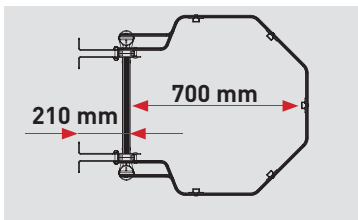


- Ortsfeste Steigleitern mit Steigbügel/ Rückenschutz aus Aluminium nicht geschweisst.
- Stabile Struktur durch doppelte Ringe-Steckverbindung der Rückenschutz-Leiter-Verbindung.
- Die Leitern passen sich an die jeweiligen Anforderungen an: als Zugang zu Lagerstätten, zu baulichen Anlagen, zu Silos, zur Wartung maschineller Anlagen und ganz allgemein da, wo die periodische Inspektionen und regelmäßige Zugänge notwendig sind, sowie als Notleiter, bzw. als Feuerleiter und zweiter Rettungsweg.
- Die Steigleitern können einzügig (bis 10 Meter Länge) oder mehrzügig sein. Wenn die Länge des Leiternzuges 10 Meter überschreitet, ist eine Leiterversetzung, bzw. ein Absatz mit Ruhepodest alle 6 Meter einzufügen, dies entspricht den Anforderungen der Europäischen Normen EN 14122-4 und DIN 18799-1.
- Die Rückenschutz Leiter erleichtert somit die Lagerhaltung der jeweiligen Komponenten.
- Das System ist modular aufgebaut und vielfältiges Zubehör erlaubt die Anpassung der Leitern an jegliche Anforderungen des Einsatzbereiches.



EUROPÄISCHE NORM



EN 14122-4

DIN 18799

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

- Aluminium-Steigleiter: 6 verschiedene Größen verfügbar
- Außenbreite: 45 cm
- Holmabmessung: 25x65 mm
- Geriffelte Sprossen 30x30 mm
- Sprossenabstand: 300 mm
- Rückenschutzring aus Aluminium mit doppelten Rippen
- Starre oder verstellbare Wandhaken; Befestigung durch Fischer-Dübel oder durch Einzementieren.
- Leicht verständliche und schnelle Befestigung durch Nylonverbinder und Schrauben mit quadratischem Kopf.



Aluminium-Streben für Rückenschutz.



Bügel für Befestigung: Rückenschutz und Leiter.



EN 14122-4
EUROPEAN NORM



WICHTIG!
Die Montage der
Steigleitern darf nur durch
Fachpersonal erfolgen.
Wir sind nur für die
Lieferung von Lieterteilen
verantwortlich.

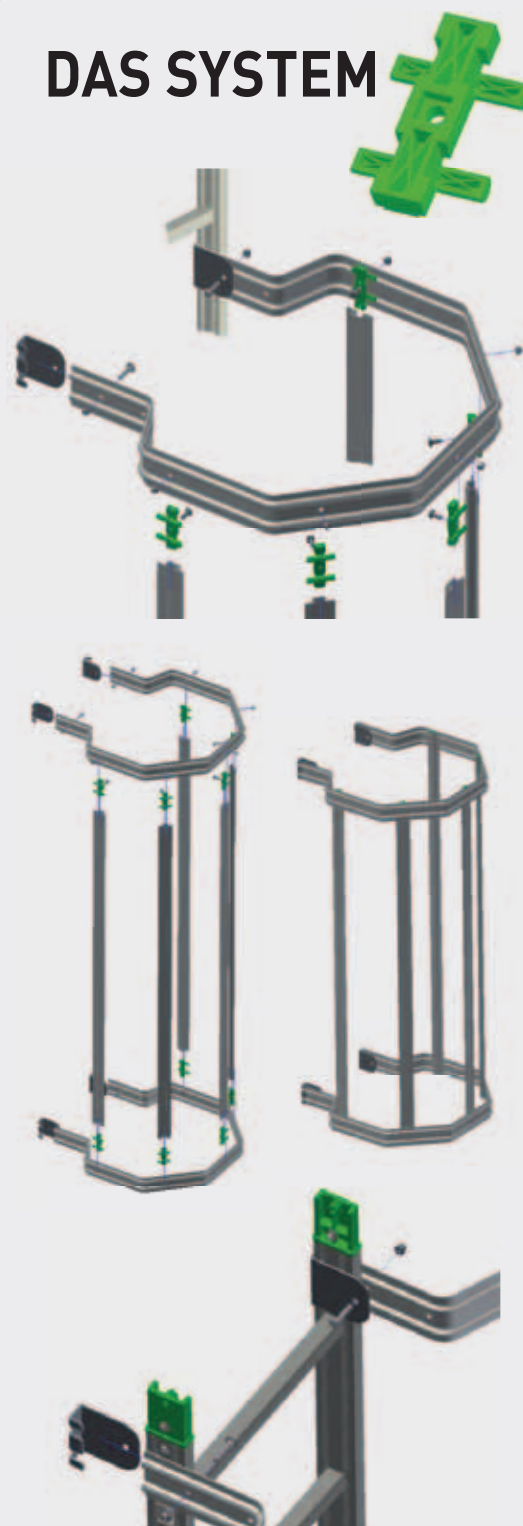


max 3,00 m



min. 2,30 m

DAS SYSTEM



HAUPTBESTANDTEILE: RÜCKENSCHUTZ

STEIGLEITER (ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	Sprossenzahl	(mm)	(kg)	(m ³)	
SG 180	6	1795	3,2	0,052	8028406105800
SG 210	7	2095	3,8	0,062	8028406105817
SG 240	8	2395	4,2	0,070	8028406105824
SG 270	9	2695	4,6	0,079	8028406105831
SG 300	10	2995	5,2	0,088	8028406105848
SG 330	11	3295	5,8	0,097	8028406105855

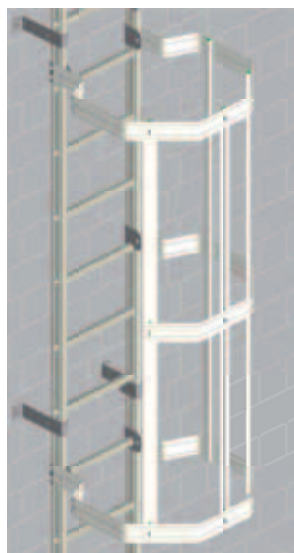
Wandhaken alle 2,00 m. festzusetzen.

RÜCKENSCHUTZ (mit Bügel für Befestigung)

Leiter-Rückenschutz-Befestigung.



GA 388/EN	-	388	6,1	0,047	8028406106203
GA 688/EN	-	688	7,2	0,080	8028406106210
GA 1726/EN	-	1726	13,0	0,210	8028406106227
GA 2026/EN	-	2026	14,2	0,250	8028406106234
GA 2326/EN	-	2326	15,2	0,280	8028406106241
GA 2626/EN	-	2626	16,2	0,320	8028406106258
GA 2926/EN	-	2926	17,2	0,350	8028406106265
GA 3226/EN	-	3226	20,4	0,380	8028406106272

STEIGLEITER + RÜCKENSCHUTZ
(ohne Wandhaken)


SGA 180/EN	6	1795	16,2	0,270	8028406106296
SGA 210/EN	7	2095	18,0	0,320	8028406106319
SGA 240/EN	8	2395	19,4	0,350	8028406106333
SGA 270/EN	9	2695	20,8	0,400	8028406106357
SGA 300/EN	10	2995	22,4	0,440	8028406106371
SGA330/EN	11	3295	26,2	0,480	8028406106395

Wandhaken alle 2,00 m. festzusetzen.

HAUPTBESTANDTEILE: AUSSTIEGE

EINFACHE END-TEILE
(ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-SB714/EN	21,5	0,36

END-TEILE MIT GELÄNDER
(ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-SB714P/EN	24	0,5

END-TEILE MIT DURCHGANGSPERRE
(ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-SB714C/EN	22,5	0,36

END-TEILE MIT GELÄNDER UND
DURCHGANGSPERRE (ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-SB714PC/EN	25	0,5

KOMPLETTE VERSETZUNG MIT STEIGLEITER
UND RUHEPODEST (ohne Wandhaken)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-MSD/EN	39	0,60

AUSSTIEG MIT ÜBERGANG
UND 4 SPROSSEN LEITER



Best.-Nr.	kg	m³
GA-MD500/EN	31,5	1,5
GA-MD600/EN	32,5	1,6
GA-MD700/EN	33,5	1,7

AUSSTIEG MIT HANDLAUF SCHMAL
(600 mm Breite)



Best.-Nr.	kg	m³
GA-MSP600/EN	26	1

HAUPTBESTANDTEILE: WANDHAKEN

2,00 m. ist der maximaler senkrechter Abstand zwischen Wandhaken.

Feste Wandhaken 1

FE-165

22,8 cm Länge

Abstand zwischen der Wand und den Sprossen: 18 cm.

Befestigung an der Wand mit Dübel



Gerade Wandhaken 2

FE-166

32,5 cm Länge

Abstand zwischen der Wand und den Sprossen: 22 cm.

Zementierte Befestigung in der Wand



Wandhaken verstellbar 3

STA165/315

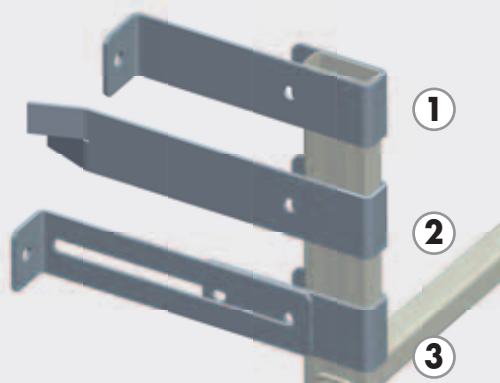
min. 16,5 cm max. 30 cm Länge

Befestigung an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)



WANDHAKEN

Mit Schrauben. Dübel nicht inklusive

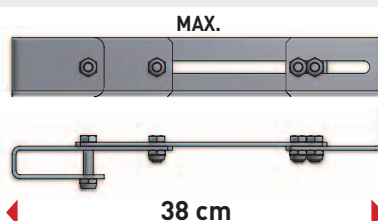
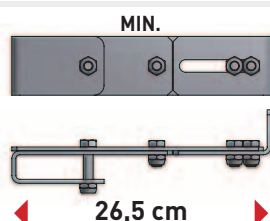


Wandhaken verstellbar 4

STA265/380

min. 26,5 cm max. 38 cm Länge

Befestigung an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)

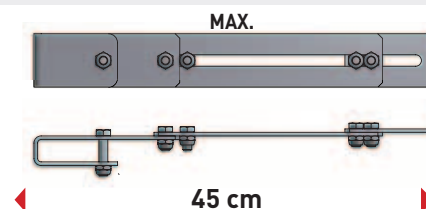
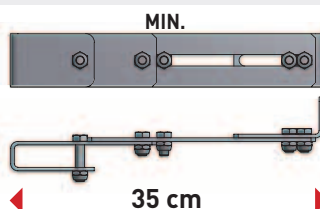


Wandhaken verstellbar 5

STA350/450

min. 35 cm max. 45 cm Länge

Befestigung an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)

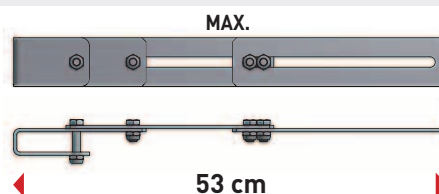
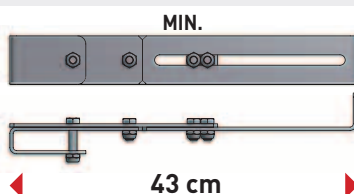


Wandhaken verstellbar 6

STA430/530

min. 43 cm max. 53 cm Länge

Befestigung an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)

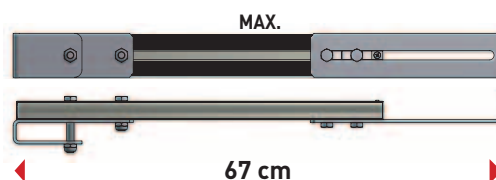
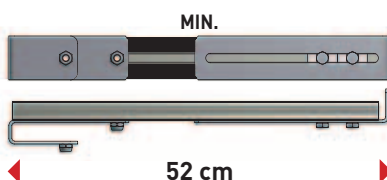


Wandhaken verstellbar 7

STA520/670

min. 52 cm max. 67 cm Länge

Befestigung an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)



Feste Wandhaken 8

FE-170

Benutzung unterhalb der Plattform des Ruhepodestes für die Befestigung der Leiter an der Wand mit Dübel (nicht inklusive)



HAUPTBESTANDTEILE

DURCHGANGSSPERRE GEGEN EINDRINGEN
(Aluminium und rostfreier Stahl + Vorrichtung für Hängeschloss)



Ohne Hängeschloss

Best.-Nr.	kg	m³
GA-INTRUSIONE	3,6	0,024

TELESKOPELEITER MIT HAKEN (4x5)



Best.-Nr.	kg	m³
BK4/2G	7,00	0,08

FESTE LEITER MIT HAKEN h 2,76 m



Best.-Nr.	kg	m³	Stück
SL-09/G	3,4	0,047	1

SONSTIGE BESTANDTEILE

DURCHGANGSSPERRE-GELENK

Best.-Nr. FU-124



Bügel für die Befestigung der Diagonale und der Plattform des Ruhepodestes

Best.-Nr. FE-171



Bügel für die Befestigung der Gewindestange und der Plattform des Ruhepodestes.

Best.-Nr. FE-169



Bügel für Befestigung: Rückenschutz und Leiter

Best.-Nr. FE-164



Schraube mit quadratischem Kopf 8 x 20

Best.-Nr. VI-137



Ausstieg-Durchgangssperre

Best.-Nr. GA-CANC714

kg: 2,00; m³: 0,01



Nylonkupplung

Best.-Nr. PL-334

kg: 0,03



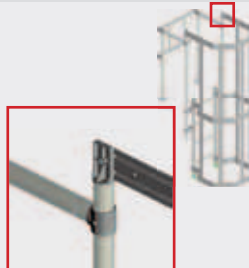
Stahl-Verbinder mit Nylonmischung überzogen

Best.-Nr. PL-300

kg: 0,26

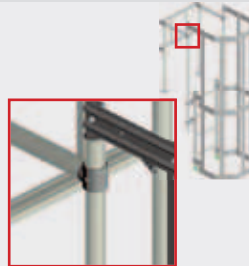
HALTER FÜR AUSSTIEGS-RÜCKENSCHUTZRING

Best.-Nr. FU-127



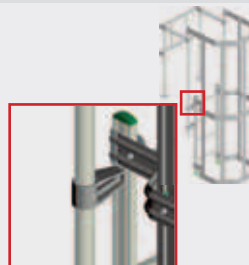
VERBINDUNG FÜR AUSSTIEGS-GELÄNDER

Best.-Nr. FU-126



HALTER FÜR DAS SENKRECHTE AUSSTIEGS-GELÄNDER

Best.-Nr. FU-128



Standard Ring



Best.-Nr. ANSTD/EN
kg 1,6

Ring für Ausstieg



Best.-Nr. ANSB714/EN
kg 1,6

Doppelter Ring



Best.-Nr. 2AN/EN
kg 2,2

Aluminium-Streben für Rückenschutz



Best.-Nr.	(mm)	(kg)	
GA-V386	386	0,26	8028406105985
GA-V686	686	0,46	8028406105992
GA-V1724	1724	1,14	8028406106005
GA-V2024	2024	1,34	8028406106012
GA-V2324	2324	1,53	8028406106029
GA-V2624	2624	1,73	8028406106036
GA-V2924	2924	1,93	8028406106043
GA-V3224	3224	2,12	8028406106050

MÖGLICHE ZUSAMMENSETZUNG DER ORTSFESTEN LEITER



DIN 18799

GEBÄUDE-STEIGHÖHE		Von Bis	3,30 3,60	3,60 3,90	3,90 4,20	4,20 4,50	4,50 4,80	4,80 5,10	5,10 5,40	5,40 5,70	5,70 6,00	6,00 6,30	6,30 6,60	6,60 6,90	
Best.-Nr	BESCHREIBUNG	KG	STÜCKZAHL												
SG180	Steigleiter m. 1,80 - Breite 450 - 6 Sprossen	3,2					2	1	1	1					
SG210	Steigleiter m. 2,10 - Breite 450 - 7 Sprossen	3,8						1			1				
SG240	Steigleiter m. 2,40 - Breite 450 - 8 Sprossen	4,2	1						1			1			
SG270	Steigleiter m. 2,70 - Breite 450 - 9 Sprossen	4,6		1						1	1	1	2	1	
SG300	Steigleiter m. 3,00 - Breite 450 - 10 Sprossen	5,2			1									1	
SG330	Steigleiter m. 3,30 - Breite 450 - 11 Sprossen	5,8				1									
GA388/EN	Rückenschutz mm 388 - EN 14122	6,1			1		1								
GA688/EN	Rückenschutz mm 688 - EN 14122	7,2				1	1	2							
GA1726/EN	Rückenschutz mm 1726 - EN 14122	13							1	1					
GA2026/EN	Rückenschutz mm 2026 - EN 14122	14,2									1				
GA2326/EN	Rückenschutz mm 2326 - EN 14122	15,2										1			
GA2626/EN	Rückenschutz mm 2626 - EN 14122	16,2											1		
GA2926/EN	Rückenschutz mm 2926 - EN 14122	17,2												1	
GA3226/EN	Rückenschutz mm 3226 - EN 14122	20,4													
GA-SB714/EN	Endteile - Breite mm 714 - EN 14122	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD/EN	Komplette Versetzung mit Ruhepodest	39													
FE-165	Standard-Wandhaken	0,72	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	
PL-300	Stahl-Verbinder mit Nylonmischung überzogen 25x65 + Schrauben	0,26	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
Best.-Nr der Zusammensetzung			S330EN	S360EN	S390EN	S420EN	S450EN	S480EN	S510EN	S540EN	S570EN	S600EN	S630EN	S660EN	

GEBÄUDE-STEIGHÖHE		Von Bis	11,70 12,00	12,00 12,30	12,30 12,60	12,60 12,90	12,90 13,20	13,20 13,50	13,50 13,80	13,80 14,10	14,10 14,40	14,40 14,70	14,70 15,00	15,00 15,30	
Best.-Nr	BESCHREIBUNG	KG	STÜCKZAHL												
SG180	Steigleiter m. 1,80 - Breite 450 - 6 Sprossen	3,2					2	4	3	2	1				
SG210	Steigleiter m. 2,10 - Breite 450 - 7 Sprossen	3,8							1	2	3	4	3	2	
SG240	Steigleiter m. 2,40 - Breite 450 - 8 Sprossen	4,2											1	2	
SG270	Steigleiter m. 2,70 - Breite 450 - 9 Sprossen	4,6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SG300	Steigleiter m. 3,00 - Breite 450 - 10 Sprossen	5,2	1	2	1										
SG330	Steigleiter m. 3,30 - Breite 450 - 11 Sprossen	5,8			1	2	1								
GA388/EN	Rückenschutz mm 388 - EN 14122	6,1													
GA688/EN	Rückenschutz mm 688 - EN 14122	7,2													
GA1726/EN	Rückenschutz mm 1726 - EN 14122	13					2	4	3	2	1				
GA2026/EN	Rückenschutz mm 2026 - EN 14122	14,2							1	2	3	4	3	2	
GA2326/EN	Rückenschutz mm 2326 - EN 14122	15,2											1	2	
GA2626/EN	Rückenschutz mm 2626 - EN 14122	16,2	1												
GA2926/EN	Rückenschutz mm 2926 - EN 14122	17,2	1	2	1										
GA3226/EN	Rückenschutz mm 3226 - EN 14122	20,4			1	2	1								
GA-SB714/EN	Endteile - Breite mm 714 - EN 14122	21,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD/EN	Komplette Versetzung mit Ruhepodest	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
FE-165	Standard-Wandhaken	0,72	10	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	
PL-300	Stahl-Verbinder mit Nylonmischung überzogen 25x65 + Schrauben	0,26	6	6	6	6	8	10	10	10	10	10	10	10	
Best.-Nr der Zusammensetzung			S1170EN	S1200D	S1230D	S1260D	S1290D	S1320D	S1350D	S1380D	S1410D	S1440D	S1470D	S1500D	

	6,90 7,20	7,20 7,50	7,50 7,80	7,80 8,10	8,10 8,40	8,40 8,70	8,70 9,00	9,00 9,30	9,30 9,60	9,60 9,90	9,90 10,20	10,20 10,50	10,50 10,80	10,80 11,10	11,10 11,40	11,40 11,70
	STÜCKZAHL															
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1
									1	2				1	1	1
	1															
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
							1	2	1				1			
									1	2				1	1	1
	1															
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
											1	1	1	1	1	1
	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	S690EN	S720EN	S750EN	S780EN	S810EN	S840EN	S870EN	S900EN	S930EN	S960EN	S990EN	S1020EN	S1050EN	S1080EN	S1110EN	S1140EN

(Weitere Zusammensetzungen)

	15,30 15,60	15,60 15,90	15,90 16,20	16,20 16,50	16,50 16,80	16,80 17,10	17,10 17,40	17,40 17,70	17,70 18,00	18,00 18,30	18,30 18,60	18,60 18,90	18,90 19,20	19,20 19,50	19,50 19,80
	STÜCKZAHL														
															2
	1														
	3	4	3	2	1										
	1	1	2	3	4	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1
							1	2	3	4	3	2	1		
											1	2	3	4	3
															2
	1														
	3	4	3	2	1										
			1	2	3	4	3	2	1						
							1	2	3	4	3	2	1		
											1	2	3	4	3
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	14	14	14	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
	S1530D	S1560D	S1590D	S1620D	S1650D	S1680D	S1710D	S1740D	S1770D	S1800D	S1830D	S1860D	S1890D	S1920D	S1950D