

## Hliníkové štafle 43807



Obj. č.: 227 18 95

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup hliníkových štaflí **MUNK Günzburger 43807**. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Žebříky MUNK GmbH vyhovují normě DIN EN 131. Žebříky, které byly testovány a mají bezpečnostní certifikát nezávislého bezpečnostního institutu, poznáte podle toho, že mají příslušnou pečť.

### Žebříky pro profesionální použití

Použití žebříků jako pracoviště, které je výše nad zemí, je dovoleno jen v případě, kdy z důvodu nízké úrovně rizika a krátké doby používání není vhodné používat jiné bezpečné pracovní zařízení a vyhodnocení rizik prokázalo, že práce lze provádět bezpečně.

### Přeprava a uskladnění

- Během přepravy dávejte pozor na správnou manipulaci s žebříkem.
- Vezměte do úvahy hmotnost příslušného žebříku.
- Během přepravy neohrožujte sami sebe ani jiné osoby.
- Aby se zabránilo poškození nebo deformaci, skladujte žebříky na suchém a čistém místě, kde nejsou vystaveny přímému slunečnímu záření a vlivům počasí nebo na vhodném držáku žebříků.
- Žebříky, které jsou vyrobeny z termoplastu, plastu vytvrzitelného teplem a zesíleného plastu, resp. žebříky, které obsahují tyto materiály, by se měly skladovat mimo dosah přímého slunečního záření (UV světlo).
- Žebříky vyrobeny ze dřeva by se měly skladovat na suchém místě.
- Místo k uskladnění by se mělo vybrat tak, aby zde nedošlo k poškození žebříku vozidly, těžkými předměty nebo nečistotou.
- Během uskladnění dejte pozor, aby žebřík nepředstavoval nebezpečí zakopnutí a aby nepřekážel.
- Žebříky by se neměly skladovat na volně dostupných místech, aby se zamezilo jejich využití ke kriminální činnosti.

### Bezpečnostní pokyny



#### **VAROVÁNÍ** **Nebezpečí úrazu**

Při použití žebříku vždy myslíte na možná nebezpečí. Žebřík musí být vhodný k zamýšlenému účelu použití. Veškeré práce s žebříkem nebo na žebříku provádějte tak, abyste minimalizovali možná rizika.



#### **VAROVÁNÍ** **Nebezpečí úrazu**

Pokud je žebřík permanentně v pracovní poloze, dejte pozor, aby ho nepoužívaly nepovolané osoby, např. děti.

### Bezpečnostní značky

Podle normy DIN EN 131-3 má být použití různých typů žebříků označeno příslušnými symboly. V níže uvedené tabulce uvádíme symboly, které používáme pro všechny typy žebříků podle druhu použití a minimální požadavky.





### Používané symboly:

- ✓ Dovoleno / vyžaduje akci
- X Zakázáno / varování



#### **POZOR**

Před použitím žebříku si pozorně přečtěte popis jednotlivých bezpečnostních symbolů. Níže uvedené symboly můžete připevnit na žebříky.

Symbol	Popis
	1. Varování, pád z žebříku.
	2. Viz návod k obsluze.
	3. Po dodání žebřík zkontrolujte. Před každým použitím vizuálně zkontrolujte, zda žebřík nejeví známky poškození a je bezpečný pro použití. Poškozený žebřík nepoužívejte.
	4. Maximální celková zátěž.

	5. Nepoužívejte žebřík na nerovném nebo nezpevněném povrchu.
	6. Nevyklánějte se příliš mimo žebřík. Nebezpečí převržení.
	7. Nestavte žebřík na znečištěný povrch.
	8. Maximální počet uživatelů.
	9. Na žebřík vystupujte a ze žebříku sestupujte obličejem obráceným k žebříku.
	10. Při výstupu a sestupu se bezpečně držte žebříku. Při práci na žebříku se stále jednou rukou držte nebo použijte další zabezpečení.
	11. Při výstupu na žebřík používejte vhodnou obuv.
	12. Nevykonávejte práce, při kterých se na žebřík vytváří boční tlak, jako např. při vrtání do pevných materiálů.
	13. Při práci na žebříku nenoste těžké vybavení nebo vybavení, které je náročné na manipulaci.
	14. Nepoužívejte žebřík, pokud nejste zdravotně v pořádku. Některé léky, konzumace alkoholu nebo drog má za následek, že práce na žebříku není bezpečná.
	15. Nepracujte na žebříku dlouhou dobu bez přestávky (únava zvyšuje riziko).
	16. Předcházejte poškození žebříku při dopravě například jeho upevněním a vhodným umístěním.
	17. Ujistěte se, že zvolený žebřík je vhodný pro daný druh činnosti.
	18. Nepoužívejte žebřík, pokud je znečištěný např. barvami, blátem, olejem nebo je pokrytý sněhem.
	19. Nepoužívejte žebřík venku za nepříznivých povětrnostních podmínek, např. při silném větru.
	20. Při profesionálním použití se musí posoudit všechna rizika, aby se naplnily požadavky platné legislativy v zemi použití.
	21. Při umístění žebříku berte ohled na možné riziko kolize způsobené např. chodci, vozidly nebo otevřením dveří.

	22. Identifikujte elektrická rizika na pracovišti, jako je např. elektrické vedení nad hlavou nebo jiné elektrické vybavení a nepoužívejte žebřík na místech, kde existuje riziko zásahu elektrickým proudem.
	23. Pro nevyhnutné práce pod elektrickým napětím používejte nevodivé žebříky.
	24. Nepoužívejte žebřík jako přechodový můstek.
	25. Konstrukci žebříku nijak neupravujte.
	26. Nepohybujte žebříkem, když na něm stojíte.
	27. Při venkovním použití dávejte pozor na vítr.
	28. Před prvním použitím se musí namontovat stabilizátory.
	29. Žebříky pro domácí použití (nejsou určeny pro profesionální použití).
	30. Žebříky pro profesionální použití.

#### Další symboly a minimální požadavky na plošinové žebříky

	1. Nesestupujte ze strany žebříku na jiný povrch.
	2. Před použitím žebřík úplně roztáhněte.
	3. Používejte jen žebříky se zajištěním rozpěry.
	4. Stojící žebříky se nesmí používat jako opěrné žebříky v šikmé poloze pokud k tomu nejsou určeny.
	5. Nestůjte na posledních dvou stupních stojícího žebříku bez plošiny a zábradlí pro ruce/kolena.
	6. Na takto označenou plochu se nesmí vstupovat.

## Opravy a údržba

V závislosti na frekvenci používání a na vlivech okolního prostředí se musí žebříky pravidelně servisovat. Servis zahrnuje čištění, kontrolu funkčnosti pohyblivých částí a v případě potřeby mazání.

### Čištění

- V případě viditelného znečištění čistěte žebřík zvláště jeho pohyblivé části co nejdříve po použití.
- Silné znečištění odstraňte teplou vodou a běžně dostupným čisticím prostředkem. Poté žebřík vysušte čistým hadříkem.



#### POZOR

K čištění nepoužívejte rozpouštědla. Použité čisticí prostředky likvidujte v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí.

### Údržba

Údržbu smí provádět jen kvalifikovaný, pověřený a poučený zaměstnanec nebo jiná smluvní strana s obdobnou kvalifikací, která je schopná ji provádět.

- Ujistěte se, že příčky, stupadla, nášlapné podložky nebo plošiny nejsou pokryty masnotou nebo olejem. V opačném případě, okamžitě příslušná místa vyčistěte, např. čisticím lihem.
- Pohyblivé části, jako jsou závěsy, zámkové šrouby atd., je třeba v případě potřeby ošetřit běžně dostupným olejem ve spreji (např. HHS 2000).
- K mazání se nesmí používat olej.

### Opravy

Opravy nebo výměny dílů provádějte podle specifikací výrobce.

V případě žebříků určených k profesionálnímu použití musí jejich údržbu a opravy provádět kvalifikovaná osoba. Tato osoba musí mít požadované znalosti k provádění oprav, které získá například v kurzech pořádaných výrobcem.

Jako náhradní díly a příslušenství se smí používat jen originální části od výrobce.

V případě potřeby opravy a náhradních dílů kontaktujte svého prodejce nebo výrobce.

Pokud máte pochybnosti, nechte žebřík opravit v specializovaném servisu nebo u výrobce.



#### POZOR

Informace k opravám najdete pod odkazem:

<https://www.steigtechnik.de/Downloads/Anleitungen/werkstattkarten-pdf>

- Žebříky vyrobené ze dřeva se nesmí natírat krycím nebo vodotěsným nátěrem.

## Technické údaje

Všechny naše žebříky jsou vhodné pro profesionální použití ve smyslu DIN EN 131-2:2017. Maximální zátěž všech žebříků uvedených v tomto návodu (kromě položek č. 43803 – 43808 a 42703 – 42708) je 150 kg.

Položky č. 43803 – 43808 a 42703 – 42708 mají max. zátěž 250 kg.

### Žebříky MUNK

Viz příloha na konci návodu.

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Kontrolní a inspekční list pro všechny typy žebříků

Tento kontrolní list slouží pro zadokumentování kontroly schůdků a žebříků podle BetrSichV (německá verze vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci) podle ustanovení v DGUV 208-016 (dříve BGI 694).

Intervaly kontroly jsou závislé na provozních poměrech, četnosti používání, namáhání při používání a také na četnosti a závažnosti stanovených závad zjištěných při předchozích kontrolách.

Výsledky kontroly se musí zadokumentovat.

Inventární číslo:

Oddělení/pracoviště:

### Typ žebříku

<input type="checkbox"/> opěrný žebřík	<input type="checkbox"/> dvojitý žebřík
<input type="checkbox"/> žebřík s tažným lanem	<input type="checkbox"/> víceúčelový žebřík
<input type="checkbox"/> plošinový žebřík	<input type="checkbox"/> výsuvný žebřík
<input type="checkbox"/> kloubový žebřík	<input type="checkbox"/> schůdky
<input type="checkbox"/> ostatní	

### Materiál žebříku

<input type="checkbox"/> hliník	<input type="checkbox"/> plast
<input type="checkbox"/> ocel	<input type="checkbox"/> nerezová ocel
<input type="checkbox"/> dřevo	<input type="checkbox"/> plast / hliník

### Údaje

Délka / Výška:

Počet příčlů / stupíneků:

Max. zátěž:

Způsob upevnění (např. EX-design):

Označení certifikace: (GS-mark = certifikovaná bezpečnost / typ testu):

### Údaje po opravě

Délka / výška žebříku:

Počet příčlů / stupíneků:

Výrobce / dodavatel:

Číslo objednávky:

Datum nákupu:

Kontrolu provedl:

Zodpovědná osoba:

Komentář:

Minimum prvků vyžadujících kontrolu

Kritérium zkoušky	1. Zkouška		2. Zkouška	
	OK	n. OK	OK	n. OK
<b>Příčle, stupínky, plošina</b>				
Deformace				
Poškození (např. trhliny), koroze				
Připojení a celistvost				
Opotřebení (nátěr plošiny)				
Ostré hrany / třísky				
<b>Schůdky/nohy</b>				
Deformace				
Poškození (např. trhliny), koroze				
Ostré hrany / třísky				
Opotřebení				
Ochranný nátěr				
<b>Kování / spoje / zámky / spojovací prvky / háčky na příčkách / nýty / šrouby / svorníky</b>				
Celistvost / upevnění				
Poškození (např. trhliny), koroze				
Opotřebení				
Pevnost spojení				
Funkčnost				
Mazání (mechanických částí)				
<b>Nohy žebříku / kolečka / koncové kryty</b>				
Pevnost připojení / celistvost				
Opotřebení / poškození				
Funkčnost				
Koroze				
<b>Zajištění rozvoru žebříku / pojistka</b>				
Pevnost / celistvost				
Poškození				
Koroze				
Funkčnost v horizontální poloze				
<b>Příslušenství</b>				
Poškození / deformace				
Funkčnost				
Koroze				
Ostré hrany, třísky				
<b>Obecně</b>				
Znečištění žebříku (barvy, olej, mastnota, nečistota)				
Čitelnost označení na žebříku				
Návod k obsluze				
<b>Výsledek kontroly</b>				
Žebřík je v pořádku a je připraven k dalšímu použití				
Je nutná oprava				
Vyřazení žebříku				
Kontrola	Datum			
	Jméno			
	Podpis			
Příští kontrola	Datum			

Poznámka překladatele.:

(Viz § 4 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.)

Pravidelné kontroly a revize žebříků se provádí v návaznosti na požadavky, které jsou uvedeny v ČSN EN 131-2 +A1 - Žebříky - Část 2: Požadavky, zkoušení, značení.

Jedná se kontroly proveditelné v běžném provozu a za běžných podmínek.

## Příloha: Specifikace dalších žebříků MUNK

Vysvětlivky:

Article number = číslo výrobku

Work height = pracovní výška

Total height = celková výška

Platform height = výška plošiny

Step quantity, incl. Platform = počet stupínků vč. plošiny

Approx. Weight = přibližná hmotnost

Aluminium Standing ladder, unilateral access					
Article number	40103	40104	40105	40106	40107
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Total height [m]	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28
Platform height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,67
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	7
Approx. weight [kg]	5,3	6,6	7,6	8,6	9,7

Artikelnummer	40108	40109	40110	40112	40114
Work height [m]	4,00	4,25	4,50	5,00	5,50
Total height [m]	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Platform height [m]	1,84	2,08	2,31	2,78	3,25
Step quantity, incl. platform	8	9	10	12	14
Approx. weight [kg]	11,3	12,4	13,7	16,0	18,8

Aluminium Standing ladder, unilateral access with relax step					
Article number	42103	42104	42105	42106	42107
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Total height [m]	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28
Platform height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	7
Approx. weight [kg]	5,3	6,7	7,8	8,9	10,1

Article number	42108	42110	42112
Work height [m]	4,00	4,50	5,00
Total height [m]	2,51	2,98	3,45
Platform height [m]	1,84	2,31	2,78
Step quantity, incl. platform	8	10	12
Approx. weight [kg]	11,9	14,7	17,4

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with clip-step/clip-step R13**

Article number	41503/ 41623	41504/ 41624	41505/ 41625	41506/ 41626	41507/ 41627
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Total height [m]	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28
Platform height [m]	0,67	0,91	1,38	1,38	1,61
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	7
Approx. weight [kg]	5,6/ 5,5	7,1/ 7,0	8,2/ 8,1	9,3/ 9,2	10,6/ 10,5

Article number	41508/ 41628	41509/ 41629	41510/ 41630	41512/ 41632	41514/ 41634
Work height [m]	4,00	4,25	4,50	5,00	5,50
Total height [m]	2,51	2,75	2,98	3,45	3,95
Platform height [m]	1,84	2,08	2,31	2,78	3,28
Step quantity, incl. platform	8	9	10	12	14
Approx. weight [kg]	12,4/ 12,3	13,7/ 13,6	15,2/ 15,0	18,0/ 17,7	21,2/ 20,9

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with relax step& rollers**

Article number	43103	43104	43105	43106	43108
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	4,00
Total height [m]	1,34	1,58	1,81	2,05	2,51
Platform height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,84
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	8
Approx. weight [kg]	8,4	10,0	11,1	12,3	15,5

Article number	43110	43112
Work height [m]	4,50	5,00
Total height [m]	2,98	3,45
Platform height [m]	2,31	2,78
Step quantity, incl. platform	10	12
Approx. weight [kg]	18,4	21,3

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with clip-step R13, 250kg**

	70480	70481	70482	70483	70484	70485
Work height [m]						
Total height [m]	2,75	3,50	3,75	4,00	4,25	4,75
Platform height [m]	1,34	2,05	2,28	2,51	2,75	3,21
Step quantity, incl. platform	0,67	1,38	1,61	1,84	2,08	2,55
Approx. weight [kg]	3	6	7	8	9	11
Gewicht ca. [kg]	6,2	9,6	10,7	12,4	13,6	16,1

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with rollers**

Article number	41103	41104	41105	41106	41107
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Total height [m]	1,34	1,58	1,81	2,05	2,28
Platform height [m]	0,68	0,91	1,14	1,38	1,61
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	7
Approx. weight [kg]	8,7	9,7	10,7	11,8	13,0

Article number	41108	41109	41110	41112	41114
Work height [m]	4,00	4,25	4,50	5,00	5,50
Total height [m]	2,51	2,75	2,98	3,45	3,92
Platform height [m]	1,85	2,08	2,31	2,78	3,25
Step quantity, incl. platform	8	9	10	12	14
Approx. weight [kg]	14,8	16,1	17,3	19,8	22,8

**Aluminium Standing ladder ML, unilateral access**

Article number	11223	11224	11225	11226	11227
Work height [m]	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75
Total height [m]	1,31	1,54	1,78	2,01	2,25
Platform height [m]	0,69	0,93	1,16	1,40	1,63
Step quantity, incl. platform	3	4	5	6	7
Approx. weight [kg]	4,9	5,8	6,8	8,0	9,1

Article number	11253	11254	11255
Work height [m]	2,57	3,00	3,25
Total height [m]	1,31	1,54	1,78
Platform height [m]	0,69	0,93	1,16
Step quantity, incl. platform	3	4	5
Approx. weight [kg]	4,9	5,8	6,8

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with large standig platform and storage tray**

Article number	50084	50085	50086	50087	50088
Work height [m]	2,90	3,15	3,40	3,60	3,90
Total height [m]	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59
Platform height [m]	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84
Step quantity, incl. platform	4	5	6	7	8
Approx. weight [kg]	10,2	11,2	12,3	13,4	15,7

Article number	50089	50090
Work height [m]	4,10	4,30
Total height [m]	2,82	3,05
Platform height [m]	2,07	2,30
Step quantity, incl. platform	9	10
Approx. weight [kg]	17,2	18,6

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with rollers and handle**

Article number	51084	51085	51086	51087	51088
Work height [m]	2,90	3,15	3,40	3,60	3,80
Total height [m]	1,65	1,88	2,12	2,35	2,59
Platform height [m]	0,90	1,13	1,37	1,60	1,84
Step quantity, incl. platform	4	5	6	7	8
Approx. weight [kg]	12,7	16,2	15,0	16,3	18,6

Article number	51089	51090
Work height [m]	4,10	4,30
Total height [m]	2,82	3,05
Platform height [m]	2,07	2,30
Step quantity, incl. platform	9	10
Approx. weight [kg]	20,1	21,7

**Aluminium Standing ladder, unilateral access with large standig platform**

Article number	52508	52509	52511
Work height [m]	3,85	4,10	4,55
Total height [m]	2,87	3,12	3,57
Platform height [m]	1,85	2,09	2,55
Step quantity, incl. platform	8	9	11
Approx. weight [kg]	46,8	48,8	54,8

**Aluminium Standing ladder, unilateral access (ML building ladder)**

Article number	51094	51095	51096	51097	51098
Work height [m]	2,88	3,11	3,35	3,58	3,82
Total height [m]	1,94	2,17	2,41	2,64	2,88
Platform height [m]	0,88	1,11	1,35	1,58	1,82
Step quantity, incl. platform	4	5	6	7	8
Approx. weight [kg]	10,1	11,9	13,2	15,1	16,6

**Aluminium Standing ladder, bilateral access**

Article number	40206	40208	40210	40212	40214
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7
Approx. weight [kg]	5,1	6,4	7,7	9,0	10,4

Article number	40216	40218	40220	40224	40228
Work height [m]	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
Total height [m]	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Step quantity	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Approx. weight [kg]	11,9	13,5	15,0	18,2	21,9

Article number	11153	11154	11155		70479
Work height [m]	2,70	3,20	3,40		5,30
Total height [m]	1,47	2,00	2,53		3,86
Step quantity	2x5	2x7	2x9		2x14
Approx. weight [kg]	6,7	8,7	10,9		22,4

**Aluminium Standing ladder, bilateral access with clip-step/clip-step R13**

Article number	41603/ 41636	41604/ 41637	41605/ 41638	41606/ 41639	41607/ 41640
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7
Approx. weight [kg]	5,4/ 5,3	6,9/ 6,8	8,6/ 8,4	10,2/ 10,0	12,0/ 11,7

Article number	41608/ 41641	41609/ 41642	41610/ 41643	41612/ 41645	1614/ 41647
Work height [m]	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
Total height [m]	1,85	2,08	2,32	2,79	3,25
Step quantity	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Approx. weight [kg]	13,8/ 13,5	15,7/ 15,4	17,6/ 17,2	21,7/ 21,2	26,3/ 25,7

**Aluminium Standing ladder, bilateral access with relax step**

Article number	42206	42208	42210	42212	42216
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,85
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x8
Approx. weight [kg]	5,9	7,6	9,4	11,2	15,2

Article number	42220	42224
Work height [m]	4,00	4,50
Total height [m]	2,32	2,79
Step quantity	2x10	2x12
Approx. weight [kg]	19,5	24,1

**Aluminium Standing ladder, bilateral access with relax-step & rollers**

Article number	43206	43208	43210	43212	43216
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,85
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x8
Approx. weight [kg]	8,9	10,7	12,6	14,4	18,7

Article number	43220	43224
Work height [m]	4,00	4,50
Total height [m]	2,32	2,79
Step quantity	2x10	2x12
Approx. weight [kg]	23,3	28,0

**Aluminium rung Standing ladder, bilateral access, R13**

Article number	31012	31016	31020	31024	31028	31032
Work height [m]	3,10	3,70	4,20	4,80	5,30	5,90
Total height [m]	1,74	2,27	2,80	3,33	3,86	4,39
Step quantity	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16
Approx. weight [kg]	8,0	10,1	13,8	16,6	19,8	23,3

Aluminium rung Standing ladder, bilateral access						
Article number	33012	33016	33020	33024	33028	33029
Work height [m]	3,10	3,70	4,20	4,80	5,30	5,90
Total height [m]	1,74	2,27	2,80	3,33	3,86	4,39
Step quantity	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16
Approx. weight [kg]	7,7	9,8	13,3	16,0	18,9	22,3

Aluminium Standing ladder 250 kg, bilateral access with clip-step R13						
Article number	43803	43804	43805	43806	43807	43808
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61	1,85
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Approx. weight [kg]	5,3	6,8	8,4	10,0	11,7	13,8

Aluminium Standing ladder ML, bilateral access					
Article number	11233	11234	11235	11236	11237
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Total height [m]	0,69	0,93	1,16	1,39	1,63
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7
Approx. weight [kg]	4,4	5,8	7,3	8,8	10,4

Aluminium Standing ladder, bilateral access with rollers					
Article number	41206	41208	41210	41212	41214
Work height [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Total height [m]	0,67	0,91	1,14	1,38	1,61
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7
Approx. weight [kg]	8,1	9,5	10,9	12,3	13,9

Article number	41216	41218	41220	41224	41228
Work height [m]	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
Total height [m]	1,85	2,08	2,32	2,78	3,25
Step quantity	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14
Approx. weight [kg]	15,4	17,0	18,7	22,0	25,9

Aluminium Standing ladder with steps, bilateral access, stairs able				
Article number	42710	42712	42714	42716
Work height [m]	3,30	3,50	3,70	4,00
Total height [m]	1,14	1,38	1,61	1,85
Step quantity	2x5	2x6	2x7	2x8
Approx. weight [kg]	13,6	15,0	16,4	18,0

Wooden Standing ladder, bilateral access, rungs						
Article number	33208	33210	33212	33214	33216	33220
Work height [m]	2,50	2,80	3,00	3,30	3,60	4,20
Total height [m]	1,14	1,40	1,67	1,93	2,19	2,72
Step quantity	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10
Approx. weight [kg]	7,0	8,6	10,2	11,9	13,8	17,4

Wooden Standing ladder, bilateral access, steps						
Article number	33806	33808	33810	33812	33814	33816
Work height [m]	2,25	2,50	2,70	2,90	3,20	3,40
Total height [m]	0,89	1,14	1,39	1,64	1,89	2,14
Step quantity	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8
Approx. weight [kg]	5,6	7,7	9,6	11,6	13,6	15,7

Plastic Standing ladder, bilateral access					
Article number	34108	34112	34116	34120	34124
Work height [m]	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
Total height [m]	1,00	1,47	1,92	2,41	2,88
Step quantity	2x4	2x6	2x8	2x10	2x12
Approx. weight [kg]	7,8	11,1	14,6	18,2	22,0



All-plastic-rung Standing ladder, bilateral access					
Article number	36404	36405	36406	36408	36410
Work height [m]	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00
Total height [m]	1,21	1,47	1,74	2,28	2,80
Step quantity	2x4	2x5	2x6	2x8	2x10
Approx. weight [kg]	7,9	9,1	10,4	13,2	15,9

Article number	36412	63414
Work height [m]	4,50	5,00
Total height [m]	3,33	3,86
Step quantity	2x12	2x14
Approx. weight [kg]	19,1	22,1

Mobile plastic platform ladder, foldable					
Article number	36305	36306	36307	36308	36310
Work height [m]	3,15	3,40	3,60	3,85	4,30
Total height [m]	2,17	2,40	2,63	2,87	3,33
Platform height [m]	1,17	1,40	1,63	1,87	2,33
Step quantity	5	6	7	8	10
Approx. weight [kg]	46,5	48,1	52,5	54,5	60,6

Article number	36312	36314
Work height [m]	4,80	5,25
Total height [m]	3,79	4,26
Platform height [m]	2,79	3,26
Step quantity	12	14
Approx. weight [kg]	69,0	90,5

## Zkušební certifikát "BAUART GEPFRÜT"

Číslo certifikátu: **17KFP0689-04**

Platnost do: **2025-06-30**

Uvedený výrobek vyhovuje příslušným normám.

Držitel certifikátu:	Günzburger Steigtechnik GmbH Rudolf-Diesel-Straße 23 89312 Günzburg Germany
Obchodní značka:	Günzburger Steigtechnik
Adresa výrobce:	Günzburger Steigtechnik GmbH Rudolf-Diesel-Straße 23 89312 Günzburg Germany
Výrobek:	Stupínkový žebřík
Typ:	40103 – 40114, 41103 – 41114, 42103 – 42112, 43103 – 43112, 45103 – 45114, 46103 – 46114, 41503 – 41514, 41903 – 41914, 41623 – 41634
Popis:	Počet stupňů: Max. 3 – 14, šířka: 80 mm Výška: Max. 3950 mm, max. zátěž 150 kg Všechny typy lze vybavit kolečky a/nebo protiskluzovou nášlapnou plochou R13 a/nebo relax stupínkem.
Číslo zkušební zprávy:	2228711KAU-005a:2017-11-23 2234406KAU-001-2020-05-25
Zkouška provedena podle norem:	DIN EN 131-3:2007 Požadavky PAH pro GS – Cl. 3.1 AfPS GS 2014:01 PAK EKS/AK1 17-02:2017 DIN EN 131-1:2016 DIN EN 131-2:2017

Nahrazuje certifikát 17KFP0689-03

Datum: 2020-09-30

**Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.**

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/VAL/01/2024