6 l



Photo n° de commande 114902



	avec chargement	sans chargement
Dimensions de transport	636 x 570 x 1147 mm	636 x 570 x 1147 mm
Poids	34	28,8
Chargement max.	46	51,2
N° de commande	114903	114703



	avec chargement	sans chargement
Dimensions de transport	636 x 570 x 1147 mm	636 x 570 x 1147 mm
Poids	63	31
Chargement max.	17	49
N° de commande	114902	114702

Conteneurs roulants, logistique de transport



Une logistique de transport professionnelle et de haute qualité pour répondre aux exigences de l'industrie

Nos conteneurs roulants sont à la hauteur des exigences de l'industrie. Nous établissons de nouveaux standards dans la logistique de transport grâce à une excellente fabrication, à une qualité de matériaux supérieure, à un équipement de haute qualité et à une construction ingénieuse.

Jugez par vous-même de notre vaste assortiment et de nos nombreux détails de produit innovants. Nos modèles de conteneurs roulants sont également disponibles en fabrications spéciales sur mesure. Nous nous appuyons sur des années d'expérience et sur un développement continu en matière d'équipement de sauvetage.

Nos conteneurs roulants professionnels ont fait leurs preuves à de nombreuses reprises dans le cadre de missions de sauvetage périlleuses réalisées dans les conditions les plus difficiles. Utilisation idéale des systèmes dans l'industrie, la logistique, dans les ateliers, dans les systèmes Kanban ainsi que sur les sites de production.

Nous concevons et fabriquons de manière précise le conteneur roulant qu'il vous faut. Contactez-nous : vertrieb@munk-group.com.

Chariot à outils

Notre chariot à outils est un système de qualité vous offrant toute la souplesse et l'efficacité dont vous avez besoin pour vos projets d'artisanat. La combinaison d'un chariot à outils avec un établi permet d'exploiter au maximum l'espace de travail. Les différents tiroirs, compartiments et la paroi en tôle perforée permettent d'organiser vos outils pour qu'ils soient toujours bien rangés et prêts à l'emploi. La robuste construction en profilés aluminium est synonyme de solidité et de longue durée de vie. Les roulettes faciles à manier permettent quant à elles une utilisation mobile. Le chariot à outils est la solution idéale pour créer un espace de travail efficace et bien rangé.

- Deux poignées en plastique offrent une manipulation confortable
- Quatre roulettes orientables sur roulements à billes Ø 125 mm avec frein d'arrêt permettent un déplacement facile et un positionnement stable
- Paroi en tôle perforée pour une disposition individuelle des outils
- Le cadre en profilés d'aluminium très résistants garantit la stabilité
- Un solide plateau en bois sert de surface de travail
- Optimisez votre espace de travail et gardez vos outils à portée de main
- Les tiroirs, les compartiments et la paroi en tôle perforée permettent de trier clairement les outils et les matériaux
- Des roulettes faciles à manier permettent un transport sans effort vers différents lieux de travail.
- Construction robuste en profilés d'aluminium pour une utilisation à long terme et des projets professionnels
- Parfait pour les ateliers ou les pièces avec un espace limité, utilisation optimale de l'espace



Img. REF-7465856

Compactes,
sûres,
productives.



08 Petites plates-formes de travail

FlexxLift	396
Plate-forme de bureau Desk Surfer	397



Photo n° de commande 127110

FlexxLift



Avantages
du produit
en vidéo

- Micro nacelle élévatrice à commande manuelle intuitive à une main
- Périmètre de l'espace de travail sécurisé pour des travaux jusqu'à 4,2 m en intérieur
- Système de freinage automatique lors de la montée ou roulettes avec blocage
- Mécanisme de levage en continu par vérin à gaz, sans électricité
- Montée et descente faciles par porte pivotante
- Structure robuste pour une longue durée de vie
- Faibles coûts d'exploitation, pratiquement sans entretien
- Système d'abaissement d'urgence et de protection antivol avec cadenas
- Évidements pour un transport par charriot élévateur
- Cuvette porte-outils pratiques et autres
- Charge maximale : 150 kg (1 personne)
- Ces produits sont couverts par la garantie légale

Plate-forme de bureau Desk Surfer

- Plate-forme mobile en aluminium pour des hauteurs de travail jusqu'à env. 3,0 m
- Travaux efficaces et sécurité garantis
- Conçue pour se garer sous les bureaux ou plans de travail et permettre des travaux au-dessus
- Montage et démontage sans outil par une seule personne grâce aux raccords par emboîtement et dispositifs de blocage rapide
- Garde-corps sur 3 côtés, barre à hauteur des genoux et câble de sécurité pour se déplacer et se tenir debout en toute sécurité
- Transport facile, stockage peu encombrant
- Extensible avec des éléments enfichables en option
- Quatre roulettes orientables Ø125 mm avec freins de blocage
- Charge maximale : 150 kg (1 personne)



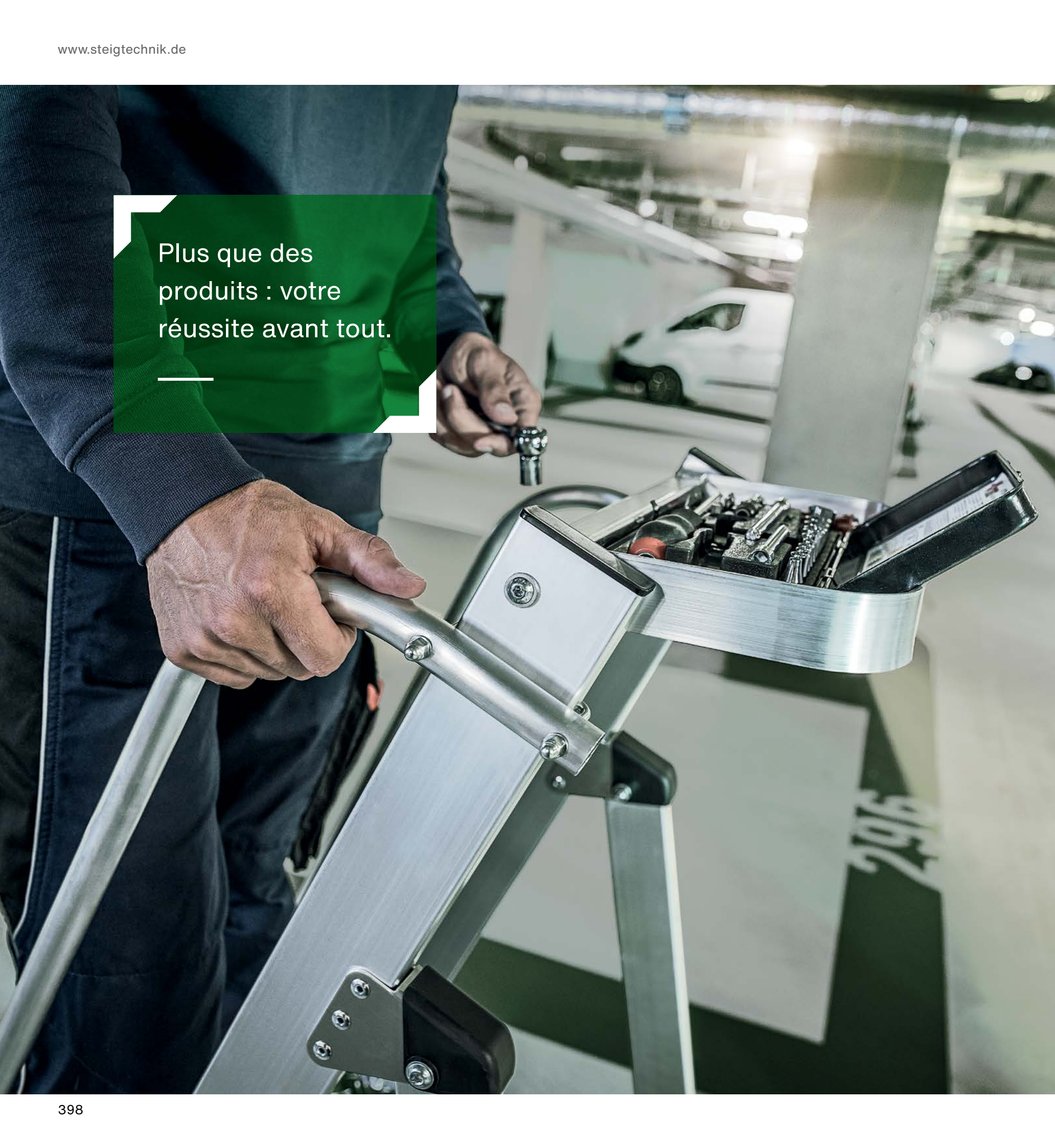
Photo n° de commande 70921



	FlexxLift 1.5	FlexxLift 2.2	FlexxLift 2.2 (Ex)
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,5	4,2	4,2
Hauteur de plate-forme en mm	1 500	2 200	2 200
Taille de la plate-forme L x l m	0,72 x 0,60	0,85 x 0,64	0,85 x 0,64
Dimensions de transport L x l x H mm	1 170 x 680 x 1 600	1 400 x 740 x 1 960	1 400 x 740 x 1 960
Poids en kg	180,00	305,00	305,00
N° de commande	127100	127110	127111



	Plate-forme de bureau Desk Surfer	Élément enfichable
Hauteur de travail jusqu'à env. en m	3,0	3,6
Nombre de marches plate-forme comprise	4	
Augmentation du nombre de marches		Plus 2
Hauteur totale en mm	2 100	2 700
Hauteur de plate-forme en mm	1 000	1 600
Encombrement sans traverse, L x l en mm	1 440 x 725	
Encombrement avec traverse, L x l en mm	1 655 x 1 200	
Poids en kg	110,0	12,0
N° de commande	70921	70922



Plus que des
produits : votre
réussite avant tout.

Informations sur l'entreprise, liste de recherche

Normes	400
Séminaires	406
Matériel de PDV	408
Informations sur l'entreprise	409
Recherche alphabétique	410
Liste de recherche numérique	414

Nouveautés des normes : Informé. Comprendre. Être sûr.

Les échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik remplissent toutes les exigences de la dernière édition de la série de normes DIN EN 131

Les normes européennes DIN EN 131-1, DIN EN 131-2, DIN EN 131-3, DIN EN 131-4, DIN EN 131-6 et DIN EN 131-7 définissent les versions, les types de construction et les contrôles, ainsi que le marquage et les instructions d'utilisation à respecter.

Depuis 2018, les différents types d'échelles sont divisés en deux catégories dans les normes DIN EN 131-1, DIN EN 131-4 et DIN EN 131-6 :

- Les échelles à « Utilisation professionnelle » ou marquées « Professional », qui sont conçues pour une utilisation au travail
- Les échelles « à usage non professionnel » ou « Non-Professional » sont les échelles utilisées uniquement dans un cadre privé

La catégorie « Utilisation professionnelle » ou « Professional » implique des exigences élevées en termes de résistance et de durée de vie. Toutes les échelles conformes aux normes DIN EN 131-1, DIN EN 131-4 et DIN EN 131-6 présentées dans notre catalogue sont testées et marquées selon les catégories d'échelles « Utilisation professionnelle » ou « Professional ».

Conformité légale

Les échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik sont à la pointe de la technique et remplissent les exigences de la loi relative à la sécurité au travail et de la loi relative à la sécurité d'exploitation. Elles correspondent à la catégorie d'échelles « Utilisation professionnelle » ou « Professional ».

Sécurité au travail

Les nouveaux tests plus stricts permettent de le confirmer : La stabilité et la sécurité antidérapante exceptionnelles des échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik permettent de réduire et d'éviter encore davantage les accidents de travail.

La sécurité en Europe

Les nouvelles éditions de la série de normes DIN EN 131 s'appliquent dans toute l'Europe. Cela signifie que, quel que soit le pays d'Europe dans lequel vous travaillez, vous pouvez toujours y utiliser les échelles de MUNK Günzburger Steigtechnik.

Un investissement sûr et à long terme

En achetant nos produits, vous vous placez toujours du côté de la sécurité, car toutes les normes en vigueur sont respectées.

DIN EN 17964 Plates-forme de travail mobile de faible hauteur – Matériaux, dimensions, charges de calcul, exigences de sécurité et de performance

- Projet de norme publié en mai 2023
- Suite à la révision de la norme DIN EN 1004-1, la hauteur minimale des plates-formes de travail a été réduite à 0 m (dans les précédentes éditions, les exigences de la norme DIN EN 1004 s'appliquaient à partir d'une hauteur de 2,5 m)
- En Allemagne, c'est la BGR 173 relative aux petits échafaudages qui était jusqu'alors appliquée, mais elle a été annulée par les associations professionnelles
- Le contenu et les exigences techniques de la BGR 173 ont été partiellement repris dans le projet de norme DIN EN 17964
- Les plates-formes de travail mobiles de faible hauteur (petits échafaudages) sont composées d'un niveau de plate-forme et d'éléments préfabriqués selon les dimensions définies par le fabricant
- Elles sont pensées pour être montées et utilisées par une seule personne, en intérieur comme en extérieur
- La charge utile maximale est fixée à 1,5 kN (150 kg), et on distingue deux classes différentes en fonction des tailles de plates-formes
Taille de plate-forme de classe A : min. 0,8 m x 0,45 m / max. 2,0 m x 1,0 m
Taille de plate-forme de classe B : min. 1,0 m x 0,60 m / max. 3,5 m x 2,0 m
- La hauteur de plate-forme maximale autorisée est de 2,0 m
- Pour les hauteurs de plate-forme supérieures à 1,0 m, il est obligatoire d'installer au minimum un garde-corps (main courante) de protection latérale
- L'accès aux plates-formes en hauteur se fait généralement de la même manière que pour les plates-formes mobiles, soit par l'intérieur de la structure, à travers une trappe
- Mais l'accès depuis l'extérieur est également autorisé pour les plates-formes plus basses, soit en s'asseyant dessus avant de se relever, soit en utilisant une échelle extérieure
- Pour permettre un déplacement simple, les plates-formes de travail mobile doivent être équipées d'au moins 2 roues
- Le projet de norme est actuellement dans une phase de collecte et d'analyse de commentaires. Ces commentaires entraîneront ensuite une phase de correction de la norme, suivie d'un vote final.
- La version finale devrait être publiée fin 2024

DIN 4567-5 Échelles à usage professionnel spécial – Partie 5 : Conception des échelles à usage spécial

- La série de normes DIN EN 131 s'applique aux échelles destinées à un usage professionnel général et à un usage non professionnel, mais pas à un usage professionnel spécial
- Cette norme vient ainsi combler une lacune apparue après le retrait de la norme DIN 4567 relative à la conception des échelles pour un usage professionnel spécial, afin de traiter des échelles spéciales ne s'inscrivant pas dans les normes DIN 4567-1, DIN 4567-3, DIN 4567-4 ainsi que DIN EN 131-1, DIN EN 131-2, DIN EN 131-4, DIN EN 131-6 et DIN EN 131-7.
- Publication en janvier 2023
- La norme ne s'applique pas aux échelles de pompiers
- Le dimensionnement et la résistance de l'échelle doivent être assurés en supposant une force perpendiculaire de 1 500 N (charge de 150 kg)
- Les échelles spéciales conformes à cette norme doivent également respecter certaines exigences de base en matière de marquage, avec notamment le nom du fabricant, la référence de l'article, le poids et la longueur de l'échelle, ainsi que le mois et l'année de fabrication
- Cette norme encadre les échelles spéciales conçues pour un usage professionnel bien précis, comme les échelles sur mât.

Dans le cadre de notre Service de normes, nous publions des informations pertinentes et importantes sur les modifications de normes qui concernent les produits de MUNK Günzburger Steigtechnik. Vous voulez utiliser notre service de normes ? Vous le trouverez sur notre site Internet, à l'adresse www.steigtechnik.de/normenservice ou simplement en scannant le code QR. Restez toujours informé : nouveau, facile et pratique !



Aperçu complet

Normes, lois et directives

Normes

	Normes applicables	La norme décrit et s'applique pour...	La norme ne s'applique pas pour...
Échelles mobiles	DIN EN 131-1 à 4	Échelles mobiles pour différents champs d'application, par ex. échelles d'appui, échelles coulissantes, échelles doubles, échelles multiusages et échelles à articulation pour une utilisation par 1 personne avec max. 150 kg	Échelles pour un usage professionnel particulier, comme les échelles de pompiers, les échelles de toit et les marchepieds
Marchepieds	DIN EN 14183	Échelles d'appui mobiles avec une ou plusieurs marches sur lesquelles la surface supérieure est à max. 1,0 m de hauteur et conçue pour l'accès qui sont destinées à une utilisation par 1 personne avec max. 150 kg	Échelles, par exemple escabeaux à marches, doubles ou non
échelles télescopiques	DIN EN 131-6	Échelles d'appui et escabeaux télescopiques mobiles destinées à une utilisation par 1 personne avec max. 150 kg	Échelles avec éléments coulissants
Échelles à plate-forme	DIN EN 131-7	Échelles à plate-forme mobiles avec marchepied de max. 1 m ² de surface, une hauteur de plate-forme de max. 5,0 m et pour une utilisation par 1 personne avec max. 150 kg	Échelles mobiles selon EN 131-1 ou -4, échelles selon EN 1147, marchepieds selon EN 14183, accès fixes selon EN ISO 14122
Escaliers, plates-formes de travail et passerelles	DIN EN ISO 14122-1 à 4	Accès fixes aux installations mécaniques, telles que rampes, escaliers, saut de loup, garde-corps, plates-formes de travail, passerelles et échelles à crinoline	Pour ascenseurs, plates-formes de travail mobiles ou pour d'autres équipements, conçus pour le déplacement de personnes entre deux niveaux
Échelles à crinoline	DIN 18799-1 à 3	Échelles à crinoline sur édifices avec montants latéraux ou montant central. Protection anti-chute en fonction de la hauteur totale ; crinoline ou dispositif anti-chute nécessaire	Échelles à crinoline fixes comme échelles de secours ou comme accès aux machines
Échelles à crinoline	DIN 14094-1	Échelles à crinoline fixes avec montants latéraux, avec et sans protection du dos comme installation d'échelle de secours	Échelles à crinoline fixes comme voies de circulation sur des édifices ou comme accès aux machines
Échafaudages roulants	DIN EN 1004-1 et -2	Plates-formes de travail mobiles en éléments préfabriqués avec une hauteur de plate-forme jusqu'à 12,0 m (à l'intérieur de bâtiments) et de jusqu'à 8,00 m (à l'extérieur de bâtiments)	Petits échafaudages, échafaudages de façade ou échafaudages de protection
Ascenseurs	DIN EN 280-1	Plates-formes de travail élévatrices mobile pour le transport de personne, dont le niveau de travail réglable en hauteur n'est accessible que depuis le sol	Plates-formes de travail, échafaudages roulants, petits échafaudages

Lois / Directives / Règlements

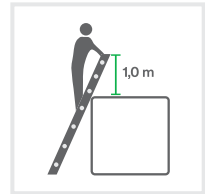
	Loi / Directive / Règlement concerné	Décrit et s'applique pour :	Ne s'applique pas pour :
Équipements de travail	Ordonnance allemande sur la sécurité industrielle	Législation centrale sur l'utilisation des équipements de travail et mise en œuvre de la directive européenne 2009/104/CE	Voies de circulation
Voies de circulation	Ordonnance allemande sur les lieux de travail	Législation centrale sur les lieux de travail et mise en œuvre des directives européennes 89/654/CEE; 92/58/CEE et de l'annexe IV de la directive 92/57/CEE	Équipements de travail
Échelles	TRBS 2121 partie 2	Transpose les exigences légales de l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle en ce qui concerne les risques encourus par le personnel lors de l'utilisation d'échelles	Échelles à crinoline, échafaudages roulants
Échelles à crinoline, escaliers, passerelles	ASR A1.8	Transpose les exigences légales de l'ordonnance allemande sur les lieux de travail en ce qui concerne les voies de circulation	Échelles portables et mobiles, échafaudages roulants
Dispositifs anti-chute	Ordonnance sur l'utilisation des EPI	Réglemente la mise à disposition d'équipements de protection individuelle par l'employeur, ainsi que leur utilisation par le personnel. Mise en œuvre de la directive européenne 89/656/CEE	Équipements de travail, voies de circulation

Les normes sont des règles techniques reconnues qui déterminent la fabrication, le contrôle et l'utilisation des produits. Leur application est obligatoire, lorsque cela est requis par des contrats privés ou des lois, comme la loi allemande relative à la sécurité des produits (ProdSG). Il ressort de la loi allemande relative à la sécurité au travail (ArbSchG) et de la réglementation DGUV que les normes correspondantes doivent être respectées dans le cadre de l'utilisation d'équipements de montée.

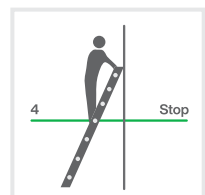
Pour toute question concernant les normes et les dispositions relatives aux équipements de montée, veuillez contacter les experts de MUNK Günzburger Steigtechnik.

Choisir la bonne longueur d'échelle et la bonne hauteur d'échafaudage

Quelle taille/longueur d'échelle est nécessaire ? La directive UE 2009/104/CE (anciennement 2001/45/CE) définit les exigences permettant de garantir la sécurité et la stabilité des utilisateurs en permanence. En Allemagne, cette directive est mise en œuvre par l'ordonnance sur la sécurité industrielle BetrSichV §3(1), qui exige que les équipements de travail soient adaptés aux travaux devant être effectués.



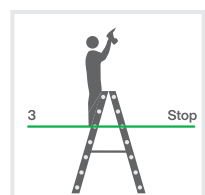
- Pour le franchissement de surfaces du toit, d'objets, etc., l'échelle doit dépasser au moins de 1,0 m le niveau de sortie, sauf si des dispositifs tiers (ex. : montants de sortie enfichables) assurent une sortie sécurisée



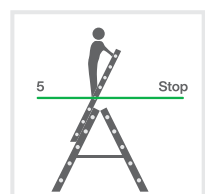
- Sur les échelles d'appui, il ne faut monter que jusqu'à la quatrième marche/au quatrième barreau* en partant du haut



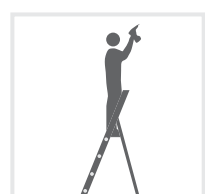
- La méthode du coude permet de définir facilement le bon angle d'appui



- Sur les escabeaux doubles, il ne faut monter que jusqu'à la troisième marche/au troisième barreau* en partant du haut



- Sur les échelles polyvalentes en position d'utilisation « échelles doubles avec échelle coulissante appliquée », il ne faut monter que jusqu'à la cinquième marche/au cinquième barreau* en partant du haut

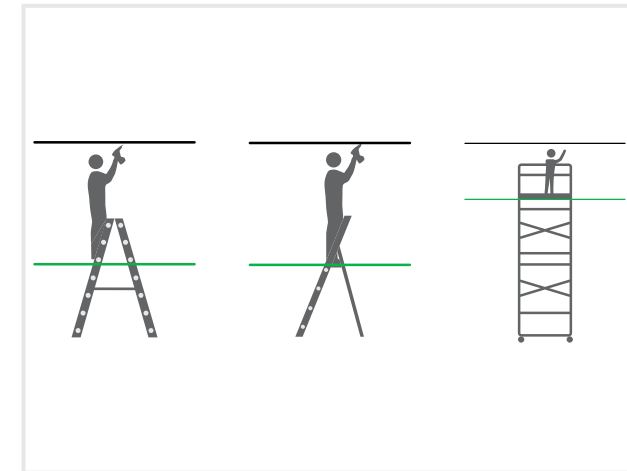


- Les échelles doubles à plate-forme et les échelles à plate-forme doivent être choisies de façon à ce que l'utilisateur puisse atteindre la hauteur de travail nécessaire, sans devoir s'étirer, à partir de la plate-forme

Selon les règles TRBS 2121 Partie 2, un accessoire approprié est nécessaire pour travailler sur les échelles à barreaux, p.ex. marche à suspendre ou MaxxStep.

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*	Hauteur vert. x F*	Hauteur vert. x F*	Hauteur vert. x F*	Hauteur vert. x F*	Hauteur vert. x F*	Hauteur vert. x F*		
	1,035	1,035	1,064	1,064	1,064	1,064	1,155	1,155	1,414	1,414
2,0	2,05	2,05	2,15	2,15	2,15	2,15	2,30	2,30	2,85	2,85
2,5	2,60	2,60	2,65	2,65	2,65	2,65	2,90	2,90	3,55	3,55
3,0	3,10	3,10	3,20	3,20	3,20	3,20	3,45	3,45	4,25	4,25
3,5	3,60	3,60	3,70	3,70	3,70	3,70	4,05	4,05	4,95	4,95
4,0	4,15	4,15	4,25	4,25	4,25	4,25	4,60	4,60	5,65	5,65
4,5	4,65	4,65	4,80	4,80	-	-	5,20	5,20	6,35	6,35
5,0	5,20	5,20	5,30	5,30	-	-	5,80	5,80	7,05	7,05
5,5	5,70	5,70	5,85	5,85	-	-	6,35	6,35	7,80	7,80
6,0	6,20	6,20	6,40	6,40	-	-	6,95	6,95	8,50	8,50
6,5	6,75	6,75	6,90	6,90	-	-	7,50	7,50	9,20	9,20
7,0	7,25	7,25	7,45	7,45	-	-	8,10	8,10	9,90	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. Si l'échelle d'appui doit aussi permettre le franchissement, les instructions présentées en page 392 doivent également être respectées.



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



Maîtriser le thème des équipements d'accès

Apprenez dans nos séminaires tout ce qui est important 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.

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

Contrôler des échelles en toute simplicité

Avec une organisation, une documentation et un système d'inventaire appropriés, les contrôles récurrents des équipements de travail deviennent un jeu d'enfant.

Selon l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, les équipements de travail doivent être contrôlés périodiquement, y compris les échelles, les marchepieds et les échafaudages roulants. Votre avantage : Grâce à des fiches de contrôle prêtes à l'emploi ou à des programmes de contrôle en ligne, l'inspection se fait de manière simple et rapide. Même pour les questions d'inventaire, les étiquettes RFID proposent déjà des alternatives numériques au marquage.

Feuilles de contrôle et logiciel d'inspection Inventaire des équipements de travail

Que vous optiez pour le papier ou le numérique : pour les tests récurrents, la procédure et les critères sont toujours identiques.

Vous pouvez télécharger gratuitement des modèles de fiches de contrôle à remplir au format PDF sur notre site Internet www.steigtechnik.de/downloads. Nous y proposons des modèles pour les groupes de produits suivants :

- Échelles/marchepieds
- Echafaudages roulants/échafaudages mobiles
- Certificats pour échafaudages roulants/échafaudages mobiles
- Échelles à crinoline
- Échelles de puits
- Plates-formes de travail
- Escaliers fixes et mobiles

Complètement remplies et signées par la personne qualifiée pour le contrôle, les fiches de contrôle doivent être classées de manière ordonnée si un justificatif est requis ultérieurement (selon l'ordonnance allemande sur la sécurité industrielle BetrSichV, art. 14 (7), au moins jusqu'au contrôle suivant).

Si une entreprise doit gérer et contrôler un grand nombre d'équipements de travail, il est alors recommandé d'utiliser un logiciel de gestion des équipements de travail. Des programmes tels que AYE-D.NET de Syfit simplifient l'entretien et l'analyse de tous les équipements de travail, ainsi que la gestion de données produits, de rapports de contrôle et de documents. Le contrôle des échelles y est, par exemple, également consigné sous forme d'instructions pas à pas et les signatures numériques éliminent la nécessité d'imprimer et de classer les documents.

De nombreux outils logiciels dédiés au contrôle des équipements de travail ont déjà stocké des données d'échelle dans leur programme, ce qui permet un véritable gain de temps et d'efforts dans la maintenance des données. Pour les cas particuliers, renseignez-vous auprès de votre fournisseur.

Pour pouvoir classer clairement les échelles, les marchepieds et les échafaudages roulants dans le cadre des essais récurrents, il est impératif de disposer d'un marquage structuré des équipements utilisés. Ce marquage doit alors également être reporté sur la fiche de contrôle correspondante.

Pour l'heure, la méthode la plus courante réside dans le marquage alphanumérique des équipements, lequel est apposé sur le produit au moyen d'un autocollant. Les codes-barres ou les codes QR sont également appréciés, à condition que des appareils de lecture appropriés soient disponibles.

Afin d'éviter que les marquages ne se détachent ou s'estompent, il est conseillé d'apposer l'autocollant sous une marche, un barreau ou une plate-forme.

Matériel de PDV



N° de commande 49992

Stand d'échelles type 1

- Mobile et robuste, ce support de vente mobile pour l'intérieur et l'extérieur présente deux échelles se vendant très bien pour les besoins les plus divers des clients finaux
- Le clou : ce stand résistant à la corrosion est équipé d'un panneau d'affichage servant à la fois de panneau d'information et de support pour le porte-brochures inclus
- Dimensions L x l x h : 0,80 x 1,15 x 1,94 m

Le stand d'échelles type 1 contient les échelles suivantes :

- 3x escabeau, n° de commande 40104
- 3x escabeaux doubles, n° de commande 40210



N° de commande 49995

Stand d'échelles type 2

- Compact, ce module de présentation propose la mise en scène attractive d'un nombre d'échelles pouvant aller jusqu'à six dans un espace restreint et peut être déplacé rapidement et facilement grâce à des roulettes bloquantes. Fabriqué en aluminium résistant à la corrosion, il peut être utilisé en intérieur comme en extérieur ; le porte-brochures permet de proposer des informations idéales aux clients finaux
- Autre avantage : Le panneau d'affichage prémonté peut même, à partir d'une commande de cinq stands d'échelles, être personnalisé avec le logo du client
- Dimensions L x l x h : 0,61 x 1,05 x 1,54 m

Le stand d'échelles type 2 contient les échelles suivantes :

- 1x escabeau ML, avec marches d'un seul côté, n° de commande 11225
- 2x escabeaux doubles ML, n° de commande 11233
- 1x escabeaux doubles ML, n° de commande 11234
- 1x escabeau, n° de commande 40105
- 1x escabeau double, n° de commande 40208

Contrôles des produits

La quasi-totalité de nos produits sont homologués ou testés GS. Les institutions suivantes effectuent des contrôles : TÜV Rheinland, TÜV Süd Product Service, DEKRA TESTING & CERTIFICATION, Intertek Deutschland.



Certificat de soudure

Certification selon DVS Zert / GSI SLV selon EN 1090-2 et EN 1090-3 à la classe EXC 2 et DIN EN ISO 3834-2.



Made in Germany

Cachet TÜV « Made in Germany » : tous les produits fabriqués à Günzburg en portent la marque.



Label de qualité - La sécurité systématique

Le label « Gütesiegel - Sicher mit System » (Label de qualité - La sécurité systématique) est un système de gestion de la sécurité au travail basé sur les directives nationales relatives aux systèmes de gestion de la sécurité au travail.



Conditions de garantie

Nous choisissons pour nos produits les meilleurs matériaux et des procédés de fabrication appropriés. Notre entreprise est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001 :2015, et nous appliquons une gestion de la qualité fonctionnelle. Nous pouvons ainsi vous accorder une garantie de 15 ans sur nos produits de série. Sont exclus les entraînements motorisés et équipements supplémentaires électriques, hydrauliques ou pneumatiques ainsi que leurs connexions – les dispositions légales s'appliquent ici. La garantie commence au jour de l'achat ; conservez la facture ou le ticket de caisse comme justificatif. La garantie couvre les défauts de matériau, de traitement ou de construction dont nous sommes responsables. Les dommages entraînés par l'usure naturelle, par une utilisation non conforme ou une modification ne sont pas couverts par la garantie. En cas de garantie, le produit est corrigé ou remplacé à notre discrétion. Tous droits supplémentaires sont exclus.



Programme de livraison rapide

MUNK GmbH attache une grande importance à ce que les articles du catalogue des équipements d'accès soient disponibles rapidement et à ce que la plupart des produits soient disponibles en stock à l'usine de Günzburg. La rapidité est aujourd'hui un facteur essentiel, pour vous comme pour nous. Nous sommes votre partenaire de livraison !

Envoi express : nous vous le proposons à des conditions intéressantes contre un petit supplément. Contactez-nous !

Les indications de durée du programme de livraison rapide sont valables au sein de la République fédérale d'Allemagne. La commande et la livraison s'effectuent conformément aux présentes conditions générales de vente de MUNK GmbH, que le client reconnaît avoir lues (voir également www.munk-group.com/agb) et qui sont fournies sur demande. MUNK GmbH se réserve le choix du mode d'expédition. Les délais mentionnés le sont à titre indicatif et ne représentent en aucun cas un engagement juridiquement contraignant en termes de délai de livraison.



Certifié PEFC

Ce produit provient de forêts gérées de manière durable et de sources contrôlées.

www.pefc.de

Recherche alphabétique

A

Accessoires			
Échelle de puits en PRV	370		
Packs pour échelles.....	116		
pour échelle de puits en acier			
inoxydable / acier	370		

Accessoires de montage pour

crinoline	355		
Accessoires pour crinoline	354		
Acrotère			
Saut de loup avec portes de sécurité			
et rail de protection anti-chute	356		
Sauts de loup	353		
Appuis pour arbres fruitiers	129		
Arceau d'accès	330		
Arceau de crinoline			
accès latéral	354, 355		
Ø 700 mm.....	354		
version décalée.....	354		

Arceau de façade	123		
Arceau de main courante	223, 226		
Autocollant			
avec instructions			
d'utilisation.....	146, 183, 229		
pour la dernière marche/le dernier			
barreau praticable.....	145		

Autocollant d'inventaire	145, 183, 229,		
	273, 331, 381		

B

Barre au niveau du sol	269		
pour garde-corps de sortie, latéral ...	363		
pour garde-corps de sortie,			
latéral 3 m.....	364		

Barreau perforé	381		
Barre de protection d'échelle			
de camion-citerne pour plate-forme			
frontale.....	113		
Barre de sécurité	272, 351		
Barre de sécurité pour échelle			
d'accès de secours.....	358		
Barre diagonale	328		
Barre horizontale.....	328		
Barrière d'accès verrouillable	357		
Blocage de rail			
amovible.....	379		
en aluminium rigide	379		
Bouchon de fermeture Ø 40 x 3	269		
Broches de soutien	112		
Broches réglables en hauteur	330		
Butée	143		

C

Câble de sécurité	172, 272, 273		
Cadre d'accès	324		
Cadre de garde-corps			
frontal	323		
SG frontal	323		
Cadre de rehaussement	287, 323, 324		

Cadre de soutien pour escaliers	271		
Cadre roulant	385		
Cage de protection			
carrée	112		
carrée avec barre abaissable au			
niveau des pieds.....	112		
ronde	112		

Caisse de transport empilable	385		
Capsule à clipser	331		
Certificat de soudure	409		
Chaînette de sécurité	128		
Chariot à outils	393		
Charnière	89, 131		
Charnière acier automatique	131, 330		
Châssis	172		
Châssis pour escaliers à plate-forme ..	270		
Châssis supérieur	98, 143		

Choisir la bonne longueur d'échelle et la bonne hauteur d'échafaudage....

Clip à ressort pour échafaudage			
roulant	330		
Collier de serrage	355		
Comparatif des échafaudages	278		
Conditions de garantie.....	409		
Configurateur produits.....	232, 334		
Connecteur C	355		
Connecteur d'échelle à crinoline			
200 mm.....	347		
Console murale.....	260, 271		

Conteneurs roulants, logistique de transport

Contrôler des échelles en toute			
simplicité	407		
Contrôles des produits	409		
Corde de rechange pour échelles			
de camion-citerne avec pièces de			
raccordement	113		

Coulisseau de sécurité			
GÜFA	380		
GÜFA Flexx.....	379		

Coulisse pour barreau	142		
Cric	112		
Crochet			
pour échelles à marches et			
à barreaux	124		
pour échelles spéciales	124		

Crochet à encliquetage	142		
Crochet de suspension d'échelle	130		
Crochet de toit	115		
Crochet enfichable	142		
Crochet porte-seau	120, 175		
Crochets de suspension	272		
Cuvette porte-outils	120, 143, 172, 189,		
	226, 272, 273, 330		
pour garde-corps ≥ 800 mm	271		
pour montant ovale	144		
pour montant rond	144		

D

Déneigeuse avec support	272		
DIN 4567-5	401		
DIN EN 17964	401		

Dispositif anti-désengagement partie			
supérieure échelle polyvalente			
à barreaux.....	142		
Dispositif de suspension d'échelle	130		
Double garde-corps	287		
Douille de guidage	371, 379		

E

Échafaudage de dégivrage en			
conception modulaire fixe	264		
Échafaudage de dégivrage mobile	265		
Échafaudage pliant	312		
avec plate-forme triple.....	318		
avec plate-forme triple télescopique ..	317		
avec stabilisateurs.....	314		
avec unité de rehaussement.....	313		
SG avec stabilisateurs.....	320		

Échafaudage prêt à monter

Échafaudage roulant			
avec échelles inclinées et			
stabilisateurs	296		
avec stabilisateurs.....	292, 294		
avec stabilisateurs et plate-forme			
double.....	294		
avec traverses mobiles	290		
avec traverses mobiles et plate-forme			
double.....	288		

Échafaudage roulant SG			
avec échelles inclinées et			
stabilisateurs	308		
avec stabilisateurs.....	304, 306		
avec stabilisateurs et plate-forme			
double.....	306		
avec traverses mobiles	300, 302		
avec traverses mobiles et			
plate-forme double.....	300		

Échelle à crinoline à une section	341,		
	343, 345		

Échelle à étage	48		
Échelle à plate-forme	154		
avec roulettes et poignée.....	155		
enfichable	153		
en PRV / alu pliable et mobile	165		
et roulettes.....	161, 180		
FlexxStep.....	159		
FlexxStep avec rehausse			
télescopique.....	159		
mobile.....	162, 180		
pliable à châssis fin	164		
pliable et mobile.....	163		

Échelle à un montant

Échelle à usage multiple en 4 parties			
avec traverses nivello®	69		
Échelle coulissante à barreaux			
en 2 parties avec traverse nivello	81		
en 2 parties avec traverse nivello®	77		
en 2 parties avec traverse standard....	77		
en 2 parties en PRV / alu avec			
traverse standard	85		
en 2 parties en PRV / alu sans			
traverse	85		

en 2 parties en PRV avec traverse			
standard	87		
en 2 parties en PRV sans traverse	87		
en 2 parties sans traverse	77		
en 3 parties avec traverse nivello®	79		
en 3 parties avec traverse standard....	79		
en 3 parties sans traverse	79		

Échelle coulissante à corde à barreaux

en 2 parties avec traverse standard....	81		
en 2 parties sans traverse	81		
en 3 parties avec traverse nivello	83		
en 3 parties avec traverse standard....	83		
en 3 parties sans traverse	83		

Échelle coulissante à corde et à marches

en 2 parties avec main courante et			
montant de sortie	75		
en 2 parties avec traverse nivello	74		

Échelle coulissante à marches en 2 parties avec traverse nivello®.....

Échelle d'accès avec fermetures			
rapides automatiques	327		

Échelle d'appui à barreaux

avec traverse nivello®	55		
avec traverse standard.....	55		
en bois avec traverse.....	57		
en bois sans traverse.....	57		
en PRV/alu avec traverse.....	59		
en PRV/alu sans traverse.....	59		
en PRV avec traverse.....	61		
en PRV sans traverse.....	61		
sans traverse.....	55		

Échelle d'appui à marches

avec traverse standard.....	47		
Camion	109		
en bois avec traverse standard	53		
en bois sans traverse.....	53		
en PRV avec traverse.....	51		
en PRV sans traverse.....	51		
sans traverse.....	47		

Échelle de camion-citerne à barreaux ..

Échelle de camion-citerne à			
marches	14, 110, 113		
Échelle de laveur de carreaux à			
barreaux avec traverse nivello®	107		

Échelle de laveur de carreaux

à marches avec traverse nivello ...	103, 104		
Échelle de puits			
Acier galvanisé à chaud	368		
Acier inoxydable V4A (1.4571)	368		
PRV	369		

Échelle de toit

Alu.....	114		
bois	114		

Échelle d'excavation à marches

Échelle inclinée	265, 309, 327		
dessous.....	327		

Échelle polyvalente à barreaux

en 2 parties avec traverse nivello	66		
en 3 parties avec traverse nivello®	67		

Échelle polyvalente à marches			
avec traverse nivello et clip-step			
R 13.....	65		
en 3 parties avec traverse nivello®	65		

Échelle pour rayonnages à marches

à accrocher	97		
mobile	99		

Échelle télescopique

Combi Line.....	92		
en 4 parties avec traverses.....	89		
en 4 parties sans traverse	90		
Prime Line.....	91		

Éclisse de sécurité pour le transport....

Élément d'échelle			
1,96 m – 7 barreaux	346		
2,80 m – 10 barreaux	346		
3,64 m – 13 barreaux	346		

Élément de garde-corps

Embout 108 x 25	269		
Embout pour montant	141, 177		

Entreto

I	rigide avec main courante..... 199	Kit complet de sécurisation de la tête d'échelle..... 117	Plate-forme d'extension..... 359	Roues de levage..... 177, 224	pour façades isolées..... 123
Informations sur l'entreprise..... 409	rigide en caillebotis acier avec roulettes..... 203	Kit TRBS..... 117	Plate-forme Ergo..... 15	pour échelles à plate-forme..... 175	Support mural..... 269
Installation de dégivrage en conception modulaire fixe..... 262	rigide en caillebotis acier avec roulettes et main courante..... 203	Outil pratique 1..... 117	Plate-forme intermédiaire, rabattable..... 362	version renforcée..... 225	à étrier en U réglable..... 347
J	rigide R 13..... 201	Outil pratique 2..... 117	Plate-forme pour machines à hauteur réglable..... 219	Roues de transport pour escabeaux.... 128	en aluminium rigide..... 370, 376
Jeu de raccords d'échafaudage..... 326	rigide R 13 avec main courante..... 201	Stabilité..... 116	Poignée..... 381	Roulette orientable..... 287, 329	individuel..... 348
Jeu de roulettes à capacité de décharge électrique..... 225	Marchepied acier-bois..... 213	Stabilité sûre en extérieur..... 116	Poignée coulissante avec manchon.... 225	Roulettes à capacité de décharge électrique..... 113	pour façade en tôle..... 349
Jeu de serrure..... 385	avec roulettes fixes..... 213	Passerelle 70°..... 256	Poignée de transport rabattable..... 225	Roulettes à ressort..... 97, 172	réglable..... 376
Jonction rigide..... 125, 176	avec roulettes orientables..... 213	Patin intérieur..... 140, 173, 228	Poignée ergo-pad..... 120, 175	pour échelles à marches..... 128	Support mural spécial..... 348
K	Marchepied de montage..... 205	à capacité de décharge électrique..... 139, 182, 227	Pointes pour sol..... 129	Roulettes fixes..... 223	Support mural d'échelle
Kit de charnières de remplacement.... 131	avec main courante..... 205	Patin nivello®..... 116, 132, 138, 181	Porte de sécurité..... 266, 272, 351	Roulettes orientables de Ø 125 mm.... 287	L..... 130, 222
Kit de marches de rechange..... 142	Marchepied de voie	Pièce articulée de garde-corps..... 269	avec rail de protection anti-chute.... 356	Roulettes vissables..... 128	XL..... 129, 222
Kit de montage	en aluminium rigide..... 195	Pièce de remplissage de garde-corps. 269	frontale..... 328	S	Support mural en aluminium..... 377
Fixation à crochets..... 124	mobile..... 194	Pièce de soutien..... 260	pour échelle à plate-forme..... 176	Sabot..... 140, 228	Support pour gouttière..... 123, 126
Lest..... 353	Marchepied pliant..... 192	Pied orientable	télescopique..... 272	pour échelle en bois..... 35, 41, 141	Supports..... 97, 99
Kit d'équipement ultérieur	avec arceau de maintien..... 193	avec revêtement caoutchouc..... 141, 178	Porte de sécurité à fermeture automatique..... 172	Sabot/patin intérieur..... 140	Système de garde-corps..... 268
Revêtement clip-step..... 133, 179, 273	avec marches des deux côtés..... 197	Griffe..... 141, 178	pour échelle à plate-forme..... 177	SafeCaddy®..... 12	Système modulaire
Revêtement clip-step R 13..... 134, 180, 273	avec marches d'un seul côté..... 196	Pieds de broche FlexTower..... 287	Poteau de garde-corps..... 267	Premier secours..... 390	Échelles à crinoline..... 339, 346
Revêtement clip-step R 13 jaune..... 135, 178	Marchepied pliant avec marches accessibles des deux côtés..... 188	Planche de bordure	Poteaux..... 174	Protection incendie..... 389	Passerelles..... 260
Revêtement clip-step relax..... 136	Marquage pour dispositif de protection anti-chute..... 381	frontal..... 287	Poulie..... 141	Sangle..... 128, 176	T
'roll-bar'..... 74, 75, 119	Matériel de PDV..... 408	latéral..... 287	Prise pour chariot élévateur..... 113	Sangle d'amarrage..... 130, 177, 226	Tabouret marchepied à roulettes..... 190
roulettes orientables acier inoxydable..... 172	Méthode du coude..... 405	Planche de bordure frontale aluminium..... 326	Programme de livraison rapide..... 409	Sangle de sécurité..... 380	Tasseau..... 142
Kit de transformation pour roulettes et poignées coulissantes..... 173	ML	Planche de bordure latérale aluminium..... 326	R	Saut de loup	Traverse complète..... 130
	Échafaudage pliant..... 316	Plaques de base..... 223	Raccord d'angle..... 361	45°..... 246	Traverse de sécurité pour les modèles décalés..... 355
	Échafaudage roulant standard..... 298	Plaquette de contrôle..... 145, 183, 229, 273, 331, 381	90° ouvert..... 269	60°..... 248	Traverse pour équipement ultérieur
	Échafaudage roulant standard SG.... 310	Plate-forme..... 260	tête à 90°..... 269	Saut de loup de chargement..... 388	avec patin nivello®, largeur 0,93 m... 132
	Échelle à plate-forme..... 156	Plate-forme de bureau Desk Surfer.... 397	Raccord de tube	Sécurisation d'accès	avec patin nivello®, largeur 1,20 m... 132
	Escabeau..... 25	Plate-forme de changement entre sections d'échelle Ø 700 mm.... 362	Articulation 0 – 90°..... 268	à accrocher..... 377	Largeur 0,93 m..... 132
	Escabeau double..... 34	Plate-forme de montage avec accès par marches..... 311	Croisillon..... 268	Échelle d'accès..... 357	Largeur 1,20 m..... 132
	Escabeau compact..... 191	Plate-forme de repos rabattable.. 377, 380	en T..... 268	Échelle d'accès de secours..... 358	pour échelle d'appui en bois, largeur 0,93 m..... 132
	Marchepied compact..... 191	Plate-forme de secours pour descente de toit conforme à la norme DIN 14094-2..... 362	Pièce d'angle..... 268	Enceinte..... 358	Traverses mobiles..... 329
	Plate-forme de travail pliable..... 221	Plate-forme de travail pliable..... 218	Raccord de garde-corps 45°..... 268	Protections anti-accès..... 357	Tresse de masse..... 113
	Tréteau pliant..... 386	Plate-forme de travail télescopique Solid Line..... 93	Rail d'échelle pour rayonnages..... 97, 99	Sécurisation de la tête d'échelle..... 127	Tréteau
	Module à marches MaxxStep..... 118		Rail de protection anti-chute avec éclisse de raccordement..... 378	Aimant..... 127	pliant..... 386
	Montant de crinoline de 3 000 mm de long..... 354		Rallonge de cadre, fixation par serrage..... 330	Gouttières..... 127	réglable en hauteur..... 387
	Montant de jonction..... 360		Rallonge pièce d'écartement kit de montage..... 363	pour trou du barreau ou de la marche	Tréteau pliant..... 387
	1 000 mm..... 347		Renfort d'angle pour échelle double à barreaux..... 143	Poutre..... 127	Treuil..... 113
	Montant de jonction résistant à la traction et à la pression..... 130		Représentation de la hauteur et de la hauteur de travail..... 405	Segment d'écartement..... 360	Tube rond AL..... 269
	Montant de sortie		Revêtement en bois..... 145	Séminaires..... 406	U
	avec départ de garde-corps..... 350		Revêtement en matériau synthétique.. 115	Stabilisateurs télescopiques..... 331	Unité de cadre pliant..... 324
	coudé..... 350, 356		Revêtement en tôle alu striée..... 144	Stabilisateur triangulaire..... 287, 329	Unité de roulement complète..... 141
	coulissant..... 121		Revêtement R 13..... 113	Stand d'échelle	V
	droite..... 350		'roll-fix'..... 14	Type 1..... 408	Vis d'assemblage..... 269
	enfichable..... 121		Roues à freins à ressort..... 224	Type 2..... 408	Vis en T à encoche..... 269
	enfichable et coulissant..... 121			Support au sol..... 269	
	MUNK Service..... 373			Support d'échelle..... 130	
	N			Support de serrage..... 115	
	Normes..... 400			Support d'espacement mural..... 123, 330	
	Normes, lois et directives..... 402				
	P				
	Packs d'accessoires pour échelles				
	Ergonomie..... 117				

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.

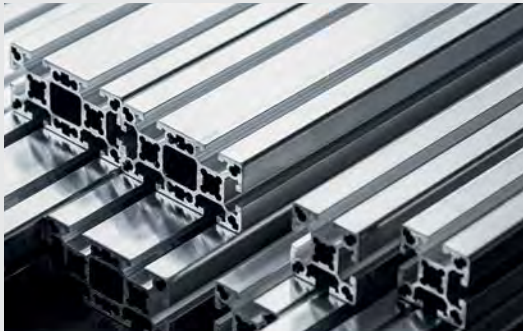
À
découvrir dans
nos catalogues
disponibles en ligne !



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