

# Steig- und GerüstSysteme





Unter dem Motto: **Mit Sicherheit... ideenreich!** steht das KRAUSE-Werk für eine mehr als 120-jährige Tradition im Bereich der Fertigung und des Vertriebs von Steig- und GerüstSystemen. Im Laufe der Zeit hat sich unser dynamisch wachsendes Unternehmen zu einer international agierenden Unternehmensgruppe entwickelt.

Wir bieten einfach mehr...

### Geprüfte Qualität von KRAUSE – mit Sicherheit... ideenreich!

Wir setzen Maßstäbe im Hinblick auf Funktionalität, Unfallsicherheit und Bedienbarkeit und legen besonderen Wert auf praxisorientierte Innovationen – der Name KRAUSE steht für qualitativ hochwertige Steigtechnik. Strengste Qualitäts- und Sicherheitsprüfungen in unserem werkseigenen Labor sind für KRAUSE-Produkte selbstverständlich.

### Eine Vielzahl unabhängiger Tests und Zertifikate bestätigen unsere hohe Produktqualität.

Die Eigenständigkeit unserer Entwicklungen ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Firmenphilosophie, die zu einigen nationalen und internationalen Patenten, Schutzrechten und Auszeichnungen führte.

### ...Produkt-Kompetenz!

- + Tritte
- + Stufen- und SprossenLeitern
- + SteigLeitern
- + FahrGerüste (fahrbare Arbeitsbühnen)
- + Treppen
- + Podeste
- + Sonderlösungen

### ...Service-Kompetenz!

- + Ein direkter Ansprechpartner für alle Fragen
- + Umfassender POS-Service mit Vor-Ort-Beratung
- + Sicherheitsprüfungen für Leitern und Fahrgerüste
- + Produkt-Schulungen
- Seminare zur befähigten Person für Leitern, Tritte, FahrGerüste und SteigLeitern
- Marketing-Unterstützung für Handelspartner





























# Inhaltsverzeichnis

	IsoMont Wandbefestigung	S.	4
	Ihre Vorteile	S.	5
	Planungshilfe für KRAUSE-SteigLeitern	S.	6
	SteigLeitern nach DIN 18799-1 Ausführung:	Stahl	Alu 📉
18799-1	Darstellung an baulichen Anlagen	S.	8
	Einzügig – bis 10 m	S. 10	S. 12
8 7	Konfigurator	S. 11	S. 13
₫	Mehrzügig – ab 10 m	S. 14	S. 16
	Konfigurator	S. 15	S. 17
ņ	Erweiterungssystem zur neuen Norm DIN 18799-3:2	2021-01	
OIN 18799-3	Die Änderungen im Detail:	S.	18
8 Z	Normkonformes KRAUSE Zubehör	S.	19
ā	Sets/Systemteile	S. 20	S. 21
	SteigLeitern nach DIN 14094-1 Ausführung:	Stahl	Alu
2	Darstellung an Notleiteranlagen	S.	22
DIN 14094-1	Einzügig – bis 10 m	S. 24	S. 26
2 4 4	Konfigurator	S. 25	S. 27
	Mehrzügig – ab 10 m	S. 28	S. 30
	Konfigurator	S. 29	S. 31
4	SteigLeitern nach DIN EN ISO 14122-4 Ausführung:	Stahl	Alu 📉
<u>ל</u> מ	Darstellung an maschinellen Anlagen	S.	32
OIN EN ISO 14122-4	Einzügig – bis 10 m	S. 34	S. 36
<u>S</u>	Konfigurator	S. 35	S. 37
<u>□</u> 2	Mehrzügig – ab 10 m	S. 38	S. 40
0	Konfigurator	S. 39	S. 41
	SteigLeitern – Systemteile		
m	Leiternteile	S.	42
ıteile	Ausstiege / Übergänge / Fußplatten	S.	43
sten	Wandhalter	S.	44
Ņ Ņ	Thermische Wandhalter IsoMont	S.	46
SteigLeitern – Systemteile	Rückenschutz-Systeme	S.	50
gLeit	Steigschutz-System für SteigLeitern	S.	52
Stei	Konfigurator für Steigschutz-System SteigLeitern	S.	53
UJ	Grundpodest / Erweiterungspodeste	S.	54
	Notabationalaitar / Zugangaanarra / Ciabarungatiir	S.	55
	Notabstiegsleiter / Zugangssperre / Sicherungstür		
cra	SchachtLeitern	S.	56
tLeitern		S. S.	
SchachtLeitern	SchachtLeitern		57

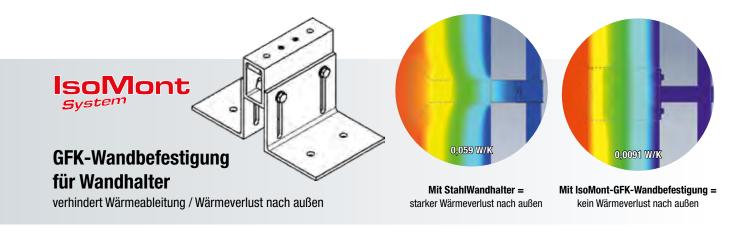


# **Innovationen**

# Einfach mehr... Effizienz mit dem KRAUSE – SteigLeitern-System!

Durch den Einsatz von Systemteilen ist eine wirtschaftliche Zusammenstellung Ihrer individuellen SteigLeiter unter Berücksichtigung von Statik und der Einhaltung der jeweiligen Normen möglich. Alle Bauteile sind so aufeinander abgestimmt, dass sie flexibel miteinander kombiniert werden können. Dadurch sind teure Sonderanfertigungen nicht notwendig.

Exklusiv bei KRAUSE: In allen Standard-Konfigurationen sind jeweils alle benötigten Systemteile enthalten!



Mehr zu unserem **IsoMont-System** auf Seite 46. www.krause-systems.de/produkte/isomont-system



# Ihre Vorteile auf einen Blick:

	Bei KRAUSE inkl.	Ihre Vorteile
Befestigungsmaterial	+ Schrauben aus V2A + bereits eingefettet + vormontiert	<ul> <li>+ nicht rostendes Schrauben-System</li> <li>+ kein Festfressen</li> <li>+ bei der Montage kein Verlieren der Schraube mehr möglich</li> <li>+ eindeutige Zuordnung des Befestigungs-Systems</li> <li>+ schnellere, direkte und einfachere Montage ohne Vormontage</li> </ul>
Leiternholm – Wandhalterbefestigung	+ nur eine Schraube pro Seite	+ schnellere und effizientere Montage
Wandhalter	+ große Auswahl	+ individuell nach Untergrund und Wandabstand anpassbar
4	A Rückenschutzbügel	Schrauben vormontiert, dadurch schnellere     Montage     variable Positionierung am Leiternholm
Rückenschutz-System	B Rückenschutzstrebe	<ul> <li>integrierter Schraubkanal für schnellere und variablere Montage am Rückenschutzbügel</li> <li>vormontierte Streben-Verbinder</li> <li>individuelle Längenanpassung</li> <li>keine zusätzlichen Halterungen erforderlich</li> </ul>
<b>5</b> Leitern-Konfigurator	+ Konfiguratoren – für einfaches Zusammenstellen des richtigen Produktes unter Berücksichtigung der Normen und Anwendergruppen	+ Berücksichtigung aller Faktoren um das korrekte System zu konfigurieren

### Anwendungsbeispiel – RückenschutzSystem:

Alle Rückenschutzbügel (Abstand darf nicht größer als 1,50 m sein) können vorab montiert werden. Danach können die Streben problemlos und schnell montiert bzw. eingeschoben und festgeschraubt werden.

**KRAUSE-Vorteil:** Eine deutlich kürzere Montagezeit und geringere Kosten.



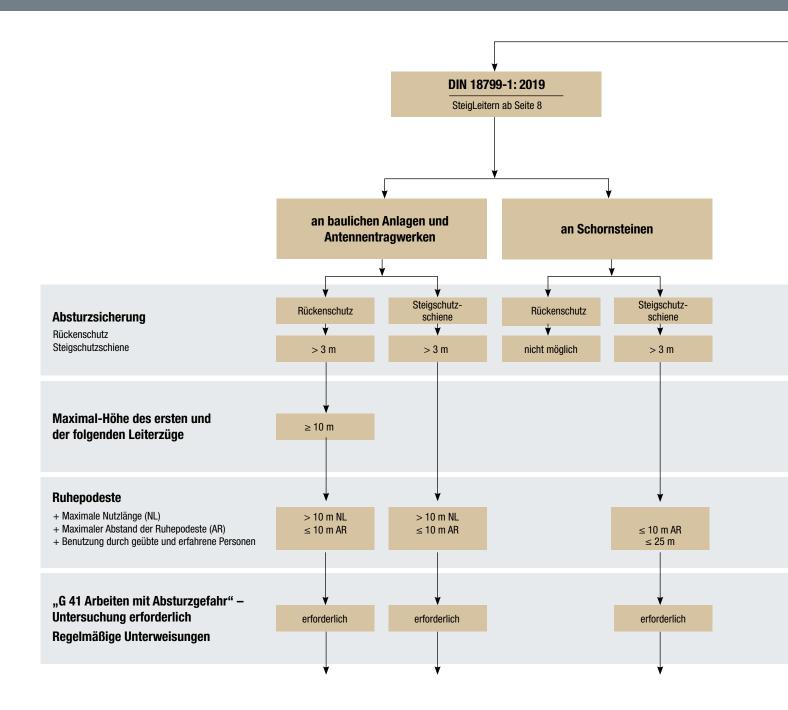
# Planungshilfe für SteigLeitern nach neuer Norm



DIN 18799-1 | 2019-06

Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen







Bei Montage aller SteigLeiterbauteile mit Dübelsystemen ist die Befestigung nur mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübelsystemen zulässig. Die Überprüfung des Befestigungsuntergrundes (Mauerwerk, Beton o.ä.) obliegt ausschließlich der Montagefirma bzw. dem Auftraggeber. Bei Unsicherheiten ist ein Fachkundiger für Tragwerkplanung oder des Dübelherstellers heranzuziehen!



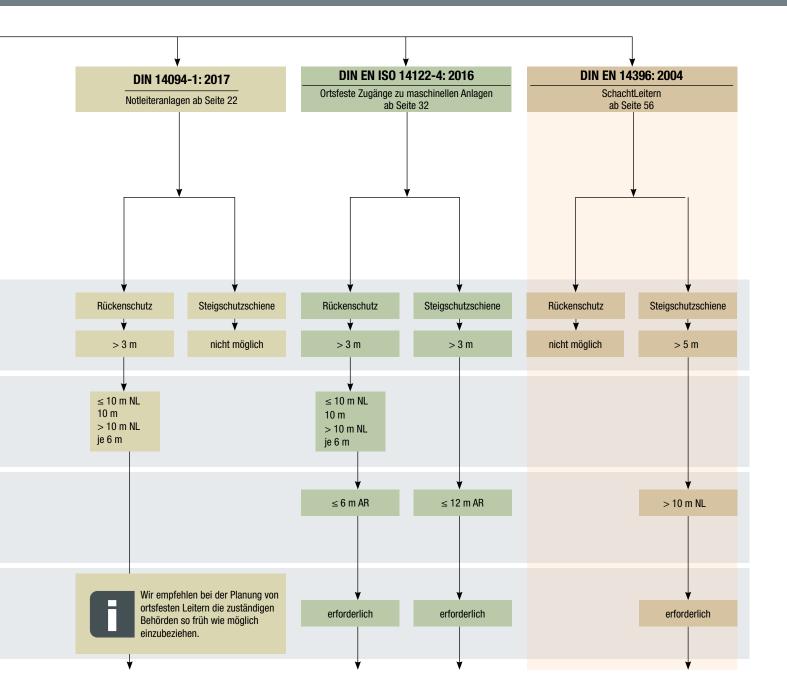
## Nach welcher Norm muss der Leiternzug ausgelegt werden?

Certificate
DIN 14094-1
Norm

**DIN 14094-1: 2017** Notleiteranlagen **Einsatzbereiche:** Notleiteranlagen sind bauliche Anlagen, über die Menschen im Gefahrenfall gerettet werden können. Sie sollten grundsätzlich auch eine Selbstrettung ermöglichen.



DIN EN ISO 14122-4: 2016 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen Einsatzbereiche: Zugang zu Maschinen und maschinellen Anlagen



# SteigLeitern nach DIN 18799-1

# Ortsfeste SteigLeiter an baulicher Anlage

### Einsatzbereiche

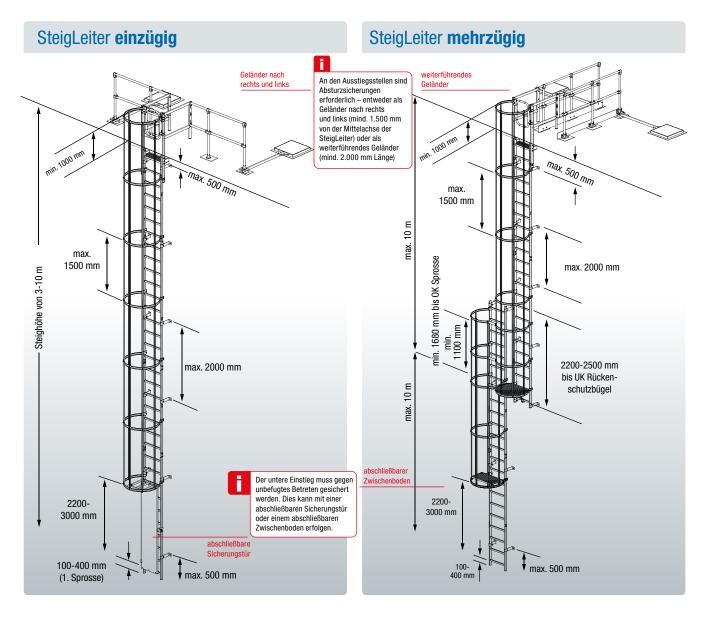
+ Wartungs- und Reinigungsarbeiten an Gebäuden

### **Planung und Benutzung**

Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten kann ab einer Steighöhe von 3 Metern zwischen der Ausführung mit Rückenschutz oder Steigschutz gewählt werden.

Bei Schornsteinen und Antennentragwerken darf nur Steigschutz mit Schienen verbaut werden. Rückenschutz ist unzulässig. Bei Steigschutz muss immer eine Gefährdungsanalyse einschließlich Rettungskonzept erstellt werden.

Steigschutz darf nur von regelmäßig geschulten Personen mit Gesundheitsprüfung verwendet werden.

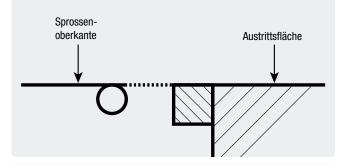




# Folgende Vorgaben sind zu beachten:

### **Austrittsebene**

+ Oberste Sprosse und eventueller Ausstiegstritt müssen auf Höhe der Austrittsebene liegen.



### **Spaltgröße Ausstieg**

+ Wenn die Spaltgröße am Ausstieg größer als 75 mm ist, muss zur Spaltverkleinerung ein Ausstiegstritt bestellt werden.



### **Maximale Länge**

+ Ab 10 m Steighöhe ist die Steigleiter versetzt auszuführen. Die maximale Länge eines Leiterzuges darf 10 m nicht überschreiten.



### Rückenschutz

+ Ab 3 m Steighöhe muss, ein Rückenschutz vorhanden sein.



### Seitlicher Überstieg



### Ruhepodest, klappbar

+ Ist aus baulichen Gründen eine mehrzügige Leiter nicht möglich, so kann die Leiter auch einzügig über 10 m ausgeführt werden. Statt einer Umsteigebühne ist dann ein klappbares Ruhepodest einzusetzen. Art.-No. 837011

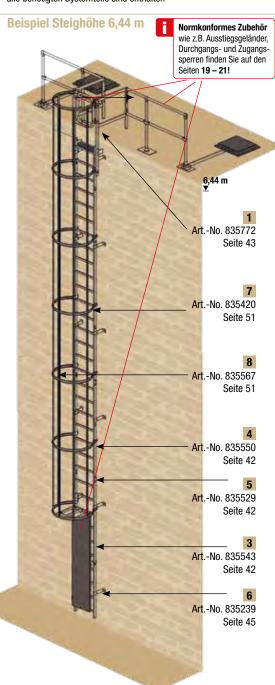


# SteigLeiter, einzügig nach DIN 18799-1

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm

Seite		ArtNo.
51	Austritt	837059
51	Podest	837066



### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836304
43	750	836311
43	900	836328
43	1.300	836373



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 – 306	835512



### Sicherungstür





### Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen

Seite	ArtNo.
44 – 45	-



### Fußplatte

Seite Art.-No.



### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.
43	400	835130
43	600	835147



### Kennzeichnungsschild

Seite	ArtNo.
21	835659



Steighöhe bis ca. m		6,44	4,76	5,60	7,28	8,40	9,52	
Leiternl	länge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		7,54	5,86	6,70	8,38	9,50	10,62
Stahl, v	erzinkt	ArtNo.	836229	836502	836212	836236	836243	836250
1	Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	835536	-	1	-	_	_	2
3	Leiternteil 2,80 m	835543	1	1	2	=	3	2
4	Leiternteil 3,64 m	835550	1	-	_	2	_	_
5	Leiterverbinder	835529	2	2	2	2	4	6
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	5	3	4	5	6	7
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	10	5	7	10	12	15



SteigLeiter, einzügig nach DIN 18799-1 mit Rückenschutz max. bis 10 m Steighöhe



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836304	Übergang 450 mm	
836311	Übergang 750 mm	
836328	Übergang 900 mm	
836373	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (b	auseits anzupassen)	
837103	Leiternteil 0,84 m	
835536	Leiternteil 1.96 m	
835543	Leiternteil 2.80 m	
835550	Leiternteil 3,64 m	
835529	Leiterverbinder	
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (s	-	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (v		
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
	erstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
837554	Wandhalter verstellbar 500-750 mm	
835253	erstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter fü	r Stutze	

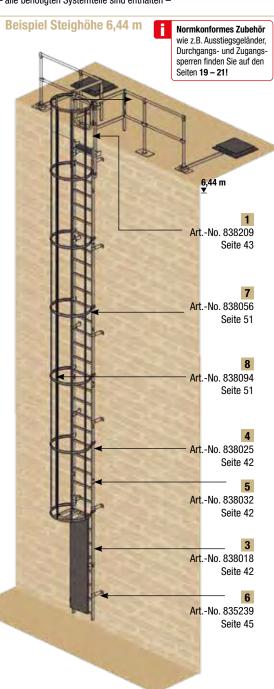
ArtNo.		Menge
IsoMont-Sys	stem (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter	für GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschu	ıtz-System	
835420	Rückenschutzbügel ø 700 mm	
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
835413	Verbinder für Doppelring	
835444	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
835475	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodes	pt .	
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterung	spodest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegs	leiter	
835666	Notabstiegsleiter	
Zugangsspe	erre	
837578	Sicherungstür	
837035	Zugangssperre	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
835123	Fußplatte	
Notizen		

# SteigLeiter, einzügig nach DIN 18799-1

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

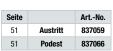
+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### **A**usstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298

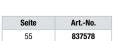


### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
45	150 – 206	835505
45	200 – 306	835512



### Sicherungstür





### Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen

Seite	ArtNo.
44 – 45	_

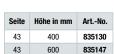


### Fußplatte





### Haltegriffe





### Kennzeichnungsschild

Seite	ArtNo.
21	835659



Steighö	ihe bis ca. m		6,44	4,76	5,60	7,28	8,40	9,52
Leitern	länge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		7,54	5,86	6,70	8,38	9,50	10,62
Alumin	ium	ArtNo.	838421	838650	838414	838438	838445	838452
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	838001	-	1	-	_	_	2
3	Leiternteil 2,80 m	838018	1	1	2	-	3	2
4	Leiternteil 3,64 m	838025	1	-	-	2	_	_
5	Leiterverbinder	838032	2	2	2	2	4	6
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	5	3	4	5	6	7
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	10	5	7	10	12	15



# Konfigurator

SteigLeiter, einzügig nach DIN 18799-1 mit Rückenschutz max. bis 10 m Steighöhe



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836335	Übergang 450 mm	
836342	Übergang 750 mm	
836359	Übergang 900 mm	
836380	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (	bauseits anzupassen)	
838308	Leiternteil 0,84 m	
838001	Leiternteil 1,96 m	
838018	Leiternteil 2,80 m	
838025	Leiternteil 3.64 m	
838032	Leiterverbinder	
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (	•	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (		
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (	(verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
Wandhalter (	(verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter 1		
838254	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

ArtNo.		Menge
IsoMont-Sys	tem (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter	für GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschu	tz-System	
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
838070	Verbinder für Doppelring	
838117	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
838124	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodes	t	
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterung	spodest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegs	leiter	
838148	Notabstiegsleiter	
Zugangsspe	rre	
837578	Sicherungstür	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
838131	Fußplatte	
Notizen:		
Nouzen:		

# SteigLeitern, mehrzügig nach DIN 18799-1

mit Rückenschutz, ab 10 Steighöhe, Leiternabschnitte max. 10 m

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -

# Beispiel Steighöhe 11,76 m Art.-No. 835772 Seite 43 Art.-No. 835420 Seite 51 Art.-No. 835567 Seite 51 Art.-No. 835413 Seite 51 Art.-No. 835437 Seite 51 Art.-No. 835444 Seite 51 Art.-No. 835550 Seite 42 Art.-No. 835536 Seite 42 Art.-No. 835529 Seite 42 Art.-No. 835543 Seite 42 Art.-No. 835239 Seite 45 Normkonformes Zubehör wie z.B. Ausstiegsgeländer, Durchgangs- und Zugangssperren finden Sie auf den

Seiten 19 - 21!

### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

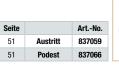
+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836304
43	750	836311
43	900	836328
43	1.300	836373



### **A**usstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



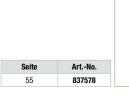
### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 - 306	835512

Art.-No.



### Sicherungstür





### Wandhalter

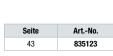
+ Verschiedene Ausführungen

Seite





### Fußplatte





### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.
43	400	835130
43	600	835147



### Kennzeichnungsschild

Art.-No. 835659



Steighö	he bis ca. m		11,76	10,64	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Leiterni	änge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,86	11,74	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
Stahl, v	erzinkt	ArtNo.	836113	836106	836120	836137	836144	836151	836168	836175	836182	836199
1	Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	835536	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
3	Leiternteil 2,80 m	835543	1	2	2	3	2	1	-	3	2	1
4	Leiternteil 3,64 m	835550	2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
5	Leiterverbinder	835529	6	4	6	6	6	6	6	8	8	8
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	9	8	9	10	11	11	12	13	13	14
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	21	19	23	24	24	28	28	28	31	33
9	Rückenschutzbügel ¾	835437	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Umsteigebühne	835444	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Verbinder für Doppelring	835413	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

# Konfigurator

SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 18799-1 mit Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich, Leiternabschnitte max. 10 m



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge						
Ausstieg								
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)							
215048	Übergangsrahmen 450 mm							
215055	Übergangsrahmen 750 mm							
215062	Übergangsrahmen 900 mm							
Übergang								
836267	Ausstiegstritt 150 mm							
836274	Ausstiegstritt 200 mm							
836281	Ausstiegstritt 250 mm							
836298	Ausstiegstritt 300 mm							
836304	Übergang 450 mm							
836311	Übergang 750 mm							
836328	Übergang 900 mm							
836373	Übergang 1.300 mm							
Leiternteile (b	auseits anzupassen)							
837103	Leiternteil 0,84 m							
835536	Leiternteil 1,96 m							
835543	Leiternteil 2,80 m							
835550	Leiternteil 3,64 m							
835529	Leiterverbinder							
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm							
Wandhalter (s	tarr)							
835239	Wandhalter starr 200 mm							
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm							
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm							
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm							
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm							
835338	Wandhalter starr 500 mm							
Wandhalter (v	rerstellbar)							
835246	Wandhalter Standard verstellbar							
Wandhalter (v	rerstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	·						
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm							
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm							
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm							
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm							
837554	Wandhalter verstellbar 500-750 mm							
Wandhalter (v	rerstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	1						
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.							
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.							
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.							
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.							
Wandhalter fü	,	<u> </u>						
837561	Wandhalter für Stütze 350–550 mm							

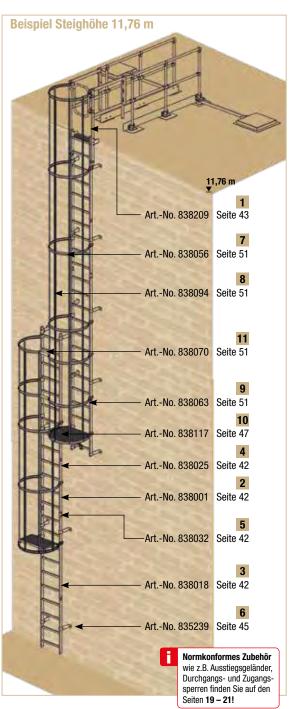
ArtNo.		Menge					
IsoMont-System (thermische Trennung)							
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm						
835512 GFK-Wandbefestigung 200–306 mm							
Wandhalter für GFK-Unterbau							
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau						
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau						
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau						
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau						
Rückenschu	tz-System						
835420	Rückenschutzbügel ø 700 mm						
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung						
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm						
835413	Verbinder für Doppelring						
835444	Umsteigebühne						
836366	Handlauf im Umsteigebereich						
835475	Zwischenboden, klappbar						
837011	Ruhepodest, klappbar						
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt						
837066	Durch- und Zugangssperre Podest						
Grundpodest							
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm						
837547	Zusatzgeländer						
Erweiterung	spodest						
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm						
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm						
Notabstiegs	eiter						
835666	Notabstiegsleiter						
Zugangsspe	rre						
837578	Sicherungstür						
837035	Zugangssperre						
Haltegriffe							
835130	Haltegriff 400 mm						
835147	Haltegriff 600 mm						
Fußplatte							
	Fußplatte						

# SteigLeitern, mehrzügig nach DIN 18799-1

mit Rückenschutz, ab 10 Steighöhe, Leiternabschnitte max. 10 m

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

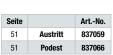
+ Steigleiter





### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 – 306	835512



### Sicherungstür

Seite	ArtNo.
55	837578



### Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen

Seite	ArtNo.
45 – 48	-



### Fußplatte

 Seite
 Art.-No.

 43
 838131



### Haltegriffe





### Kennzeichnungsschild

 Seite
 Art.-No.

 21
 835659



Steighöhe bis ca. m		11,76	10,64	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76	
Leiternlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,86	11,74	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86	
Aluminium ArtNo.		838476	838469	838483	838490	838506	838513	838520	838537	838544	838551	
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	838001	2	-	1	-	_	_	-	_	-	-
3	Leiternteil 2,80 m	838018	1	2	2	3	2	1	-	3	2	1
4	Leiternteil 3,64 m	838025	2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
5	Leiterverbinder	838032	6	4	6	6	6	6	6	8	8	8
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	9	8	9	10	11	11	12	13	13	14
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	21	19	23	24	24	28	28	28	31	33
9	Rückenschutzbügel ¾	838063	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Umsteigebühne	838117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Verbinder für Doppelring	838070	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 18799-1 mit Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich, Leiternabschnitte max. 10 m



Firma:			Steigh	öhe:	
Ansprechpa	artner:		Datum	n/Unterschrift:	
Anfrage [		Angebot		Bestellung	
ArtNo.		Menge	ArtNo.		Menge
Ausstieg			IsoMont-Syst	tem (thermische Trennung)	
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)		835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
215048	Übergangsrahmen 450 mm		835512 GFK-Wandbefestigung 200–306 mm		
215055	Übergangsrahmen 750 mm		Wandhalter f	ür GFK-Unterbau	
215062	Übergangsrahmen 900 mm		835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
Übergang			835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
836267	Ausstiegstritt 150 mm		835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
836274	Ausstiegstritt 200 mm		835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
836281	Ausstiegstritt 250 mm		Rückenschutz-System		
836298	Ausstiegstritt 300 mm		838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
836335	Übergang 450 mm		838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
836342	Übergang 750 mm		838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
836359	Übergang 900 mm		838070	Verbinder für Doppelring	
836380	Übergang 1.300 mm		838117	Umsteigebühne	
Laterstaile (hauseite anzungesen)		836366	Handlauf im Umsteigebereich		

	3. 3		
215055	215055 Übergangsrahmen 750 mm		
215062	215062 Übergangsrahmen 900 mm		
Übergang			
836267	Ausstiegstritt 150 mm		
836274	Ausstiegstritt 200 mm		
836281	Ausstiegstritt 250 mm		
836298	Ausstiegstritt 300 mm		
836335	Übergang 450 mm		
836342	Übergang 750 mm		
836359	Übergang 900 mm		
836380	Übergang 1.300 mm		
Leiternteile (ba	auseits anzupassen)		
838308	Leiternteil 0,84 m		
838001	Leiternteil 1,96 m		
838018	Leiternteil 2,80 m		
838025	Leiternteil 3,64 m		
838032	Leiterverbinder		
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm		
Wandhalter (st	tarr)		
835239	Wandhalter starr 200 mm		
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm		
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm		
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm		
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm		
838193	Wandhalter starr 500 mm		
Wandhalter (ve	erstellbar)		
835246	Wandhalter Standard verstellbar		
Wandhalter (v	erstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)		
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm		
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm		
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm		
835222	Wandhalter verstellbar 270-400 mm		
Wandhalter (verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)			
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.		
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.		
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.		
835284	Wandhalter verstellbar 270-400 mm gr. Grundpl.		
Wandhalter fü	r Stütze		
838254	Wandhalter für Stütze 350–550 mm		

IsoMont-System (thermische Trennung)			
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm		
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm		
Wandhalter für GFK-Unterbau			
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau		
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau		
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau		
835628	628 Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau		
Rückenschutz	-System		
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm		
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung		
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm		
838070	Verbinder für Doppelring		
838117	Umsteigebühne		
836366	Handlauf im Umsteigebereich		
838124	Zwischenboden, klappbar		
837011	Ruhepodest, klappbar		
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt		
837066 Durch- und Zugangssperre Podest			
Grundpodest			
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm		
837547	Zusatzgeländer		
Erweiterungsp	odest		
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm		
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm		
Notabstiegslei	ter		
838148	Notabstiegsleiter		
Zugangssperr	e		
837578	Sicherungstür		
Haltegriffe			
835130	Haltegriff 400 mm		
835147	Haltegriff 600 mm		
Fußplatte			
838131	Fußplatte		
Notizen:			



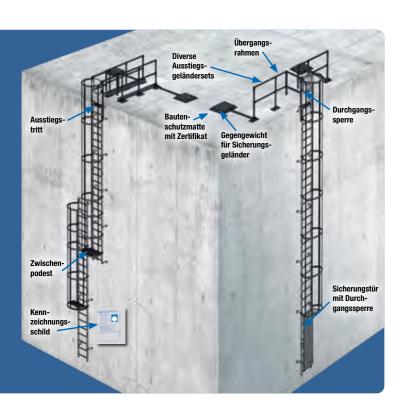
# Erweiterungssystem zur neuen Norm

DIN 18799-3:2021

Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen – Teil 3: Zubehörteile, ist in Kraft!

### Die Änderungen im Detail:

- + Die DIN 18799-3:1999-08 wurde zurückgezogen
- + Die teilweise Aufteilung in DIN 18799-1:2009-05 und DIN 18799-2:2009-05 wurde zurückgezogen
- + Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen von Bühnen wurden aufgenommen
- + Festlegungen an Zubehörteile von ortsfesten Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen wurden aufgenommen



### So **müssen** jetzt:

### Überstieg von einer Steigleiter frontseitig auf eine Bühne oder ein Dach

- + Bei Steigleitern mit Rückenschutz ab 3 m Absturzhöhe und bei Steigleitern mit Steigschutz muss der Ausstieg so gestaltet sein, dass der Benutzer zu keinem Zeitpunkt ungesichert ist.
- + An den Ausstiegsstellen von Steigleitern sind Absturzsicherungen erforderlich!
- + Diese sind entweder als Geländer jeweils mit mindestens 1.500 mm Länge von der Mittelachse der Steigleiter links und rechts auszuführen; alternativ von der Ausstiegsstelle in die Ausstiegsfläche als weitergeführtes Geländer mit einer Mindestlänge von 2.000 mm.

### Durchgangssperren

- + Alle Öffnungen im Geländer (z.B. Zugang zur Steigleiter) müssen mit einer Durchgangssperre versehen sein, um einen Absturz zu verhindern. Die Öffnungsrichtung darf dabei nicht zu einer Absturzkante führen.
- + Die Durchgangssperre muss leicht zu öffnen sein und muss sich automatisch gegen einen festen Anschlag schließen.
- + Darüber hinaus muss die Durchgangssperre mindestens einen Handlauf und eine Knieleiste aufweisen.

### Einrichtungen gegen unbefugtes Besteigen

+ Es müssen Sicherungen vorhanden sein, die das Besteigen der Steigleiter durch unbefugte Personen verhindern.

### Laufstege - Bühnen - Absturzsicherung

- + An Laufstegen und Bühnen muss eine Sicherung gegen Absturz angebracht werden. Diese muss derart gestaltet sein, dass die Gefahr des Herabfallens von Gegenständen minimiert wird. Laufstege müssen eine lichte Breite von min. 500 mm aufweisen (dazu Kapitel 4.2.2 der DIN EN ISO 14122-2 unbedingt beachten). Bühnen müssen min. 800 mm breit und min. 800 mm lang sein. Die Laufflächen müssen eine dauerhafte Rutschhemmung von min. der Bewertungsklasse R10 aufweisen.
- + Ist der Abstand zwischen einer Bühne oder einem Laufsteg zum Gebäude größer als 180 mm, ist ein Geländer erforderlich. Das Geländer muss eine Mindesthöhe von 1.100 mm aufweisen und mit einem Handlauf, einer Knieleiste und einer Fußleiste versehen sein.
- + Darüber hinaus besteht eine Kennzeichnungspflicht (dazu Kapitel 6 der DIN 18799-3:2021-02 beachten).



Absturzsicherungsge länder seitlich rechts











Laufsted

Für den Großteil der bestehenden Steigleiter-Anlagen bedeutet das, dass diese nachgerüstet oder erneuert werden müssen. Bei der Prüfung durch eine Sachkundige/Befähigte Person zur wiederkehrenden Prüfung von Steigleitern würden diese gegebenenfalls gesperrt und somit der weiteren Nutzung entzogen.

Universelle Lösungen...
... für nahezu alle Steigleitern-Fabrikate!

KRAUSE bietet Ihnen wirtschaftliche Lösungen, um Ihre bestehende Steigleiter auf den neuesten Stand der Norm DIN 18799-3:2021-02 zu bringen.

### Normkonformes KRAUSE Zubehör:

### Ausstiegsgeländer:



Ausstiegsgeländer seitlich rechts und links (mind. 1.500 mm von der Mittelachse der Steigleiter)



**Ausstiegsgeländer** weitergeführt (mind. 2.000 mm Länge)





### Durchgangs- und Zugangssperren:



Zugangssperre (Zwischenboden)



Zugangssperre (Sicherungstür)



Durchgangssperre (Ausstieg und Podest)

# **Sets:**

ArtNo.	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung	Abbildung
215000	Set Ausstiegsgeländer für Steigleiter, seitlich	Ausstiegsgeländer Steigleiter für die seitliche Anbindung an Attikaüberstieg oder Ausstiegsgeländer. Für Dachflächen mit einer Aufkantung von mehr als 150 mm. Keine Beschädigung der Dachhaut!  Set besteht aus:  1 Geländerrahmen mit Handlauf, Knieleiste und Anschlussplatte  1 Multi Adapter Absturzsicherung 215185  1 Gegengewichtaufnahme  3 Bautenschutzmatten  2 Gegengewichte  Geländer kann links wie rechts verwendet werden.  Für eine beidseitige Geländermontage werden 2 Sets benötigt.	Abb. zeigt 2 x 215000
215017	Set Ausstiegsgeländer für Steigleiter, seitlich mit Fußleiste	Ausstiegsgeländer mit Fußleiste für Steigleiter für die seitliche Anbindung an Attikaüberstieg oder Ausstiegsgeländer. Für Dach- flächen ohne Aufkantung. Keine Beschädigung der Dachhaut!  Set besteht aus:  1 Geländerrahmen mit Handlauf, Knie- und Fußleiste und Anschlussplatte  1 Multi Adapter Absturzsicherung 215185  1 Gegengewichtaufnahme  3 Bautenschutzmatten  2 Gegengewichte  Geländer kann links wie rechts verwendet werden.  Für eine beidseitige Geländermontage werden 2 Sets benötigt.	Abb. zeigt 2 x 215017
215024	Set Ausstiegsgeländer für Steigleiter, weitergeführt mit Fußleiste auf Dachfläche	Ausstiegsgeländer Steigleiter einseitig weitergeführt auf Dachfläche. Geländerrahmen zum Anklemmen an Attikaüberstieg oder Ausstiegsgeländer. Keine Beschädigung der Dachhaut!  Set besteht aus:  1 Multi Adapter Absturzsicherung 215185  1 Geländerrahmen mit Handlauf, Knie- und Fußleiste  3 Geländerpfosten  1 Gegengewichtaufnahme  4 Bautenschutzmatten  2 Gegengewichte  Geländer kann rechts wie links montiert werden. Für eine beidseitig weitergeführte Geländermontage werden 2 Sets benötigt.	Abb. zeigt 2 x 215024
215031	Set Ausstiegsgeländer für Steigleiter beidseitig weitergeführt auf Dachfläche mit Gegengewichten	Ausstiegsgeländer weitergeführt, beidseitig an Attikaüberstieg mit extra Ballastierung als Gegengewicht zur Steigleiter. Keine Beschädigung der Dachhaut! Bei Bedarf (bauliche Gegebenheiten) kann der oberste Wandhalter der Steigleiter auch niedriger montiert werden.  Set besteht aus: 2 Geländerrahmen 4 Gegengewichte inkl. Gewichtsaufnahmerahmen 4 Bautenschutzmatten 2 Diagonalen 1 Attikaüberstieg 900 mm	



# **Systemteile:**

ArtNo.	Artikelbezeichnung	Abbildung
215048	<b>Übergangsrahmen</b> Steigleiter, 450 mm	1
215055	<b>Übergangsrahmen</b> Steigleiter, 750 mm	
215062	<b>Übergangsrahmen</b> Steigleiter, 900 mm	T. I
215079	Einzelnes Ausstiegsgeländer für Steigleiter, seitlich. Als Ersatzteil oder zur Befestigung auf festem Untergrund. Länge ca. 1.500 mm	
215086	Einzelnes Ausstiegsgeländer für Steigleiter, seitlich mit Fußleiste. Als Ersatzteil oder zur Befestigung auf festem Untergrund. Länge ca. 1.500 mm	
215093	Einzelnes Ausstiegsgeländer für Steigleiter, weitergeführt auf Dachfläche. Als Ersatzteil oder zur Befestigung auf festem Untergrund. Länge: ca. 2.000 mm	
215109	Gegengewichtaufnahme für Ausstiegsgeländer, als Ersatzteil, Länge: ca. 1.700 mm	
837059	<b>Durchgangssperre</b> Austritt, Breite ca. 580 mm, mit Multi Adapter für unter- schiedliche Holm Querschnitte	*
837066	Durchgangssperre Podest,Breite ca. 580 mm, mit Multi Adapter für unter- schiedliche Holm Querschnitte	
835475 838124	Zwischenboden klappbar und mit Bügelschloss abschließbar (Bügelschloss bauseits) für Stahl verzinkt für Aluminium	
837578	Sicherungstür Sicherungstür mit Durchgangs- sperre am oberen Ende. Einstellbare Verbindungsmittel zum Rückenschutz verhindert das Anstoßen gegen die Wand	

	ArtNo.	Artikelbezeichnung	Abbildung
	215246	<b>Gehwegplatte</b> 500 x 500 x 50 mm 25 kg	
	215253	Bautenschutzmatte  Zertifizierte Bautenschutzmatte, 8 mm stark. Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf Abdichtungen und Isolierun- gen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie den Regeln für Abdichtungen (Flachdach- richtlinie) Ein Zwischenflies verhindert die Übertragung von Weichmachern in die Dachhaut und somit wird eine Reaktion mit der Dachhaut bzw. ein Auflösen, Undichtigkeit der Dachhaut verhindert	625 x 615 x 8 mm
	215260	Bautenschutzmatte  Zertifizierte Bautenschutzmatte, 8 mm stark. Zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen auf Abdichtungen und Isolierun- gen im Sinne der DIN 18531, 18533, 18535 sowie den Regeln für Abdichtungen (Flachdach- richtlinie) Ein Zwischenflies verhindert die Übertragung von Weichmachern in die Dachhaut und somit wird eine Reaktion mit der Dachhaut bzw. ein Auflösen, Undichtigkeit der Dachhaut verhindert	312,5 x 205 x 8 mm
	836267 836274 836281 836298	Ausstiegstritt: 150mm 200mm 250mm 300mm	
<u>k</u>	835659	Kennzeichnungsschild Kennzeichnungsschild für Steigleitern gemäß der entspre- chenden Norm. Freifläche für Hinweisaufkleber "Nächste Prüfung" und für "Kennzeich- nungen für Sicherungsschiene und Auffanggerät".	Table Total District Co.

Gerne bieten wir Ihnen eine Montage durch unsere KRAUSE Montagepartner und Prüfungen ihrer gesamten Steigleiter-/Steigschutzanlage durch unsere Sachkundigen/Befähigten Personen zur wiederkehrenden Prüfung an.





# SteigLeitern nach DIN 14094-1

# **Notleiteranlagen**

### Einsatzbereiche

+ Notleiteranlagen sind bauliche Anlagen, über die Menschen im Gefahrenfall gerettet werden können. Sie sollten grundsätzlich auch eine Selbstrettung ermöglichen.

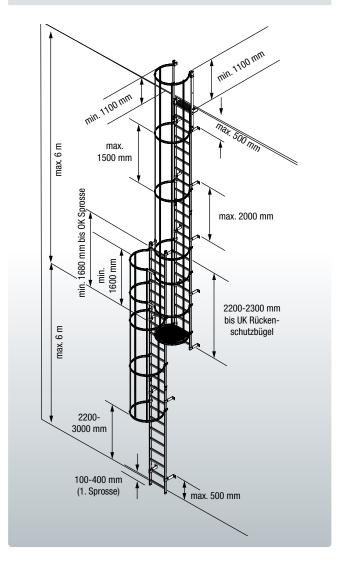
### **Planung und Benutzung**

Bei der Planung von Notleiteranlagen ist die zuständige Brandschutzdienststelle mit einzubinden. Bei möglichen Absturzhöhen ab 1 m sind an Ein-, Aus- und Überstiegen Haltevorrichtungen erforderlich. Die Leitern müssen immer mit Rückenschutz, der zwischen 2,20 m und 3,00 m beginnt, ausgestattet werden.

### SteigLeiter einzügig

# max. 1500 mm 100-400 mm (1. Sprosse) max. 500 mm

### SteigLeiter mehrzügig





# Folgende Vorgaben sind zu beachten:

### **Austrittsebene**

+ Oberste Sprosse und eventueller Ausstiegstritt müssen auf Höhe der Austrittsebene liegen.



### **Spaltgröße Ausstieg**

+ Wenn die Spaltgröße am Ausstieg größer als 75 mm ist, muss zur Spaltverkleinerung ein Ausstiegstritt bestellt werden.



### **Maximale Länge**

+ Ab 10 m Steighöhe ist die Steigleiter versetzt auszuführen. Die maximale Länge eines Leiterzuges darf 6 m nicht überschreiten.



### Rückenschutz

+ Die Leitern müssen immer mit Rückenschutz, der zwischen 2,20 m und 3,00 m beginnt, ausgestattet werden.



### Seitlicher Überstieg

- + Für seitliche Überstiege müssen die Leiternteile mindestens 1,68 m höher geführt werden.
- + Beliebig erweiterbar.
- + Zwischen Plattformgeländer und Rückenschutzkorb ist zwingend das Zusatzgeländer einzubauen.



### Zugangssperre

- + Sie verhindert den ungewollten Aufstieg auf die Leiter von unten.
- + Die Zugangssperre kann nur von den Flüchtenden von oben entriegelt werden.
- + Sie ist bei geringen Steighöhen eine Alternative zur Notabstiegsleiter.



### **Notabstiegsleiter**

- + Automatische Entriegelung der Leiter von oben
- + Abstand Rückenstrebe bis Boden max. 3,00 m
- + Technische Angaben siehe Seite 55



# SteigLeiter, einzügig nach DIN 14094-1

6,44 m

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -

Beispiel Steighöhe 6,44 m

Art.-No. 835772

Art.-No. 835420 Seite 51

Art.-No. 835567 Seite 51

Art.-No. 835550 Seite 42

Art.-No. 835529 Seite 42

Art.-No. 835543 Seite 42

Art.-No. 835239 Seite 44

6

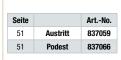
Seite 43

### Sicherheits-Systemteile

– zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten –

### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 - 306	835512



### Haltegriffe

ı			
	Seite	Höhe in mm	ArtNo.
l	43	400	835130
l	43	600	835147



### Wandhalter

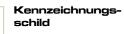
+ Verschiedene Ausführungen

ArtNo.
-



### Fußplatte





Seite	ArtNo.
21	025650



Steighöhe bis ca. m		6,44	4,76	5,60	7,28	8,40	9,52	
Leiternlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		7,54	5,86	6,70	8,38	9,50	10,62	
Stahl	, verzinkt	ArtNo.	836229	836502	836212	836236	836243	836250
1	Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	835536	-	1	-	_	-	2
3	Leiternteil 2,80 m	835543	1	1	2	-	3	2
4	Leiternteil 3,64 m	835550	1	-	-	2	-	_
5	Leiterverbinder	835529	2	2	2	2	4	6
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	5	3	4	5	6	7
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	10	5	7	10	12	15

# Konfigurator

SteigLeiter, einzügig nach DIN 14094-1 bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836304	Übergang 450 mm	
836311	Übergang 750 mm	
836328	Übergang 900 mm	
836373	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (b	auseits anzupassen)	
837103	Leiternteil 0,84 m	
835536	Leiternteil 1,96 m	
835543	Leiternteil 2,80 m	
835550	Leiternteil 3,64 m	
835529	Leiterverbinder	
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (s		
835239	Wandhalter starr 200 mm	
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (v	verstellbar)	<u> </u>
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (v	verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
837554	Wandhalter verstellbar 500–750 mm	
Wandhalter (v	verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter fi	· · ·	
837561	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

ArtNo.		Menge
IsoMont-Sys	tem (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter t	für GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschu	tz-System	
835420	Rückenschutzbügel ø 700 mm	
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
835413	Verbinder für Doppelring	
835444	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
835475	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodest		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterungs	spodest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegsl	eiter	
835666	Notabstiegsleiter	
Zugangsspe	rre	
837578	Sicherungstür	
837035	Zugangssperre	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
835123	Fußplatte	
Notizen:		

# SteigLeiter, einzügig nach DIN 14094-1

6,44 m

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 5 m Steighöhe erforderlich

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -

Beispiel Steighöhe 6,44 m

Art.-No. 838209 Seite 43

Art.-No. 838056 Seite 51

Art.-No. 838094 Seite 51

Art.-No. 838025 Seite 42

Art.-No. 838032 Seite 42

Art.-No. 838018 Seite 42

Art.-No. 835239 Seite 45

6

### Sicherheits-Systemteile

– zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten –

### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm

Seite		ArtNo.
51	Austritt	837059
51	Podest	837066



Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 – 306	835512

IsoMont



### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.
43	400	835130
43	600	835147

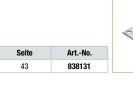








### Fußplatte



### Kennzeichnungsschild





Steig	Steighöhe bis ca. m		6,44	4,76	5,60	7,28	8,40	9,52
Leite	rnlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		7,54	5,86	6,70	8,38	9,50	10,62
Alum	inium	ArtNo.	838421	838650	838414	838438	838445	838452
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	838001	-	1	-	_	-	2
3	Leiternteil 2,80 m	838018	1	1	2	-	3	2
4	Leiternteil 3,64 m	838025	1	-	_	2	_	_
5	Leiterverbinder	838032	2	2	2	2	4	6
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	5	3	4	5	6	7
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	10	5	7	10	12	15

# Konfigurator

SteigLeiter, einzügig nach DIN 14094-1 bis max. 10 m Steighöhe, inklusive Rückenschutz



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836335	Übergang 450 mm	
836342	Übergang 750 mm	
836359	Übergang 900 mm	
836380	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (l	pauseits anzupassen)	
838308	Leiternteil 0,84 m	
838001	Leiternteil 1,96 m	
838018	Leiternteil 2,80 m	
838025	Leiternteil 3,64 m	
838032	Leiterverbinder	
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (	starr)	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
838193	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (	verstellbar)	
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter f	ür Stütze	
837561	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

ArtNo.		Menge
IsoMont-Sy	stem (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter	für GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschu	utz-System	
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
838070	Verbinder für Doppelring	
838117	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
838124	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodes	st	
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterung	pspodest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegs	leiter	
838148	Notabstiegsleiter	
Zugangsspe	erre	
837578	Sicherungstür	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
838131	Fußplatte	

# SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 14094-1

mit Rückenschutz Notleiteranlagen = Leiternabschnitte max. 6 m

### Standard-Konfiguration

alle benötigten Systemteile sind enthalten -

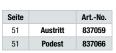
## Beispiel Steighöhe 10,92 m Art.-No. 835772 Seite 43 Art.-No. 835567 Seite 51 Art.-No. 835420 Seite 51 Art.-No. 835536 Seite 42 11 Art.-No. 835413 Seite 51 9 Art.-No. 835437 Seite 51 Art.-No. 835444 Seite 51 Art.-No. 835529 Seite 42 3 Art.-No. 835543 Seite 42 Art.-No. 835239 Seite 45

### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

IsoMont

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298





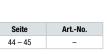
### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.
43	400	835130
43	600	835147



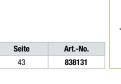
### Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen





### Fußplatte





### Kennzeichnungs-

schild



Steigh	öhe bis ca. m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Leitern	länge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stahl,	verzinkt	ArtNo.	836007	836014	836021	836038	836045	836052	836069	836076	836083
1	Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	835536	1	1	1	1	2	1	1	1	1
3	Leiternteil 2,80 m	835543	4	3	3	2	3	4	3	6	2
4	Leiternteil 3,64 m	835550	-	1	2	3	2	2	3	1	5
5	Leiterverbinder	835529	6	6	6	6	8	8	8	10	8
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	26	26	28	28	28	30	36
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	8	9	10	11	11	12	13	14	15
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	19	24	26	26	31	31	31	31	39
9	Rückenschutzbügel ¾	835437	4	4	8	8	8	8	8	8	12
10	Umsteigebühne	835444	1	1	2	2	2	2	2	2	3
11	Verbinder für Doppelring	835413	2	2	4	4	4	4	4	4	6

# Konfigurator

SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 14094-1 mit Rückenschutz Notleiteranlagen = Leiternabschnitte max. 6 m



Firma: _		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot [		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		<u> </u>
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836304	Übergang 450 mm	
836311	Übergang 750 mm	
836328	Übergang 900 mm	
836373	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (I	pauseits anzupassen)	
837103	Leiternteil 0,84 m	
835536	Leiternteil 1,96 m	
835543	Leiternteil 2,80 m	
835550	Leiternteil 3,64 m	
835529	Leiterverbinder	
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (	starr)	·
835239	Wandhalter starr 200 mm	
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (	verstellbar)	<u>'</u>
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
837554	Wandhalter verstellbar 500–750 mm	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter f	ür Stütze	
837561	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

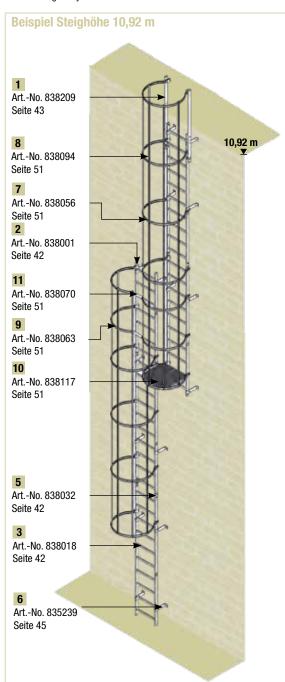
eoMont-Systo		Menge
เอบเขเบทเ-องู่อีโซ	m (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter fü	r GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschutz	-System	
835420	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
835413	Verbinder für Doppelring	
835444	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
835475	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodest		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterungsp	odest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegslei	ter	
835666	Notabstiegsleiter	
Zugangssperre	9	'
837578	Sicherungstür	
837035	Zugangssperre	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
	Fußplatte	

# SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 14094-1

mit Rückenschutz Notleiteranlagen = Leiternabschnitte max. 6 m

### Standard-Konfiguration

alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

– zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten –

### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298





IsoMont

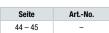


### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.
43	400	835130
43	600	835147

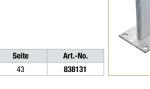


# Wandhalter+ VerschiedeneAusführungen





### Fußplatte



### Kennzeichnungsschild





Steighöhe bis ca. m			10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Leitern	länge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Alumin	ium	ArtNo.	838568	838575	838582	838599	838605	838612	838629	838636	838643
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Leiternteil 1,96 m	838001	1	1	1	1	2	1	1	1	1
3	Leiternteil 2,80 m	838018	4	3	3	2	3	4	3	6	2
4	Leiternteil 3,64 m	838025	-	1	2	3	2	2	3	1	5
5	Leiterverbinder	838032	6	6	6	6	8	8	8	10	8
6	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	26	26	28	28	28	30	36
7	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	8	9	10	11	11	12	13	14	15
8	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	19	24	26	26	31	31	31	31	39
9	Rückenschutzbügel ¾	838063	4	4	8	8	8	8	8	8	12
10	Umsteigebühne	838117	1	1	2	2	2	2	2	2	3
11	Verbinder für Doppelring	838070	2	2	4	4	4	4	4	4	6



# **Konfigurator**

SteigLeiter, mehrzügig nach DIN 14094-1 mit Rückenschutz Notleiteranlagen = Leiternabschnitte max. 6 m



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge					
Ausstieg							
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)						
215048							
215055 Übergangsrahmen 750 mm							
215062	Übergangsrahmen 900 mm						
Übergang							
836267	Ausstiegstritt 150 mm						
836274	Ausstiegstritt 200 mm						
836281	Ausstiegstritt 250 mm						
836298	Ausstiegstritt 300 mm						
836335	Übergang 450 mm						
836342	Übergang 750 mm						
836359	Übergang 900 mm						
836380	Übergang 1.300 mm						
	auseits anzupassen)						
838308	Leiternteil 0,84 m						
838001	Leiternteil 1,96 m						
838018	Leiternteil 2,80 m						
838025	Leiternteil 3.64 m						
838032	Leiterverbinder						
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm						
Wandhalter (s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
835239	Wandhalter starr 200 mm						
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm						
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm						
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm						
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm						
838193	Wandhalter starr 500 mm						
Wandhalter (v							
835246	Wandhalter Standard verstellbar						
Wandhalter (v	erstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)						
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm						
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm						
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm						
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm						
	erstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)						
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.						
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.						
835260	The state of the s						
835284 Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.							
Wandhalter fü	,						

ArtNo.		Menge				
IsoMont-System (thermische Trennung)						
835505 GFK-Wandbefestigung 150–206 mm						
835512 GFK-Wandbefestigung 200–306 mm						
Wandhalter	für GFK-Unterbau					
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau					
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau					
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau					
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau					
Rückenschu	tz-System					
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm					
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung					
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm					
838070	Verbinder für Doppelring					
836366	Handlauf im Umsteigebereich					
838117	Umsteigebühne					
838124	Zwischenboden, klappbar					
837011	Ruhepodest, klappbar					
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt					
837066	Durch- und Zugangssperre Podest					
Grundpodes	t					
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm					
837547	Zusatzgeländer					
Erweiterung	spodest					
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm					
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm					
Notabstiegs	leiter					
838148	Notabstiegsleiter					
Zugangsspe	rre					
837578	Sicherungstür					
Haltegriffe		'				
835130	Haltegriff 400 mm					
835147	Haltegriff 600 mm					
Fußplatte						
838131	Fußplatte					
Notizen:		,				

# SteigLeitern nach DIN EN ISO 14122-4

# Ortsfeste SteigLeitern an maschinellen Anlagen

### Einsatzbereiche

+ Zugang zu Maschinen und maschinellen Anlagen

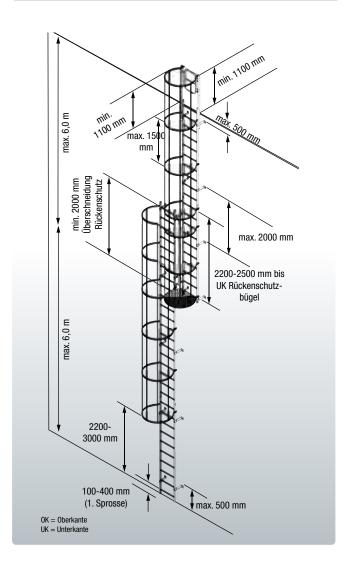
### **Planung und Benutzung**

SteigLeitern an maschinellen Anlagen erlauben den Zugang für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie Reparaturund Reinigungsarbeiten. Dabei kann es sich auch um ein Gebäude als Teil einer maschinellen Anlage handeln.

### SteigLeiter einzügig

# max. 1500 mm 100-400 mm (1. Sprosse) max. 500 mm

### SteigLeiter mehrzügig





# Folgende Vorgaben sind zu beachten:

### **Austrittsebene**

+ Oberste Sprosse und eventueller Ausstiegstritt müssen auf Höhe der Austrittsebene liegen.



### Spaltgröße Ausstieg

+ Nach DIN EN ISO 14122-4 muss die Spaltgröße zwischen Sprosse und Austrittsfläche zwischen 60 und 75 mm betragen. Bei größeren Zwischenräumen muss ein Ausstiegstritt eingebaut werden.



### **Maximale Länge**

+ Ab 10 m Steighöhe ist die Steigleiter versetzt auszuführen. Die maximale Länge eines Leiterzuges darf 10 m nicht überschreiten.



### **Rückenschutz**

+ Ab 3 m Steighöhe muss, soweit baulich möglich, ein Rückenschutz vorhanden sein.



### Steigschutzschiene

- + Soll die Leiter anstatt eines Rückenschutzes mit einer Steigschutzschiene ausgestattet werden, so dürfen nur darin geschulte Personen mit Gesundheitsuntersuchung G 41 diese benutzen.
- + Ein Rettungskonzept für die Rettung eines Verunglückten innerhalb von 20 Minuten muss erstellt werden.



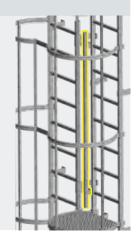
### **Durchgangssperre**

- + Breite ca. 580 mm
- + Selbstschließende Sperre nach DIN EN 18799-3 und DIN EN ISO 14122-4
- + Ist an der Austrittsöffnung nach DIN EN ISO 14122-4 zwingend vorgeschrieben
- + Zum Nachrüsten an vorhandene Steigleitern nutzbar
- + Montage links oder rechts möglich
- + Nutzbar für verschiedene Holmquerschnitte (Rund- und Rechteckrohre)



### Handlauf im Umsteigebereich

- + schließt den Zwischenraum der Leiterholme im Umsteigebereich
- + zulässiger Zwischenraum 75 mm bis 100 mm

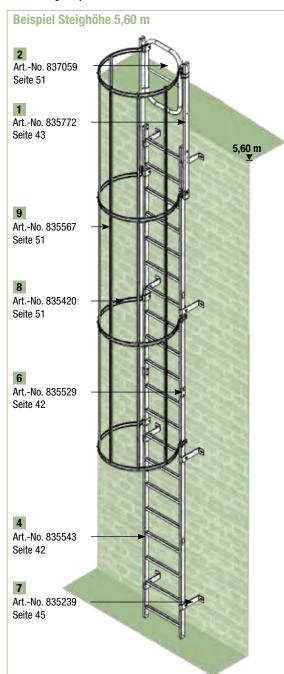


# SteigLeiter, einzügig nach DIN EN ISO 14122-4

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm





### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836304
43	750	836311
43	900	836328
43	1.300	836373



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298





Seite	Länge in mm	ArtNo.	Br. of
49	150 – 206	835505	
49	200 - 306	835512	



### Sicherungstür

Seite	ArtNo.
55	837578



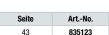
### Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen

Seite	ArtNo.
44 – 45	-









### Haltegriffe

 Seite
 Höhe in mm
 Art.-No.

 43
 400
 835130

 43
 600
 835147



### Kennzeichnungsschild

 Seite
 Art.-No.

 21
 835659



Steigl	höhe bis ca. m		5,60	4,76	6,44	7,28	8,40	9,52
Leiter	rnlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		6,70	5,86	7,54	8,38	9,50	10,62
Stahl	, verzinkt	ArtNo.	836717	836700	836724	836731	836748	836755
1	Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2
2	Durchgangssperre	837059	1	1	1	1	1	1
3	Leiternteil 1,96 m	835536	-	1	-	-	-	2
4	Leiternteil 2,80 m	835543	2	1	1	_	3	2
5	Leiternteil 3,64 m	835550	-	-	1	2	-	-
6	Leiterverbinder	835529	2	2	2	2	4	6
7	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
8	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	4	3	5	5	6	7
9	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	7	5	10	10	12	15



# **Konfigurator**

SteigLeiter, einzügig nach DIN EN ISO 14122-4 bis max. 10 m Steighöhe, inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich



Firma:		Steighöhe:	_
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage □	Angebot		Bestellung 🗍

Ausstieg		
ridootiog		
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836304	Übergang 450 mm	
836311	Übergang 750 mm	
836328	Übergang 900 mm	
836373	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (ba	auseits anzupassen)	
837103	Leiternteil 0,84 m	
835536	Leiternteil 1,96 m	
835543	Leiternteil 2,80 m	
835550	Leiternteil 3,64 m	
835529	Leiterverbinder	
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (st	arr)	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (ve	erstellbar)	
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (ve	erstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270-400 mm	
837554	Wandhalter verstellbar 500–750 mm	
Wandhalter (ve	erstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter für	Stütze	

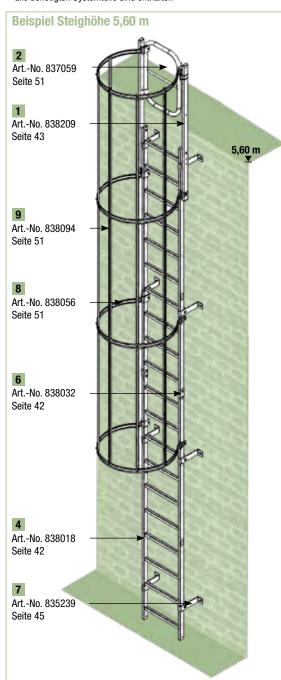
ArtNo.		Menge	
IsoMont-Sys	tem (thermische Trennung)		
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm		
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm		
Wandhalter t	für GFK-Unterbau		
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau		
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau		
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau		
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau		
Rückenschu	tz-System		
835420	Rückenschutzbügel Ø 700 mm		
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung		
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm		
835413	Verbinder für Doppelring		
835444	Umsteigebühne		
836366	Handlauf im Umsteigebereich		
835475	Zwischenboden, klappbar		
837011	Ruhepodest, klappbar		
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt		
837066	Durch- und Zugangssperre Podest		
Grundpodest	t		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm		
837547	Zusatzgeländer		
Erweiterungs	spodest		
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm		
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm		
Notabstiegsl	eiter		
835666	Notabstiegsleiter		
Zugangsspe	rre		
837578	Sicherungstür		
837035	Zugangssperre		
Haltegriffe			
835130	Haltegriff 400 mm		
835147	Haltegriff 600 mm		
Fußplatte	·		
835123	Fußplatte		
Notizen:			

# SteigLeiter, einzügig nach DIN EN ISO 14122-4

bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich

### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

### Übergangsrahmen

+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm

Seite		ArtNo.
51	Austritt	837059
51	Podest	837066



### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 – 306	835512



### Sicherungstür

Seite	ArtNo.
55	837578



### **Wandhalter** + Verschiedene

+ verschiedene Ausführungen

ArtNo.
-



### Fußplatte

Seite	ArtNo.
43	838131



### Haltegriffe

Seite	Höhe in mm	ArtNo.		
43	400	835130		
43	600	835147		



### Kennzeichnungsschild

 Seite
 Art.-No.

 21
 835659



Steighöhe bis ca. m			5,60	4,76	6,44	7,28	8,40	9,52
Leiternlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m			6,70	5,86	7,54	8,38	9,50	10,62
Aluminium ArtNo.		838827	838810	838834	838841	838858	838865	
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2
2	Durchgangssperre	837059	1	1	1	1	1	1
3	Leiternteil 1,96 m	838001	-	1	-	-	-	2
4	Leiternteil 2,80 m	838018	2	1	1	_	3	2
5	Leiternteil 3,64 m	838025	-	-	1	2	-	-
6	Leiterverbinder	838032	2	2	2	2	4	6
7	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	8	6	8	8	10	12
8	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	4	3	5	5	6	7
9	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	7	5	10	10	12	15



# Konfigurator

SteigLeiter, einzügig nach DIN EN ISO 14122-4 bis max. 10 m Steighöhe inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage	Angebot		Bestellung

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836335	Übergang 450 mm	
836342	Übergang 750 mm	
836359	Übergang 900 mm	
836380	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (b	pauseits anzupassen)	
838308	Leiternteil 0,84 m	
838001	Leiternteil 1,96 m	
838018	Leiternteil 2,80 m	
838025	Leiternteil 3,64 m	
838032	Leiterverbinder	
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (s	starr)	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
838193	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (v	verstellbar)	
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (v	verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
	verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter fi	•	
838254	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

ArtNo.		Menge
IsoMont-Syst	tem (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter f	ür GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschut	z-System	
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
838070	Verbinder für Doppelring	
838117	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
838124	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodest		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterungs	podest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegsle	eiter	
838148	Notabstiegsleiter	
Zugangssper	re	
837578	Sicherungstür	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
838131	Fußplatte	
Notizen:	Fuspiatte	

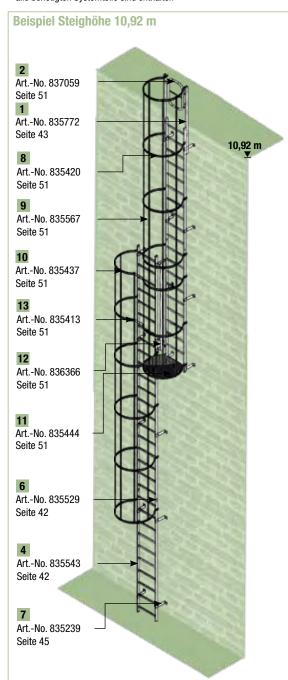
KRAUSE

## SteigLeiter, mehrzügig nach DIN EN ISO 14122-4

mit Rückenschutz, ab 10 m Steighöhe, Leiternabschnitte max. 6 m

#### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



#### Sicherheits-Systemteile

- zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten -

#### Übergangsrahmen

+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



#### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm

Seite		ArtNo.
51	Austritt	837059
51	Podest	837066



#### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836304
43	750	836311
43	900	836328
43	1.300	836373



#### Ausstiegstritt

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298

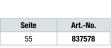


#### IsoMont

Seite	Länge in mm	ArtNo.
49	150 – 206	835505
49	200 – 306	835512



#### Sicherungstür





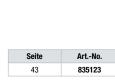
#### **Wandhalter** + Verschiedene

+ verschledene Ausführungen

Seite	ArtNo.
44 – 45	-

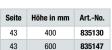








#### Haltegriffe





#### Kennzeichnungsschild

 Seite
 Art.-No.

 21
 835659



Steighöhe bis ca. m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Leiternlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stahl, verzinkt	ArtNo.	836601	836618	836625	836632	836649	836656	836663	836670	836687
1 Ausstiegsholm	835772	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2 Durchgangssperre	837059	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3 Leiternteil 1,96 m	835536	-	-	_	2	_	-	1	_	_
4 Leiternteil 2,80 m	835543	5	4	3	3	5	4	6	7	7
5 Leiternteil 3,64 m	835550	-	1	3	2	2	3	1	1	2
6 Leiterverbinder	835529	6	6	6	8	8	8	10	10	10
7 Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	26	26	28	28	28	28	34
8 Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	835420	8	9	9	10	11	11	12	13	13
9 Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	835567	20	21	27	28	31	31	33	34	39
10 Rückenschutzbügel ¾	835437	4	4	8	8	8	8	8	8	12
11 Umsteigebühne	835444	1	1	2	2	2	2	2	2	3
12 Handlauf im Umsteigebereich	836366	1	1	2	2	2	2	2	2	3
13 Verbinder für Doppelring	835413	2	2	4	4	4	4	4	4	6

# **Konfigurator**

SteigLeiter, mehrzügig nach DIN EN ISO 14122-4 inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich, Leiternabschnitte max. 6 m



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage □	Angebot 🗌		Bestellung 🗍

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
835772	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang	T	
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836304	Übergang 450 mm	
836311	Übergang 750 mm	
836328	Übergang 900 mm	
836373	Übergang 1.300 mm	
	bauseits anzupassen)	
837103	Leiternteil 0,84 m	
835536	Leiternteil 1,96 m	
835543	Leiternteil 2.80 m	
835550	Leiternteil 3,64 m	
835529	Leiterverbinder	
835482	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter (	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
835086	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
835093	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
835109	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
835116	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
835338	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter (	verstellbar)	
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
837554	Wandhalter verstellbar 500–750 mm	
Wandhalter (	verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	<u> </u>
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150–200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270–400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter f	· · ·	
837561	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

A1 N-		
ArtNo.	an (the age inches Transcome)	Menge
-	em (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
	r GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschutz	•	
835420	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
835437	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
835567	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
835413	Verbinder für Doppelring	
835444	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
835475	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodest		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterungsp	oodest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegslei	ter	
835666	Notabstiegsleiter	
Zugangssperr	е	
837578	Sicherungstür	
837035	Zugangssperre	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
Fußplatte		
835123	Fußplatte	
Notizen:		

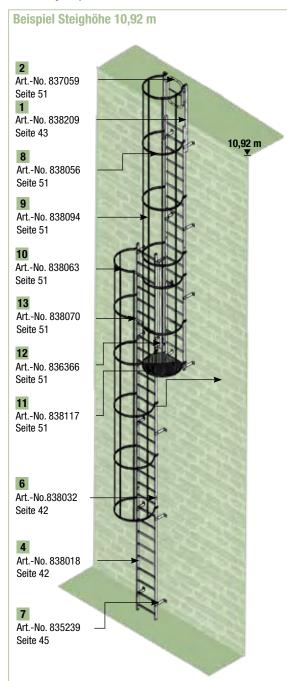
KRAUSE

## SteigLeiter, mehrzügig nach DIN EN ISO 14122-4

mit Rückenschutz, ab 10 m Steighöhe, Leiternabschnitte max. 6 m

#### Standard-Konfiguration

- alle benötigten Systemteile sind enthalten -



#### Sicherheits-Systemteile

– zur Erfüllung bestimmter Normvorgaben; alle Infos auf den genannten Seiten –

#### Übergangsrahmen

+ Steigleiter

Seite		ArtNo.
43	450 mm	215048
43	750 mm	215055
43	900 mm	215062



#### Durchgangssperre

+ Breite ca. 580 mm

Seite		ArtNo.
51	Austritt	837059
51	Podest	837066



#### Übergang

Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	450	836335
43	750	836342
43	900	836359
43	1.300	836380



Seite	Tiefe in mm	ArtNo.
43	150	836267
43	200	836274
43	250	836281
43	300	836298



## IsoMont





Seite	ArtNo.
55	837578



## Wandhalter

+ Verschiedene Ausführungen

Seite	ArtNo.
44 – 45	-

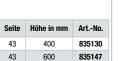




Seite	ArtNo.
43	838131



#### Haltegriffe





#### Kennzeichnungsschild

 Seite
 Art.-No.

 21
 835659



Steig	höhe bis ca. m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Leiter	nlänge incl. Ausstiegsgeländer ca. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Alum	inium	ArtNo.	838872	838889	838896	838902	838919	838926	838933	838940	838957
1	Ausstiegsholm	838209	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Durchgangssperre	837059	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Leiternteil 1,96 m	838001	-	_	_	2	_	_	1	_	_
4	Leiternteil 2,80 m	838018	5	4	3	3	5	4	6	7	7
5	Leiternteil 3,64 m	838025	-	1	3	2	2	3	1	1	2
6	Leiterverbinder	838032	6	6	6	8	8	8	10	10	10
7	Wandhalter starr (Abstand 200 mm)	835239	18	18	26	26	28	28	28	28	34
8	Rückenschutzbügel, Ø 700 mm	838056	8	9	9	10	11	11	12	13	13
9	Rückenschutzstrebe, 3.000 mm	838094	20	21	27	28	31	31	33	34	39
10	Rückenschutzbügel ¾	838063	4	4	8	8	8	8	8	8	12
11	Umsteigebühne	838117	1	1	2	2	2	2	2	2	3
12	Handlauf im Umsteigebereich	836366	1	1	2	2	2	2	2	2	3
13	Verbinder für Doppelring	838070	2	2	4	4	4	4	4	4	6



# **Konfigurator**

SteigLeiter, mehrzügig nach DIN EN ISO 14122-4 inklusive Rückenschutz, ab 3 m Steighöhe erforderlich, Leiternabschnitte max. 6 m



Firma:		Steighöhe:	
Ansprechpartner:		Datum/Unterschrift:	
Anfrage □	Angebot 🗌		Bestellung 🗍

ArtNo.		Menge
Ausstieg		
838209	Ausstiegsholm (Für links und rechts je ein Stück bestellen)	
215048	Übergangsrahmen 450 mm	
215055	Übergangsrahmen 750 mm	
215062	Übergangsrahmen 900 mm	
Übergang		
836267	Ausstiegstritt 150 mm	
836274	Ausstiegstritt 200 mm	
836281	Ausstiegstritt 250 mm	
836298	Ausstiegstritt 300 mm	
836335	Übergang 450 mm	
836342	Übergang 750 mm	
836359	Übergang 900 mm	
836380	Übergang 1.300 mm	
Leiternteile (	bauseits anzupassen)	
838308	Leiternteil 0,84 m	
838001	Leiternteil 1,96 m	
838018	Leiternteil 2,80 m	
838025	Leiternteil 3,64 m	
838032	Leiterverbinder	
838049	Leiterverbinder lang 1.000 mm	
Wandhalter	(starr)	
835239	Wandhalter starr 200 mm	
838179	Wandhalter starr U-Form 150 mm	
838186	Wandhalter starr U-Form 200 mm	
838155	Wandhalter starr V-Form 150 mm	
838162	Wandhalter starr V-Form 200 mm	
838193	Wandhalter starr 500 mm	
Wandhalter	(verstellbar)	
835246	Wandhalter Standard verstellbar	
Wandhalter	(verstellbar, mit Grundplatte 120 x 120 mm)	
835192	Wandhalter verstellbar 100–150 mm	
835208	Wandhalter verstellbar 150–200 mm	
835215	Wandhalter verstellbar 200–270 mm	
835222	Wandhalter verstellbar 270–400 mm	
Wandhalter	(verstellbar, mit Grundplatte 200 x 200 mm)	
835253	Wandhalter verstellbar 100–150 mm gr. Grundpl.	
835277	Wandhalter verstellbar 150-200 mm gr. Grundpl.	
835260	Wandhalter verstellbar 200–270 mm gr. Grundpl.	
835284	Wandhalter verstellbar 270-400 mm gr. Grundpl.	
Wandhalter	für Stütze	
838254	Wandhalter für Stütze 350–550 mm	

		Menge
IsoMont-Syste	em (thermische Trennung)	
835505	GFK-Wandbefestigung 150–206 mm	
835512	GFK-Wandbefestigung 200–306 mm	
Wandhalter fü	ir GFK-Unterbau	
835598	Wandhalter 100–150 mm für GFK-Unterbau	
835604	Wandhalter 150–200 mm für GFK-Unterbau	
835611	Wandhalter 200–270 mm für GFK-Unterbau	
835628	Wandhalter 270–400 mm für GFK-Unterbau	
Rückenschutz	z-System	
838056	Rückenschutzbügel Ø 700 mm	
838063	Rückenschutzbügel ¾ Ausführung	
838094	Rückenschutzstrebe 3.000 mm	
838070	Verbinder für Doppelring	
838117	Umsteigebühne	
836366	Handlauf im Umsteigebereich	
838124	Zwischenboden, klappbar	
837011	Ruhepodest, klappbar	
837059	Durch- und Zugangssperre Austritt	
837066	Durch- und Zugangssperre Podest	
Grundpodest		
835574	Grundpodest 1.000 x 1.000 mm	
837547	Zusatzgeländer	
Erweiterungsp	podest	
835581	Erweiterungspodest 500 x 1.000 mm	
837004	Erweiterungspodest 1.000 x 1.000 mm	
Notabstiegsle	iter	
838148	Notabstiegsleiter	
Zugangssperr	e	
837578	Sicherungstür	
Haltegriffe		
835130	Haltegriff 400 mm	
835147	Haltegriff 600 mm	
EuRolotto		
Fußplatte	Fußplatte	

#### **Leiternteile / Leiterverbinder**

Material	Material Aluminium		Sprossenabstand	280 mm
Leiternholme	64 mm x 25 mm	50 x 25 mm	Leiternbreite außen	500 mm
Sprossen	28 mm x 28 mm profiliert	25 x 30 mm U-Profil gelocht	Leiterbreite innen	450 mm

Maße für Leiternanpassung bauseits:

Montageinfo Verbinder:

820

1540

420 700

140

25

#### **Einzelteile**

#### Leiternteil 0,84 m

- + 3 Sprossen
- + Für Attikaüberstieg

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	4,4	837103
Aluminium	1,5	838308



#### Leiternteil 1,96 m

+ 7 Sprossen





#### Leiternteil 2,80 m

+ 10 Sprossen

Ausführung

Stahl, verzinkt





#### Leiternteil 3,64 m

+ 13 Sprossen

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	19,2	835550
Aluminium	6,5	838025

Gewicht in kg

14,8

5,0



#### Leiterverbinder

+ Länge 100 mm



Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
für Stahl	0,2	835529
für Aluminium	0,2	838032



#### Leiterverbinder lang

+ Länge 1.000 mm

unten

 + Zur Verstärkung von Leiternteilen, falls baubedingt der Abstand der Wandanker (entgegen der Norm) größer als 2 m ist. Dies ist bei der Stahlleiter bis maximal 3,70 m möglich.

500 (a)

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.	
für Stahl	2,3	835482	
für Aluminium	2,3	838049	



#### Ausstiege / Überstiege / Fußplatte

#### **Ausstiegsholm**

+ Untere Befestigung kann am Leiternholm stufenlos



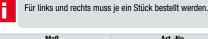
Für links und rechts muss je ein Stück bestellt werden.

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
für Stahl	3,7	835772
für Aluminium	3,7	838209



#### Übergangsrahmen

+ Untere Befestigung kann am Leiternholm stufenlos montiert werden.



Maß	ArtNo.
450 mm	215048
750 mm	215055
900 mm	215062

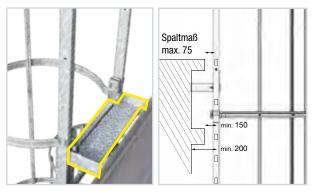


#### Ausstiegstritt

- + Zur Reduzierung der Spaltenbreite am Ausstieg
- + DIN EN ISO 14122-4 fordert ein Spaltmaß von 60-75 mm
- + Abmessungen ca. 540 x [150 300 mm]
- + Bestehend aus gelochten Sprossen

Je nach gewähltem Wandhalter ist die Tiefe der Ausstiegstritte (150, 200, 250, 300 mm) festzulegen. Der Spalt zur Auftrittsfläche muss zwischen 60 und 75 mm betragen. Die oberste Sprosse muss immer mit der Auftrittsfläche bündig sein.

ī	Spaltmaß in mm	Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
ŀ	Spaidhab ili ilili	Austumung	uewicht in kg	AI L-NO.
	150	Stahl, verzinkt	5,6	836267
	200		7,3	836274
	250		9,0	836281
Ī	300		10.7	836298



#### Übergang

- + Mit verzinktem Stahl-Gitterrost
- + Zur Verwendung bei einer Dachaufkantung
- + Befestigung beidseitig an den Leiternteilen
- + Die maximale Stärke der Aufkantung plus Leiternabstand an beiden Attikaseiten ergeben die erforderliche Übergangstiefe (Mindestwandabstand der Sprossen von 150 mm lt. Norm nicht unterschreiten)
- + Das Leiternteil 840 mm bis 900 mm Attikahöhe mitbestellen



 ${\sf Es\;kann\;auf\;eine\;Befestigung\;des\;auf\;dem\;Dach\;endenden\;Leiternteils\;verzichtet\;werden,\;wenn}$ z.B. das Leiternteil mit Fußplatten verschraubt auf lose verlegten Gehwegplatten aufgestellt wird. Bei Abstiegshöhen bis 400 mm kann auf ein Leiternteil verzichtet werden und die Fußplatten können direkt an den Holmen des Übergangs befestigt werden.

Tiefe in mm	Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
450		31,0	836304
750	für Stahl -	40,5	836311
900		44,5	836328
1.300		48,5	836373
450		31,0	836335
750	für Aluminium	40,5	836342
900	TUR AIUMINIUM	44,5	836359
1 200		19.5	636360



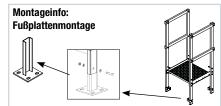
#### **Fußplatte**

- + Zur Bodenbefestigung der SteigLeiter
- + 120 x 120 mm, Bohrung Ø 15 mm

Der Leiternholm muss an dem 235 mm langen Schaft der Fußplatte verschraubt werden. Befestigungsmaterial wird nicht mitgeliefert.

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.	
Stahl, verzinkt	1,2	835123	
Aluminium	0,4	838131	





#### Haltegriff

- + An Ausstiegsstellen als zusätzliche Haltemöglichkeit
- + Bei Notausstiegen innerhalb von Gebäuden zur Erleichterung des Überstiegs von Fensterbrüstungen



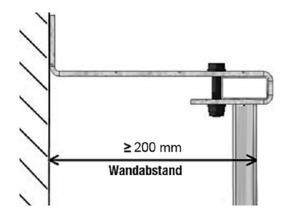


#### Wandhalter zur Wandbefestigung auf Beton, Mauerwerk und Stahl

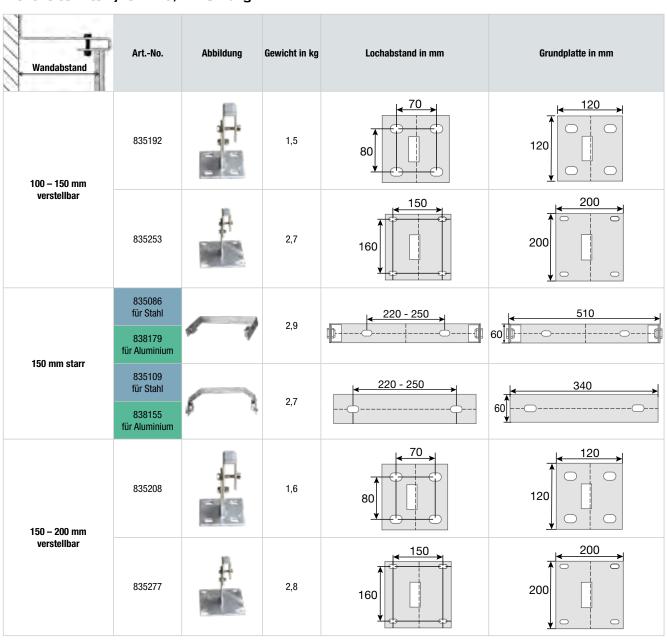
- + Mindestabstand von Sprossenvorderkante bis zur Wand mindestens 200 mm Bei Wandvorsprüngen mindestens 150 mm
- + Vom Mauerwerk aufzunehmende Kräfte aus der Lastentabelle der A+V beachten
- + Wenn größere Bohrabstände nötig sind, dann Wandhalter mit großer Grundplatte wählen
- + Wandhalter sind bis zu einer Maximallänge von 750 mm (mit Verstrebung); 550 mm (ohne Verstrebung) verfügbar. Sonderlängen auf Anfrage lieferbar
- + Für Informationen von Wandbefestigung der Wandhalter, einen Fachmann hinzuziehen

#### **KRAUSE-Vorteil:**

- + Alle Schrauben V2A Stahl sind vormontiert
- + Bei verstellbaren Wandhaltern ist die Abstandseinstellung stufenlos möglich
- + Langlöcher in den Wandplatten lassen unterschiedliche Bohrabstände leicht ausgleichen

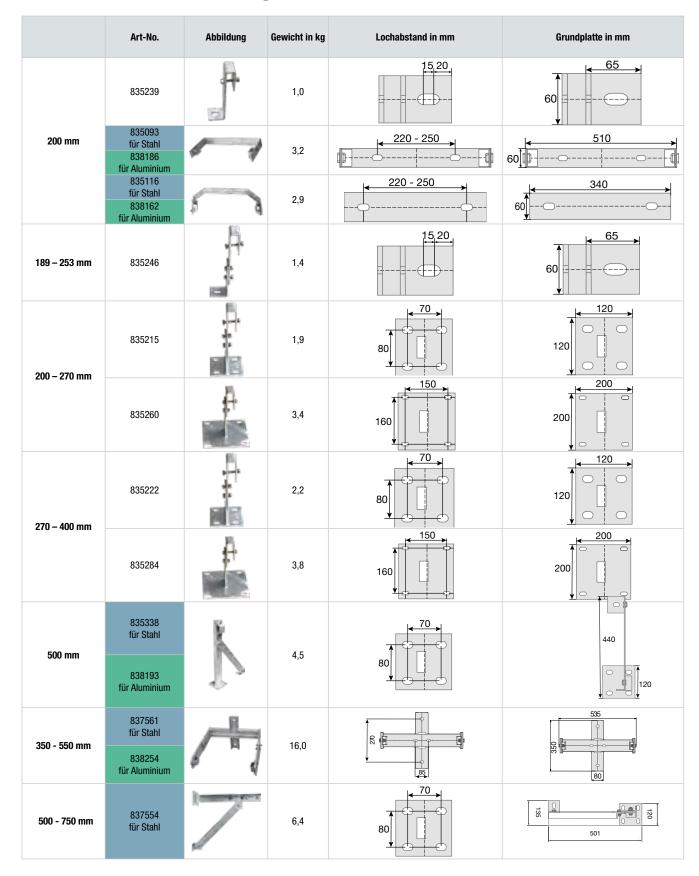


#### Wandhalter Stahl, verzinkt / Ø Bohrung 15 mm



Wandhalter zur Wandbefestigung auf Beton, Mauerwerk und Stahl

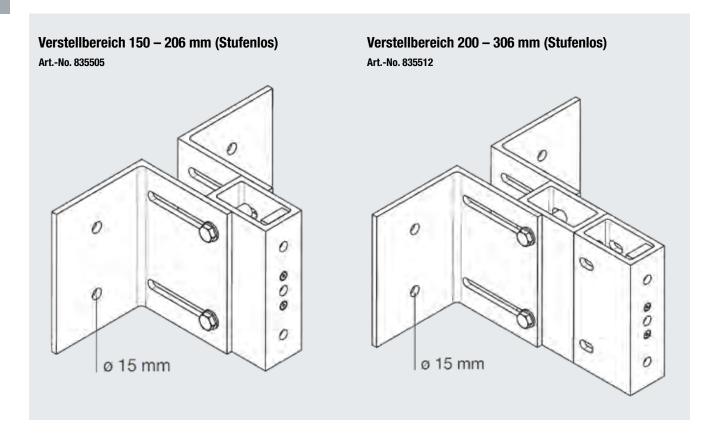
#### Wandhalter Stahl, verzinkt / Ø Bohrung 15 mm





**IsoMont-GFK-Wandbefestigung** 

Das IsoMont-System ist stufenlos für die verschiedenen Dämmungsstärken einstellbar und kann u.a. für SteigLeitern, Vorstellbalkone, Außengeländer, Französische Balkone, Außentreppen, Schornsteine, Antennen und Gerüsthalterungen eingesetzt werden.



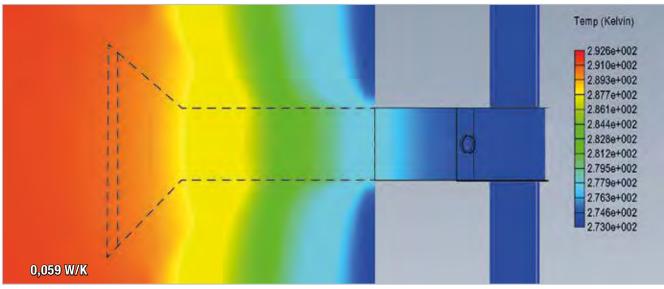
## **IsoMont**-GFK-Wandbefestigung für Fassaden und Wärmedämmung

IsoMont-Wandhalterungen aus GFK sind hochbelastbar, ähnlich Wandankern aus Stahl. Jedoch leitet GFK die Wärme in viel geringerem Maß weiter. Dadurch bleiben die Eigenschaften des Wärmeverbundsystems in vollem Umfang erhalten.

IsoMont-Wandhalterungen sind absolut steif. Sie übertragen Lasten, ohne sich zu bewegen. Sie ersetzen lange Ankerschrauben aus Stahl, die sich in der Dämmschicht durch wechselnde Belastung, z.B. durch Windkräfte, bewegen. Bislang entstehen hier trichterförmige Schadstellen. Mit der IsoMont-Wandhalterung aus GFK bleiben Dämmschicht und Putz unversehrt. Keinerlei Wasser kann in die Dämmung eindringen. Die wichtigen Dämmeigenschaften bleiben langfristig erhalten.

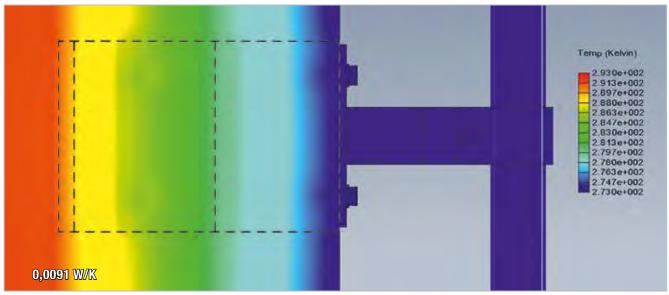
Glasfaserverstärktes Kunststoff-Material (GFK) hat weniger als 1/100 der Wärmeleitfähigkeit von Stahl. Deshalb bilden GFK-Bauteile innerhalb einer Wärmedämmung keine gefährliche Wärmebrücke.

### Darstellung des Temperaturverlaufes bei gleicher Dämmstärke!



#### SteigLeiter mit StahlWandhalter

Der StahlWandhalter leitet die Wärme ungehindert bis in den Außenbereich ab.



#### SteigLeiter mit IsoMont-System

Die Wärme wird nicht weitergeleitet, es entsteht kein Wäremeverlust.

Weitere Informationen zum IsoMont-System finden Sie unter: www.krause-systems.de/produkte/isomont-system

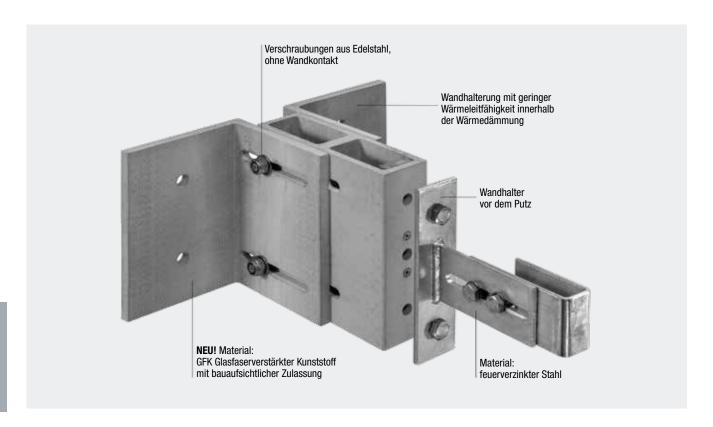


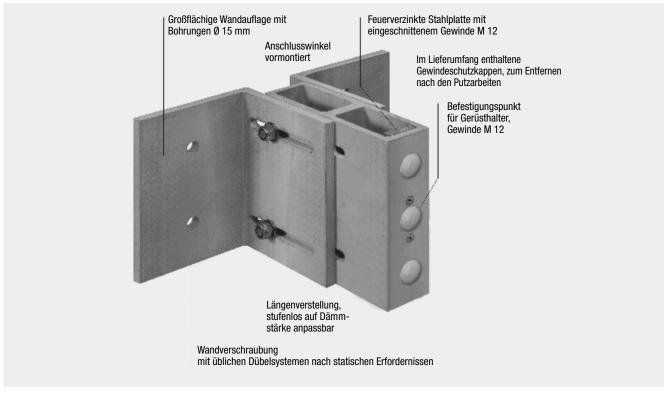
# systemteile

## SteigLeitern - Systemteile

## **IsoMont-GFK-Wandbefestigung für Fassaden und Wärmedämmung**

Wandhalter für Montagen an Gebäude-Außenwänden müssen stabil an der Wand verankert sein, um die vorgesehenen Lasten zuverlässig abtragen zu können. Halterungen aus Stahl bilden dabei jedoch Wärmebrücken, die durch die Wärmedämmung hindurchführen. Hier können sich Kondenswasser und Schimmel bilden. Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) besitzt eine geringe Wärmeleitfähigkeit und verhindert Tauwasser und Schimmel.





## **IsoMont-GFK-Wandbefestigung**

GFK-Wandbefestigung Stärken des WDVS	ArtNo.	Abbildung	Gewicht in kg	Lochabstand in mm	Grundplatte in mm
150 – 206 mm	835505		4,2	95	200 0
200 – 306 mm	835512		5,2	95	200 0

Wandhalter für IsoMont-GFK- Wandbefestigung	ArtNo.	Abbildung	Gewicht in kg	Lochabstand in mm	Grundplatte in mm
100 – 150 mm	835598		1,4	126	190
150 – 200 mm	835604		1,5	126	190
200 – 270 mm	835611	ħ	1,8	126	190
270 – 400 mm	835628	Ţ.	2,1	126	190

Die Schrauben zur Anbringung an der GFK-Wandbefestigung sind im Lieferumfang enthalten.







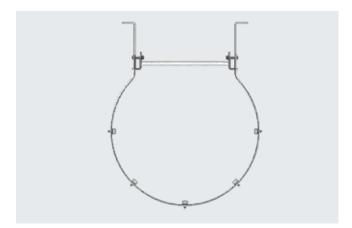




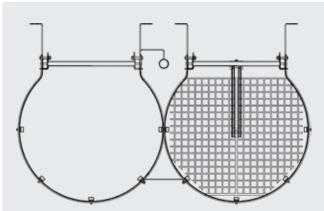


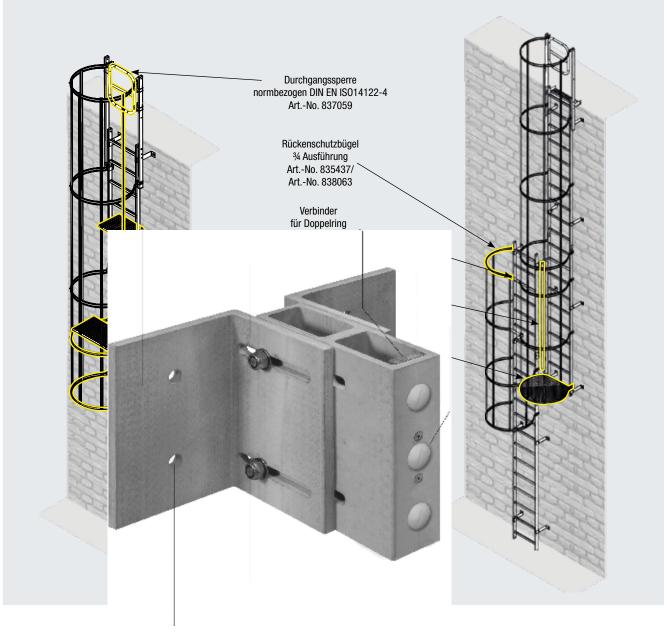
**Rückenschutz-Systeme** 

#### Rückenschutz einzügig



Rückenschutz mehrzügig mit Handlauf nach DIN EN ISO 14122-4 (2016)







#### Rückenschutz-Systeme

#### Rückenschutzbügel ø **700** mm

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	2,4	835420
Aluminium	0,8	838056

#### Rückenschutzbügel, 3/4 Ausführung

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	1,6	835437
Aluminium	0,7	838063





#### Rückenschutzstrebe 3.000 mm

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	2,5	835567
Aluminium	1,1	838094

Einfaches Einschieben der Rückenschutzstrebe bei der Montage in den Rückenschutzbügel.

Die Rückenschutzstrebe ist beliebig mittels Stahlverbinder (1 Stück je Strebe vormontiert)



#### **KRAUSE-Vorteil:**

Vormontierte V2A Schrauben im Rückenschutzbügel und nur eine Schraube je Leiterholm ermöglichen eine sehr schnelle Montage des Rückenschutzes.

#### Verbinder für Doppelring

+ Verbindet zwei Rückenschutzbügel 3/4 Ausführung

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	0,6	835413
Aluminium	0,1	838070



## Handlauf im Umsteigebereich

+ zwischen den Leiterholmen nach DIN EN ISO 14122-4 erfo

**KRAUSE-Vorteil:** 

+ passend für Stahl- und

forderlich Aluminiur				
cht in kg	ArtNo.	64	<b>,</b>	
9,0	836366		I	
0,0	00000			1

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	9,0	836366

#### **KRAUSE-Vorteil:**

Der Rückenschutz auf der Umsteigebühne ist schnell mit einem Systemteil lückenlos geschlossen.

KRAUSE-Vorteil: Einzusetzen, wenn eine Installation einer mehrzügigen

#### Zwischenboden, klappbar

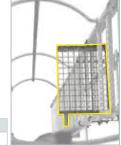
- + Ruhepodest bei einzügigen SteigLeitern
- + 652 x 350 mm
- + Integriert in einem zusätzlichen Rückenschutzbügel
- + Ist mit einem Bügelschloss (nicht enthalten) verschließbar

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
für Stahl	9,3	835475
für Aluminium	9,0	838124



#### Ruhepodest, klappbar

- + einfache Bedienung mit dem Fuß
- passend für Aluminium- und Stahlleiter
- + Leiterabstand zur Wand mindestens 200 mm



Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	4,2	837011

KRAUSE-Vorteil: Im hochgeklappten Zustand befindet sich das Ruhepodest hinter der Leiter, ohne den Durchgang einzuengen.

#### Durchgangssperre

- + Breite ca. 580 mm
- + Selbstschließende Sperre nach DIN EN 18799-3 und DIN EN ISO 14122-4

SteigLeiter aus Platzgründen nicht möglich ist.

- + Ist an der Austrittsöffnung nach DIN EN ISO 14122-4 zwingend vorgeschrieben
- + Zum Nachrüsten an vorhandene Steigleitern nutzbar
- + Montage links oder rechts möglich
- + Nutzbar für verschiedene Holmquerschnitte (Rund- und Rechteckrohre)

	Ausführung		ArtNo.
Austritt	für Aluminium	für Stahl, verzinkt	837059
Podest	für Aluminium	für Stahl, verzinkt	837066



#### Verlängerung zur Durchgangssperre

- + zur nachtäglichen Montage an KRAUSE-Durchgangssperren
- + verschließt Durchgänge bis zu 700 mm Breite
- Selbsttätige Verschlussfunktion der Durchgangssperre bleibt erhalten

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	3,2	837073

KRAUSE-Vorteil: Durchgangssperre wird am Ausstiegsholm oder Leiternholm angeschraubt. Alle Teile vormontiert. Schnelle Montage der selbstschließenden Durchgangssperre.

#### Umsteigebühne

- + Verwendung bei mehrzügigen Steigleitern
- + In den Bügel eingeschweißter Gitterrost
- + Stützt sich auf der nächsten Sprosse ab

#### **KRAUSE-Vorteil:**

Mit vormontierten Schrauben schnelle Montage an Leiter und Rückenschutzstreben.

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
für Stahl	18,6	835444
für Aluminium	18,6	838117



#### Steigschutz-Systeme

#### Steigschutzschiene mit Verbindungsstück

Ausführung	Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
	1,40	4,4	837202
Stahl, verzinkt	1,96	5,9	837219
Starii, verziiikt	2,80	8,1	837226
	3,64	10,4	837233
Edulately VAA	1,40	4,4	837240
	1,96	5,9	837257
Edelstahl, V4A	2,80	8,1	837264
	3,64	10,4	837271



#### Schienenbefestigung für Leiternsprossen

- + Für den Anbau der Steigschutzschienen an Leitern
- + Befestigungsabstand 1,68 m, bei kleineren Anlagen mindestens 4 Befestigungspunkte

Ausführung	Sprossentiefe	ArtNo.
für Stahl	25-35 mm	837318
für Edelstahl VAA	25-35 mm	837332

28 x 28 mm

837493

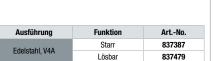


#### **KRAUSE-Vorteil:**

Sehr kurze Fallhöhe bis zum Einhaken in die Schiene, dadurch geringe Fangstoßkräfte. Variabel, da Befestigung an verschiedenen Leitern möglich. Entspricht der aktuellen Norm EN 353-1.

#### Steigsperre

+ Einsetzbar als Anschlag für den Steigschutzläufer um das ungewollte Herausgleiten aus der Schiene zu verhindern







#### Steigschutzläufer für Brustöse

- + Zertifiziert nach EN 353-1: 2014
- + Zwei voneinander unabhängige Arretierfunktionen für schnelles Auffangen beim Sturz nach hinten
- + Dreifach selbstsichernder Karabiner aus Aluminium mit Drehwirbel
- Gefederte Achse für reibungsfreien Lauf auch über Schienenstöße

ArtNo.
837608



#### **KRAUSE-Vorteil:**

Extrem langlebiger und leicht prüfbarer Falldämpfer aus Edelstahl.

#### Sicherungsgurt mit Brustöse

- + Zertifiziert nach DIN EN 361
- + Auffangösen in Brust-und Schulterbereich
- + Brustöse auch zum Abseilen und Retten verwendbar
- + Breite der Gurtbänder 45 mm

$\bigcirc$	

Gewicht	ArtNo.
1,4 kg	837615

#### **KRAUSE-Vorteil:**

Leichte Ausführung mit extrem reißfesten Nylongurten; Individuell einstellbar.

#### Ruhepodest, klappbar

- + Muss nach 10 m (DIN 18799-1) oder 12 m (DIN EN ISO 14122-4) Steighöhe installiert werden
- + Wird von hinten an die Steigschutzschiene angeschraubt

	81	lies.
	T	
333		
	=	

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	4,6	837455
Edelstahl, V4A	4.6	837462

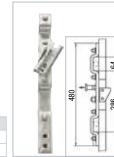
Es kann unabhängig vom Leiternsystem eingebaut werden.

#### Ausstiegsvorrichtung

- + Zur Entnahme des Steigschutzläufers an gewünschter Ausstiegsstelle.
- + Ein 149 mm langes Schienenstück wird zwischen die anderen Steigschutzschienen eingebaut.
- + Schienenverbinder sind enthalten

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	3,4	837431
Edelstahl, V4A	3,4	837448





#### Umsteigevorrichtung

+ Aluminium eloxiert

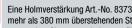
**KRAUSE-Vorteil:** 

- + Für den Ausstieg z.B. auf eine Dachfläche
- 180° beidseitig drehbares oberes Schienenstück (350mm)
- Bei Sprossentiefen über 25 mm sind zusätzliche Sonderteile erforderlich
- + Steigschutzschiene bis zum Drehteller separat bestellen

Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
3,35	12,4	837356



KRAUSE-Vorteil: Einsetzbar für Sprossenabstände von 270-315 mm bei 25-45 mm Sprossenstärke.



Eine Holmverstärkung Art.-No. 837363 (Aluminium-Rechteckrohr, 3 m) ist bei mehr als 380 mm überstehenden Steigschutzschienen (z.B. Dachkante) zu verwenden. Sie muss mindestens über 2 Befestigungspunkte geführt werden.

# Wetenteile

# Konfigurator

## Steigschutz-System für SteigLeitern

Firma:	Steighöhe:		
Ansprechpartner:	Datum/Unterschr	ift:	
Anfrage 🗌	Angebot	Bestellung	l
ArtNo.		Material	Menge
Steigschutz-Schiene			-
837202	Steigschutzschiene 1,40 m	Stahl, verzinkt	
837219	Steigschutzschiene 1,98 m	Stahl, verzinkt	
837226	Steigschutzschiene 2,80 m	Stahl, verzinkt	
837233	Steigschutzschiene 3,64 m	Stahl, verzinkt	
alternativ			
837240	Steigschutzschiene 1,40 m V4A	Edelstahl	
837257	Steigschutzschiene 1,98 m V4A	Edelstahl	
837264	Steigschutzschiene 2,80 m V4A	Edelstahl	
837271	Steigschutzschiene 3,64 m V4A	Edelstahl	
Schienenbefestigung für Leite	ernsprossen		
837318	Schienenbefestigung 25 mm - 35 mm Sprossentiefe	Stahl, verzinkt	
837332	Schienenbefestigung V4A 25 mm - 35 mm Sprossentiefe	Edelstahl	
837493	Schienenbefestigung für Aluminiumsprosse 28 x 28 mm	Edelstahl	
Steigsperre			
837387	Steigsperre, starr	Edelstahl	
837479	Steigsperre, lösbar	Edelstahl	
Steigschutzläufer			
837608	Steigschutzläufer für Brustöse		
Sicherheitsgurt			
837615	Sicherheitsgurt mit Brustöse		
Kennzeichnung			
837196	Kennzeichnungsschild für Steigschutz; obligatorisch an der Einstiegsstelle		
Ruhepodest			
837455	Ruhepodest klappbar	Stahl, verzinkt	
837462	Ruhepodest klappbar	Edelstahl	
Ausstiegsvorrichtung			
837431	Ausstiegsvorrichtung	Stahl, verzinkt	
837448	Ausstiegsvorrichtung	Edelstahl	
Dachausstieg			
837356	Umsteigevorrichtung	Stahl, verzinkt	
837363	Holmverstärkung für überstehende Schienen	Stahl, verzinkt	
Schachteinstieg			
837417	Einstiegshilfe für Schachteinstieg V4A	Edelstahl	
837424	Unterteil Schachteinstieg V4A	Edelstahl	
Notizen			

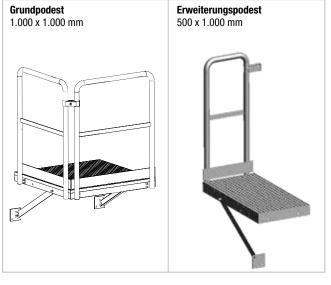
#### **Grundpodest / Erweiterungspodeste**

#### Grundpodest

- + Stahl verzinkt
- + Gitterrost mit Rutschhemmung der Bewertungsgruppe R 12 und zwei Konsolen
- + Geländer an einer Längs- und Stirnseite
- + Fußleistenhöhe 100 mm nach DIN 14094-1 (2017)

- + Um der DIN 14094-1 zu entsprechen, ist verpflichtend das Zusatzgeländer Art.-No.837547 mit zu bestellen. Es ist dann bei allen Wandhaltern keine Lücke über 120 mm zum Rückenschutzkorb vorhanden.
- + Flacher Winkel der Abstützung erfordert nur eine geringe Mauerwerkshöhe über den Fensterstürzen





#### Erweiterungspodest

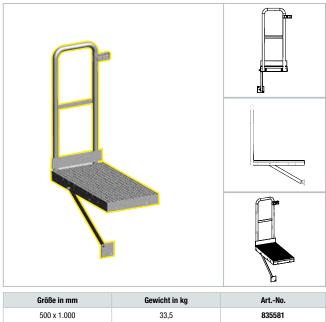
- + Stahl verzinkt
- + Gitterrost mit Rutschhemmung der Bewertungsgruppe R 12 und einer Konsole
- + Geländer an einer Längsseite mit Geländerverbindung
- + Erweiterungspodeste können beliebig aneinander geschraubt werden
- + Im Regelfall ist bei der Montage das Grundpodest als Abschluss anzubringen

#### Zusatzgeländer

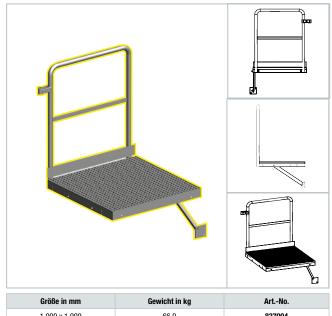
- Schließt die Lücke zwischen Podest und Rückenschutzkorb
- + Variabel für alle Wandhalter einstellbar
- + Es ist zwingend an Podesten bei Notleiteranlagen einzubauen.

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	4,0	837547









#### Notabstiegsleiter / Zugangssperre / Sicherungstür

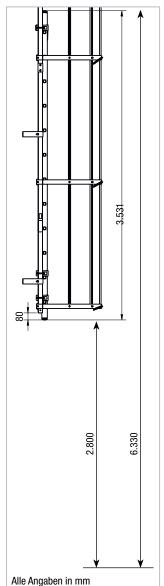
#### Notabstiegsleiter

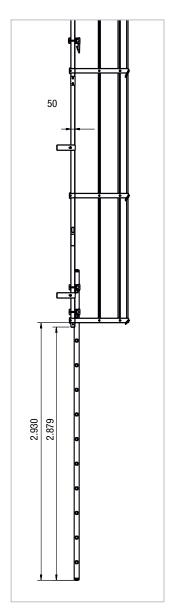
- Automatische Entriegelung der Leiter von oben
- + Länge bis zum Boden 3,06 m
- Abstand Rückenschutz bis zum Boden max. 3,00 m

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
für Stahl	9,2	835666
für Aluminium	9,2	838148



- Die Notabstiegsleiter wird mit der obersten Sprosse in einen Halter eingehakt. Beim Herabsteigen der Leiter von oben wird die Leiter automatisch entriegelt und gleitet dabei in Führungen bis zum Boden.
- Die Überlappung der Leiter mit der ortsfesten Leiter und der Sitz in den Führungen erlaubt den Abstieg ohne zusätzliche Halterungen.
- Die Maße der Leiter bis zum Untergrund müssen zwingend eingehalten werden, damit die überlappenden Sprossen der ortsfesten Leiter und der Notabstiegsleiter auf gleicher Höhe liegen. Gegebenenfalls ist die Höhe des Untergrundes anzupassen.
- Andere Leiterlängen und freie Höhen sind machbar. Jedoch ist dabei zu beachten, dass die Notabstiegsleiter immer zwei Sprossen Überlappung mit der ortsfesten Leiter benötigt. Die variable Einhakvorrichtung ist immer nur an der obersten Sprosse der eingeschobenen Leiter möglich.





#### Zugangssperre

- + Alternative zur Notabstiegsleiter bei geringen Steighöhen
- Gitter kann nur von oben entriegelt werden
- Schwenkt nach dem Entriegeln selbsttätig zur Seite

Ausführung



#### Sicherungstür

- + Tür schwenkt wahlweise nach links oder rechts auf
- + Durchstiegssperre am oberen Ende
- Mit bauseitigem Vorhängeschloss verschließbar
- + Unbefugtes Aufsteigen wird verhindert
- + Einstellbares Verbindungsmittel zum Rückenschutz verhindert das Anstoßen gegen die Wand
- + Ist auch bei einer eingebauten Steigschutzschiene einsetzbar

Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Aluminium	12,1	837578



Art.-No.

Gewicht in ka

## **SchachtLeitern**



# Art.-No. 816306 + 816351 150 Art.-No. 816313 + 816368 Art.-No. 816320 + 816375 Art.-No. 816337 + 816382 Art.-No. 816344 + 816399 Art.-No. 816344 + 816399

#### SchachtLeitern

- + Aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl V4A, gebeizt und passiviert
- + Entsprechend DIN EN 14396, Bauart geprüft
- + Einstiegshilfen entsprechen DIN 19572
- + Lichte Weite 300 mm/400 mm
- + Rechteckrohrholme 50 x 20 mm, rutschsichere Lochsprossen
- + Anbau einer Steigschutzschiene nur bei 400 mm lichter Leiternbreite zulässig



Für Leitern mit 4–9 Sprossen sind 4 Stück Wandanker, für Leitern mit 10–15 Sprossen 6 Stück Wandanker, für Leitern mit 16–24 Sprossen 10 Stück Wandanker erforderlich.

#### SchachtLeitern aus Stahl, feuerverzinkt

_							
Sprossen- anzahl	Länge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	ArtNo.	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	ArtNo.
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300	815835	440	400	815958
9	2,52	340	300	815842	440	400	815965
10	2,80	340	300	815859	440	400	815972
11	3,08	340	300	815866	440	400	815989
12	3,36	340	300	815873	440	400	815996
13	3,64	340	300	815880	440	400	816009
14	3,92	340	300	815897	440	400	816016
15	4,20	340	300	815903	440	400	816023

#### SchachtLeitern aus Edelstahl V4A (1.4571)

Sprossen- anzahl	Länge ca. m	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	ArtNo.	Außenbreite mm	Lichte Weite mm	ArtNo.
4	1,12	340	300	816030	440	400	816153
5	1,40	340	300	816047	440	400	816160
6	1,68	340	300	816054	440	400	816177
7	1,96	340	300	816061	440	400	816184
8	2,24	340	300	816078	440	400	816191
9	2,52	340	300	816085	440	400	816207
10	2,80	340	300	816092	440	400	816214
11	3,08	340	300	816108	440	400	816221
12	3,36	340	300	816115	440	400	816238
13	3,64	340	300	816122	440	400	816245
14	3,92	340	300	816139	440	400	816252
15	4,20	340	300	816146	440	400	816269

#### Zubehör SchachtLeitern

Befestigungsmaterial für Schachtleitern	ArtNo.
Fußplatte V4A (St.)	816917
Leiternverbindung zum Verlängern, V4A, (Satz)	816283
Wandanker Standard 150 mm, Stahl verzinkt (St.)	816306
Wandanker verstellbar 165–215 mm, Stahl verzinkt, (St.)	816313
Wandanker verstellbar 200-250 mm, Stahl verzinkt, (St.)	816320
Wandanker verstellbar 280-330 mm, Stahl verzinkt, (St.)	816337
Wandanker verstellbar 360-410 mm, Stahl verzinkt, (St.)	816344
Wandanker Standard 150 mm, V4A, (St.)	816351
Wandanker verstellbar 165–215 mm, V4A, (St.)	816368
Wandanker verstellbar 200–250 mm, V4A, (St.)	816375
Wandanker verstellbar 280-330 mm, V4A, (St.)	816382
Wandanker verstellbar 360-410 mm, V4A, (St.)	816399

## Einstiegshilfen

## Haltestange mit Doppelgriffen

+ Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert

Gewicht in ka

Art.-No.

816405

+ Hohe Wirtschaftlichkeit durch mobilen Einsatz, nur die Hülse bleibt fest im Schacht



#### Einsteckhülse

- + Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert (rund) oder Stahl verzinkt (viereckig)
- + Passend für Einstiegshilfe Art.-No. 816 405



Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Edelstahl, V4A	1,1	816412
Stahl, verzinkt	1,1	816429

## Haltestange mit einseitigem Griff

Länge in m

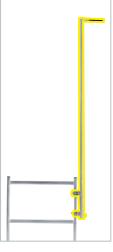
1,60

- + Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder Stahl verzinkt
- + Absenkbar zum Befestigen an der Wand
- + Komplett mit Einsteckhülse



#### Haltestange mit einseitigem Griff

- + Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder Stahl verzinkt
- + Absenkbar zum Befestigen an Leiternholmen von 50 x 20 bis 60 x 25 mm (nicht für GFK-Schachtleitern)



Ausführung	Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
Edelstahl, V4A	1,50	4,7	816450
Stahl, verzinkt	1,50	4,3	816467

Ausführung	Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
Edelstahl, V4A	1,50	3,5	816436
Stahl, verzinkt	1,50	3,8	816443

#### Halterahmen

- + Aus Edelstahl V4A (1.4571), gebeizt und passiviert oder Stahl verzinkt
- + Absenkbar, komplett mit Beschlägen für Leiternholm 50 x 20 mm, für Leiternaußenbreiten 340 und 440 mm



Ausführung	Leiterbreite in mm	Nutzlänge in m	ArtNo.
Edelstahl, V4A	340	1,10	816474
Stahl, verzinkt	340	1,10	816481

Ausführung	Leiterbreite in mm	Nutzlänge in m	ArtNo.
Edelstahl, V4A	440	1,10	816498
Stahl, verzinkt	440	1,10	816504

## Zubehör

#### Expressanker

- ür die Befestigung von Hülsen an der Schachtwand empfehlen wir Expressanker (bauamtlich zugelassen), Mindestbetondicke 220 mm
- + Ohne Abbildung

ArtNo.
816511

## SchachtLeitern - Systemteile

#### Steigschutz-System

#### Steigschutzschiene mit Verbindungsstück

Ausführung	Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	1,40	4,4	837202
	1,96	5,9	837219
	2,80	8,1	837226
	3,64	10,4	837233
	1,40	4,4	837240
Edolotobi VAA	1,96	5,9	837257
Edelstahl, V4A	2,80	8,1	837264
	3,64	10,4	837271



KRAUSE-Vorteil: Sehr kurze Fallhöhe bis zum Einhaken in die Schiene, dadurch geringe Fangstoßkräfte. Variabel, da Befestigung an verschiedenen Leitern möglich. Entspricht der aktuellen Norm EN 353-1.

#### Schienenbefestigung für Leiternsprossen

- + Für den Anbau der Steigschutzschienen an Leitern
- + Befestigungsabstand 1,68 m, bei kleineren Anlagen mindestens
- 4 Befestigungspunkte

Ausführung	Sprossentiefe	ArtNo.
Stahl, verzinkt	25-35 mm	837318
Edelstahl, V4A	25-35 mm	837332



#### Steigsperre

+ Einsetzbar als Anschlag für den Steigschutzläufer um das ungewollte Herausgleiten aus der Schiene zu verhindern



Ausführung	Funktion	ArtNo.
Edelstahl, V4A	Starr	837387
	Lösbar	837479

#### Steigschutzläufer für Brustöse

- + Zertifiziert nach EN 353-1: 2014
- + Zwei voneinander unabhängige Arretierfunktionen für schnelles Auffangen beim Sturz nach hinten oder unten
- + Dreifach selbstsichernder Karabiner aus Aluminium mit Drehwirbel
- + Gefederte Achse für reibungsfreien Lauf auch über Schienenstöße

ArtNo.
837608



KRAUSE-Vorteil: Extrem langlebiger und leicht prüfbarer Falldämpfer aus Edelstahl.

#### Sicherungsgurt mit Brustöse

- + Zertifiziert nach DIN EN 361
- + Auffangösen in Brust-und Schulterbereich
- + Brustöse auch zum Abseilen und Retten verwendbar
- + Breite der Gurtbänder 45 mm

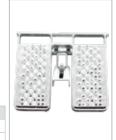
00	

Gewicht	ArtNo.
1,4 kg	837615

KRAUSE-Vorteil: Leichte Ausführung mit extrem reißfesten Nylongurten; Individuell einstellbar.

#### Ruhepodest, klappbar

- + muss nach 10 m (DIN 18799-1) oder 12 m (DIN EN ISO 14122-4) Steighöhe installiert
- + wird von hinten an die Steigschutzschiene angeschraubt



Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Stahl, verzinkt	4,6	837455
Edelstahl, V4A	4,6	837462

KRAUSE-Vorteil: Kann unabhängig vom Leiternsystem eingebaut werden.

#### Ausstiegsvorrichtung

- + Zur Entnahme des Steigschutzläufers an gewünschter Ausstiegsstelle.
- + Ein 149 mm Schienenstück wird zwischen die anderen Steigschutzschienen eingebaut.

Schienenverbinder sind enthalten			
Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.	
Stahl, verzinkt	3,4	837431	
Edelstahl, V4A	3,4	837448	

von 270-315 mm bei 25-45 mm Sprossenstärke.

#### Einstiegshilfe Schacht

- + Edelstahl, V4A
- + Unterteil Einstiegshilfe (siehe kleines Bild rechts) Art.-No. 837424 muss mitbestellt werden



Ausführung	Gewicht in kg	ArtNo.
Edelstahl, V4A	8,0	837417
Unterteil	Gewicht in kg	ArtNo.
Edelstahl, V4A	0,8	837424

**KRAUSE-Vorteil:** Das Unterteil der Einstiegshilfe besteht aus Edelstahl, V4A. Es verbleibt an der Schachtleiter und kann nur mit der Einstiegshilfe Schacht verwendet werden.

#### Umsteigevorrichtung

- + Aluminium eloxiert
- + Für den Ausstieg z.B. auf eine Dachfläche
- + 180° beidseitig drehbares oberes Schienenstück (350mm)
- + Bei Sprossentiefen über 25 mm sind zusätzliche Sonderteile erforderlich
- + Steigschutzschiene bis zum Drehteller separat bestellen

Länge in m	Gewicht in kg	ArtNo.
3,35	12,4	837356





Eine Holmverstärkung Art.-No. 837363 (Aluminium-Rechteckrohr, 3 m) ist bei mehr als 380 mm überstehenden Steigschutzschienen (z.B. Dachkante) zu verwenden. Sie muss mindestens über 2 Befestigungspunkte geführt werden.

# Konfigurator

## Steigschutz-System für SchachtLeitern

Firma:	Steighöhe:			
Ansprechpartner:	Datum/Unter	schrift:		
Anfrage	Angebot [		Bestellung [	]
ArtNo.			Material	Menge
Steigschutz-Schiene				
837202	Steigschutzschiene 1,40 m		Stahl, verzinkt	
837219	Steigschutzschiene 1,98 m		Stahl, verzinkt	
837226	Steigschutzschiene 2,80 m		Stahl, verzinkt	
837233	Steigschutzschiene 3,64 m		Stahl, verzinkt	
alternativ				
837240	Steigschutzschiene 1,40 m V4A		Edelstahl	
837257	Steigschutzschiene 1,98 m V4A		Edelstahl	
837264	Steigschutzschiene 2,80 m V4A		Edelstahl	
837271	Steigschutzschiene 3,64 m V4A		Edelstahl	
Schienenbefestigung für Leite	ernsprossen			
837318	Schienenbefestigung 25 mm - 35 mm Sprossentiefe		Stahl, verzinkt	
837332	Schienenbefestigung V4A 25 mm - 35 mm Sprossentiefe		Edelstahl	
837493	Schienenbefestigung für Aluminiumsprosse 28 x 28 mm		Edelstahl	
Steigsperre				
837387	Steigsperre, starr		Edelstahl	
837479	Steigsperre, lösbar		Edelstahl	
Steigschutzläufer				
837608	Steigschutzläufer für Brustöse			
Sicherheitsgurt				
837615	Sicherheitsgurt mit Brustöse			
Kennzeichnung				
837196 Kennzeichnungsschild für Steigschutz; obligatorisch an der Einstiegsstelle				
Ruhepodest				
837455	Ruhepodest klappbar		Stahl, verzinkt	
837462	Ruhepodest klappbar		Edelstahl	
Ausstiegsvorrichtung				
837431	Ausstiegsvorrichtung		Stahl, verzinkt	
837448	Ausstiegsvorrichtung		Edelstahl	
Dachausstieg				
837356	Umsteigevorrichtung		Stahl, verzinkt	
837363	Holmverstärkung für überstehende Schienen		Stahl, verzinkt	
Schachteinstieg				
837417	Einstiegshilfe für Schachteinstieg V4A		Edelstahl	
837424	Unterteil Schachteinstieg V4A		Edelstahl	
Notizen				



## Steig- und GerüstSysteme



#### KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Am Kreuzweg 3 D-36304 Alsfeld Tel.: +49 (0) 6631 795-0 Fax: +49 (0) 6631 795-139 E-Mail: info@krause-systems.de



#### KRAUSE-Systems AG

Chrümble 9 CH-5623 Boswil Tel.: +41 (0) 56 666 90 50 E-Mail: info@krause-systems.ch



#### KRAUSE Kft. H-2030 Érd

Tolmács u. 7.
Tel.: +36 (06) 23 521 130
Fax: +36 (06) 23 521 132
E-Mail: info@krause-systems.hu



#### KRAUSE Sp. z o. o.

ul. Stalowa 10 PL - 58- 100 Świdnica Tel.: +48 (74) 851 88 00 Fax: +48 (74) 851 88 22 E-Mail: info@krause-systems.pl



#### ТОО "КРАУЗЕ-СИСТЕМС"

KZ-010000, г. Нур-Султан шоссе Коргалжын 19, БЦ "Korgalzhyn",офис 305 Б Тел +7 (7172) 57 67 98 E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Besuchen Sie uns im Internet: www.krause-systems.de







