

STEHLEITERN

B3 STEHLEITERN EINE AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT EN 131



- ALUMINIUM
- GLASFASER

STUFEN VON 80 mm verstärkt
Befestigt mit selbstsichernden Schrauben
(Austauschbare Stufen)

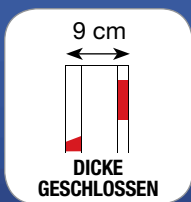
GENORMTE
SCHUTZVORRICHTUNGEN

PLATTFORM 27
X 30 cm
Gestreifte Kiste
rutschfest

DREHREUZE
nicht schwingend

STÄNDER
60 x 20

Füße aus
rutschfestem
Gummi



ZUBEHÖR

- > Ablagefach
- > Einzel- oder Doppelhandlauf

ABMESSUNGEN ALUMINIUM

NR. STUFEN	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
H an Fläche cm	64	85	106	127	148	169	190	211	232	253	274	295	316	337	379
H geschlossen	139	162	185	208	231	254	277	300	323	346	369	392	415	438	484
H Arbeit	264	285	306	327	348	369	390	411	432	453	474	495	516	537	579
Breite	46	49	51	54	56	59	61	64	66	69	71	74	80	83	88
Stärke	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Volumen m ³	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,29	0,33	0,37
Gewicht Kg	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	13	14	15	16	17	18	20	21	23

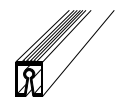
B1 STEHLEITER MIT DOPPELTER TREPPE



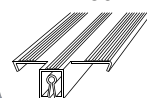
- ALUMINIUM
- HOLZ
- GLASFASER

RUTSCHFESTE STUFEN
BEFESTIGT MIT SELBSTSICHERNDEN
SCHRAUBEN

Mit
SPROSSEN
25 mm



Mit **FLACHEN**
STUFEN
80 mm



FüÙe aus rutschfestem
Gummi



ZUBEHÖR

> aufklappbare Plattform

MESSUNGEN ALUMINIUM SPROSSENLEITER

NR. STUFEN	5	6	7	8	9	10	11	13
H Leiter cm	175	200	225	260	300	325	350	410
H Arbeit	310	340	360	390	420	450	480	530
Breite	50	53	56	59	62	65	68	75
Stärke	12	12	12	12	12	12	12	12
Volumen m³	0,10	0,13	0,15	0,18	0,22	0,25	0,29	0,36
Gewicht Kg	8	9	10	12	13	14	16	18

MESSUNGEN ALUMINIUM FLACHE STUFEN

NR. STUFEN	5	6	7	8	9	11	12	13	15
H Leiter cm	150	175	200	225	250	300	325	350	400
H Arbeit	285	310	340	360	390	420	450	480	530
Breite	51	54	56	59	61	64	66	69	75
Stärke	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Volumen m³	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,31	0,33	0,38	0,47
Gewicht Kg	9	10	12	14	16	20	21	22	25

TELESKOPLEITERN



MEHRZWECKLEITER

TELESKOPLEITER MIT DOPPELTER TREPPE



ALUMINIUM

- > Vielfältige Anwendungen: als beidseitig begehbar, als Anlegeleiter, als Gelenkleiter
- > Verschluss mit Schnellaufstellung



BEIDSEITIG BEGEHBAR



ANLEGELEITER



GELENKLEITER

SPROSSEN AUS ALUMINIUM
30x30 mm RUTSCHSICHER



AUSKLAPPSCHUTZ



VERSCHLUSS MIT SCHNELLAUFSTELLUNG

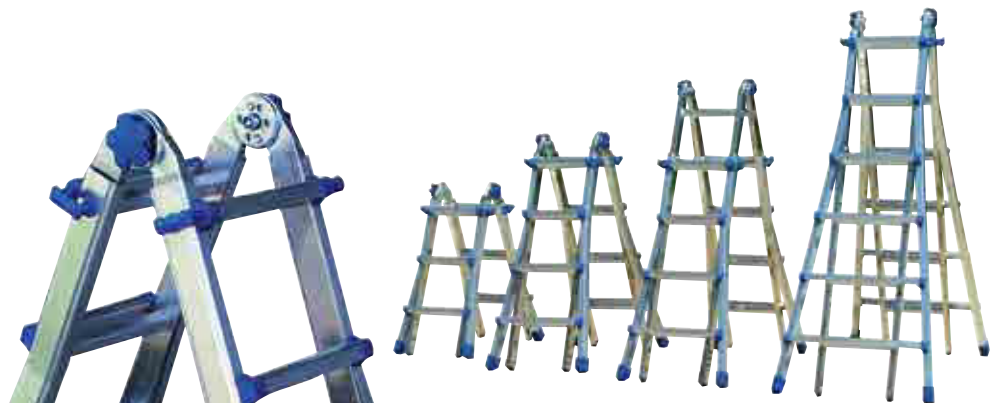
- 0° für Transport, in blockierter Position
- 40° für aufklappbare Verwendung
- 180° für Verwendung beim Abstützen

DER HALT IN ZWISCHENPOSITIONEN
IST NICHT MÖGLICH



ABMESSUNGEN ALUMINIUM

	EN 131	EN 131	D.LGS 81/2008	D.LGS 81/2008
Nr. Stufen	3+3	4+4	5+5	6+6
H geschlossen cm	100	130	155	183
Nützliche Entwicklung cm	295	410	520	630
H Aufklappbar geöffnet	145	195	250	305
Breite cm	49	56	63	71
Stärke cm	21	21	21	21
Volumen m ³	0,10	0,12	0,15	0,20
Gewicht Kg	10	12,5	14,7	17,5



SCHIEBELEITERN

B5 SCHIEBELEITERN KOMBI



- > Vielfältige Anwendungen: als beidseitig begehbar, als Anlegeleiter
- > Sprossen mm 30x30 rutschsicher mit Rand
- > Erhältlich in Version mit 2 oder 3 Elementen
- > Manuell entwickelbar

- ALUMINIUM
- GLASFASER



2 STÄNDERELEMENTE



POSITION ZUM ABSTÜTZEN



3 STÄNDERELEMENTE



AUSGLEICHBARE BASIS



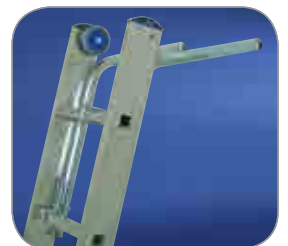
GELENKFÜSSE



STÜTZSTÄBE



DECKENSTÜTZE



ABSTANDHALTER

2 ALUMINIUMELEMENTE

H GESCHLOSSEN cm	220	250	300	360	390
NR. STUFEN AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT	7	8	10	12	13
NÜTZLICHE ENTWICKLUNG cm	360	415	530	640	670
H GEÖFFNET MIT STÄNDER cm	200	230	285	335	360
BREITE ACHSE cm	80	80	90	110	110
VOLUMEN m ³	0,10	0,15	0,19	0,24	0,30
GEWICHT Kg	10	10,7	13,5	17,5	20

3 ALUMINIUMELEMENTE

H GESCHLOSSEN cm	220	250	300	360	390
NR. STUFEN AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT	7	8	10	12	13
NÜTZLICHE ENTWICKLUNG cm	500	585	755	865	920
H GEÖFFNET MIT STÄNDER cm	200	230	285	335	365
BREITE ACHSE cm	80	80	90	110	110
VOLUMEN m ³	0,19	0,24	0,33	0,40	0,43
GEWICHT Kg	15,4	16,7	22,2	29	31

DECKENSTÜTZE VERPFLICHTEND ÜBER 8 m HÖHE

SCHIEBELEITERN

B7 SCHIEBELEITER

ALUMINIUM



- > Verwendbar nur als Stütze
- > Rutschfeste
- > Sprossenleiter
- > Rutschfeste Vorrichtung

ZUBEHÖR

- > Verstellbare Deckenstütze
- > Pfostenstütze
- > Verstellbare Fußleiste
- > Ausgleichbare Basis



ABMESSUNGEN 2 ELEMENTE per Hand oder mit Seil

H AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT m	2	2,5	3	3,5	4	4,6	5
NR. STUFEN	6	8	9	11	13	15	16
H MAX m	2,9	4,0	4,8	5,9	7,0	8,2	8,9
BREITE cm	46	46	46	46	46	46	46
VOLUMEN m3	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18	0,29	0,32
GEWICHT Kg	10	12	14	16	22	26	30

ABMESSUNGEN 3 ELEMENTE nur mit Seil

H AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT m	-	-	-	-	3	3,6	3,9
NR. STUFEN	-	-	-	-	10	12	13
H MAX m	-	-	-	-	7,5	8,65	9,2
BREITE cm	-	-	-	-	68	68	68
VOLUMEN m3	-	-	-	-	0,33	0,40	0,43
GEWICHT Kg	-	-	-	-	25,3	30	33

B10 SCHIEBELEITERN

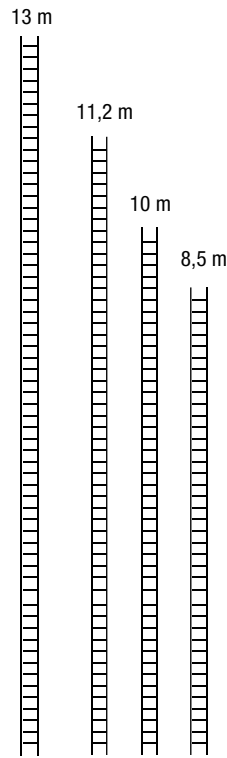


- > Rechteckige Ständer 80 x 30 mm
- > Rutschfeste Sprossenleiter
- > Rutschfeste Gelenkfüße

ZUBEHÖR

- > Verstellbare Deckenstütze
- > Pfostenstütze
- > Verstellbare Fußleiste

ALUMINIUM



ABMESSUNGEN 3 ELEMENTE nur mit Seil

H AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT m	3,6	4,2	4,6	5,2
NR. STUFEN	11	13	14	16
H MAX m	8,5	10	11,2	13
BREITE cm	52	52	52	52
VOLUMEN m3	0,37	0,44	0,48	0,54
GEWICHT Kg	35	39	45	50

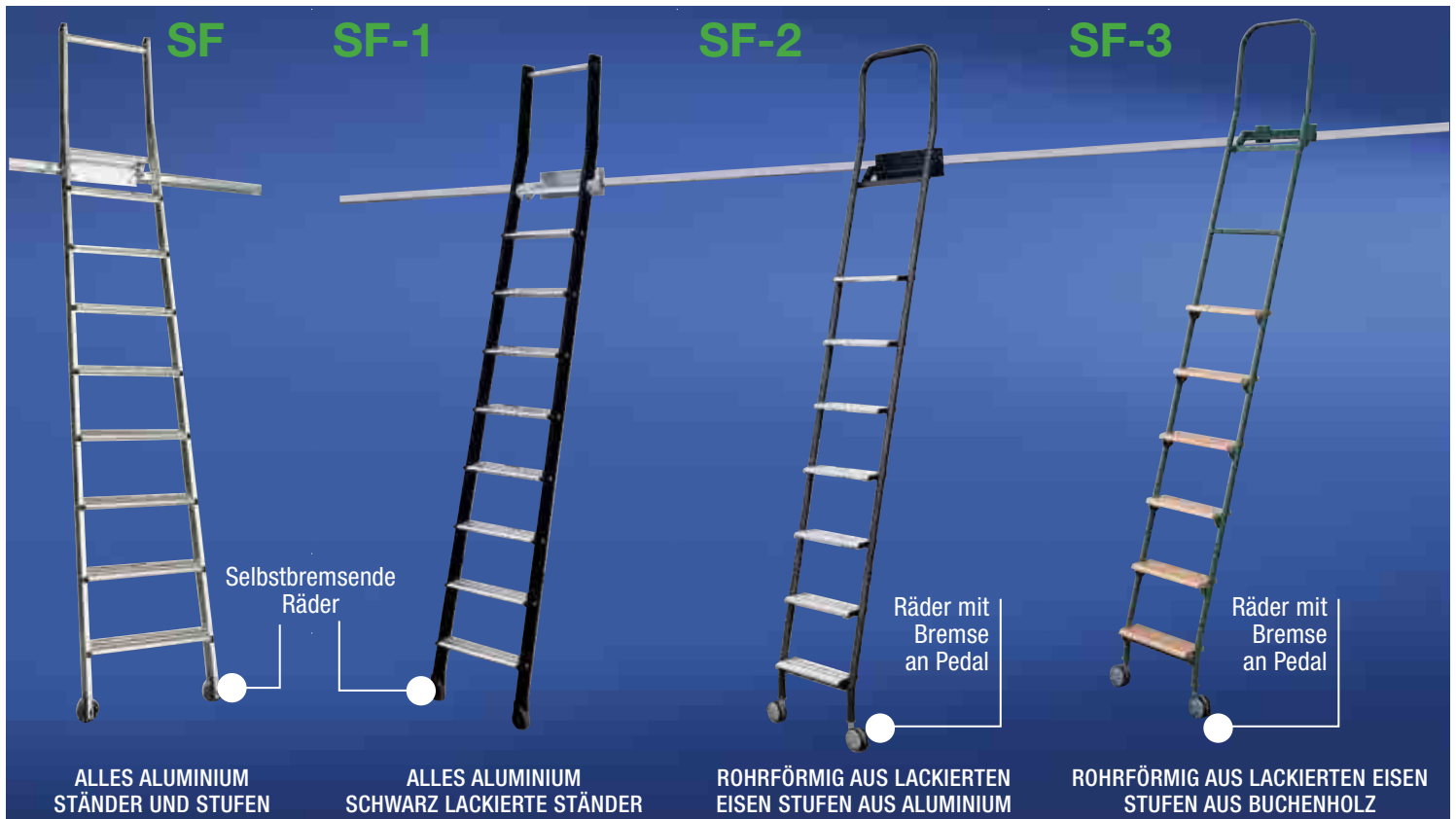
DREHKREUZ ZUM ANHEBEN



DECKENSTÜTZE VERPFLICHTEND ÜBER 8 m HÖHE

SCHIEBELEITERN

SF SCHIEBELEITER VORNE



SL SCHIEBELEITERN SEITLICH

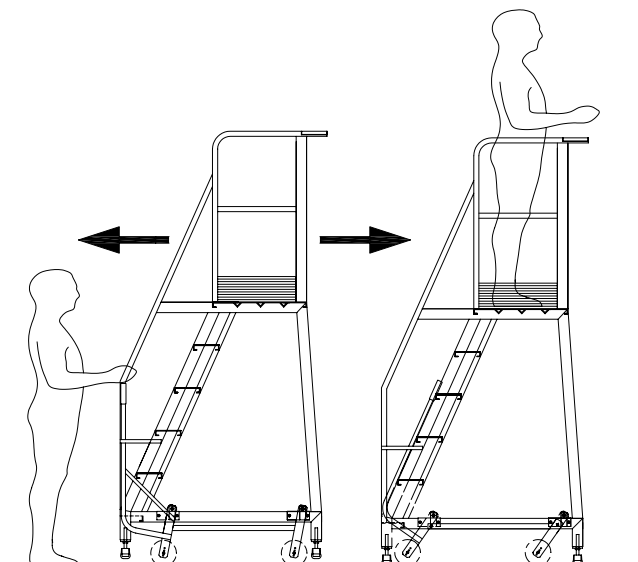
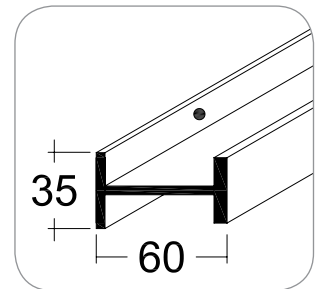


VERSION 1
BEWEGUNG AUF VIER RÄDERN
BLOCKIERUNG MIT PEDALBREMSE

VERSION 2
BEWEGUNG AUF VIER RÄDERN DURCH ANGENEHMEN
UND SCHNELLEN HEBELMECHANISMUS

Der Hebelmechanismus ermöglicht das angenehme und schnelle Verschieben und ist ausgesprochen sicher, da die Leiter während dem Einsatz immer fest auf vier rutschfesten Gummifüßen aufgestellt wird.

SCHIENE AUS ALUMINIUM
ZUM VERSCHIEBEN



ZUBEHÖR

- > KURVE FÜR SCHIENE (nur SF)
- > SEITLICHES SCHIEBESYSTEM (nur SL) für geneigte Gelände
- > SPEZIALHALTER
- > ANKERSYSTEME
- > ABSTANDHALTER zur Befestigung der Schiene

ANLEGELEITER

B2 ANLEGELEITER

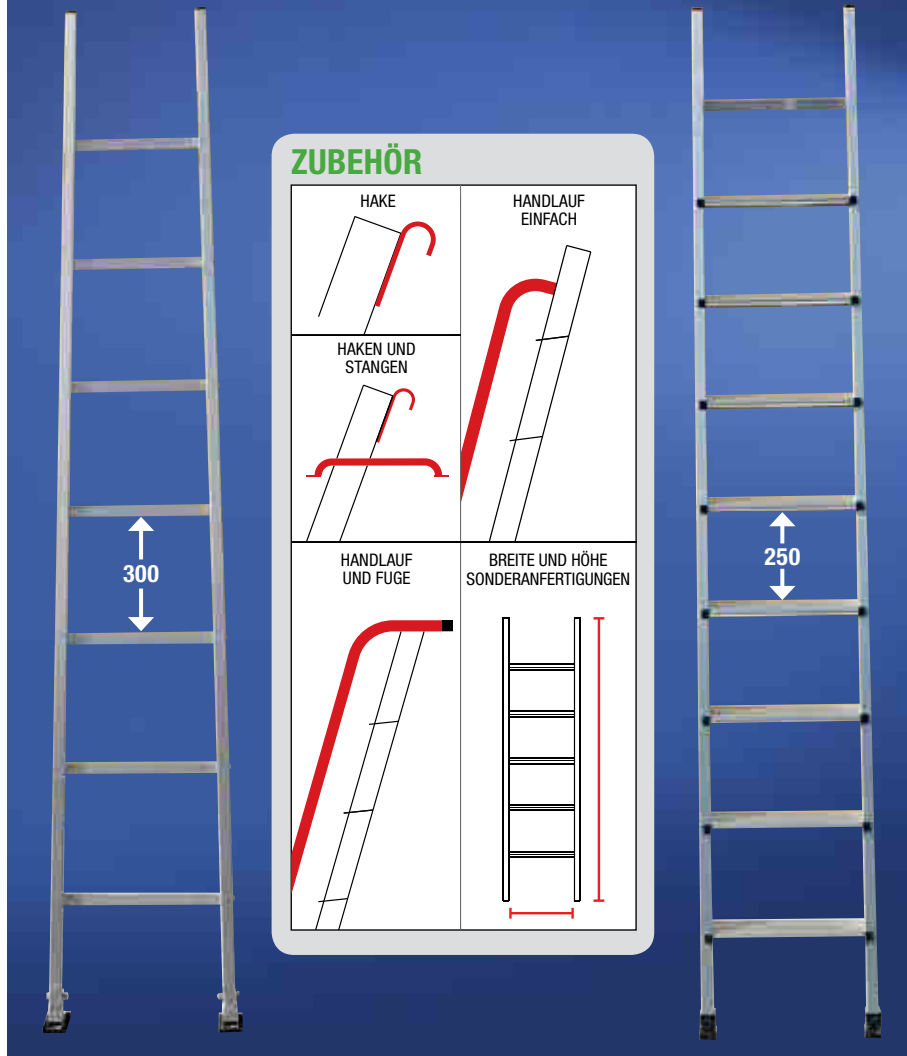


B2



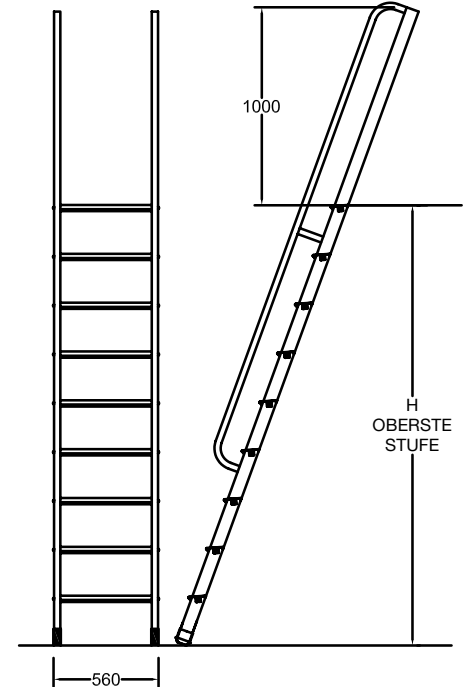
- ALUMINIUM
- HOLZ
- GLASFASER

> Stufen befestigt mit selbstsichernden Schrauben, die bei Beschädigung ausgetauscht werden können



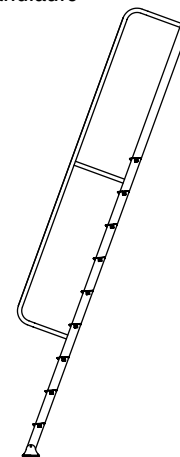
SONDER-AUSFÜHRUNG

ERHÖHTE BREITE HANDLAUF LINKS UND RECHTS RUTSCHFESTE STUFEN 80 MM

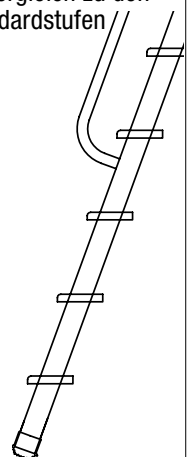


VARIANTEN AUF ANFRAGE

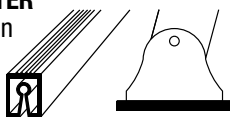
Verbesserte Handläufe



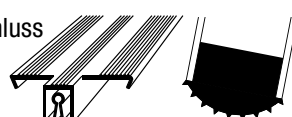
Verbesserte Stufen im Vergleich zu den Standardstufen



SPROSSENLEITER mit Gelenkfüßen



FLÄCHE STUFEN mit Gummiverschluss

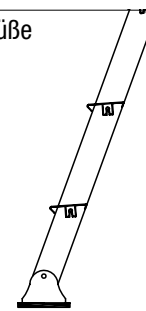


ABMESSUNGEN ALUMINIUM

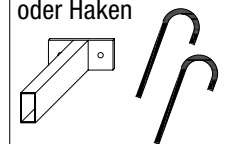
STUFEN SPROSSEN	H LEITER m	2	2,4	3	3,5	3,9	4,5	5	5,5	6
	N° STUFEN	6	7	9	11	12	15	16	18	19
BREITE cm		42	44	46	47	49	51	53	55	57
GEWICHT Kg		4,5	5,5	6,5	8	9	11	12	13	14
VOLUMEN m3		0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27

STUFEN FLACH	H LEITER m	2	2,5	3	3,5	3,9	4,5	5	5,5	6
	N° STUFEN	7	9	11	13	15	17	19	21	23
BREITE cm		42	42	42	42	42	42	42	42	42
GEWICHT Kg		6	7	8	10	11	10	14	15	17
VOLUMEN m3		0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28

Gelenkfüße



Befestigung durch feste Halterungen oder Haken



KUNDENSPEZIFISCHE BREITE

BERATUNG UND KOSTENVORANSCHLAG WENDEN SIE SICH AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG

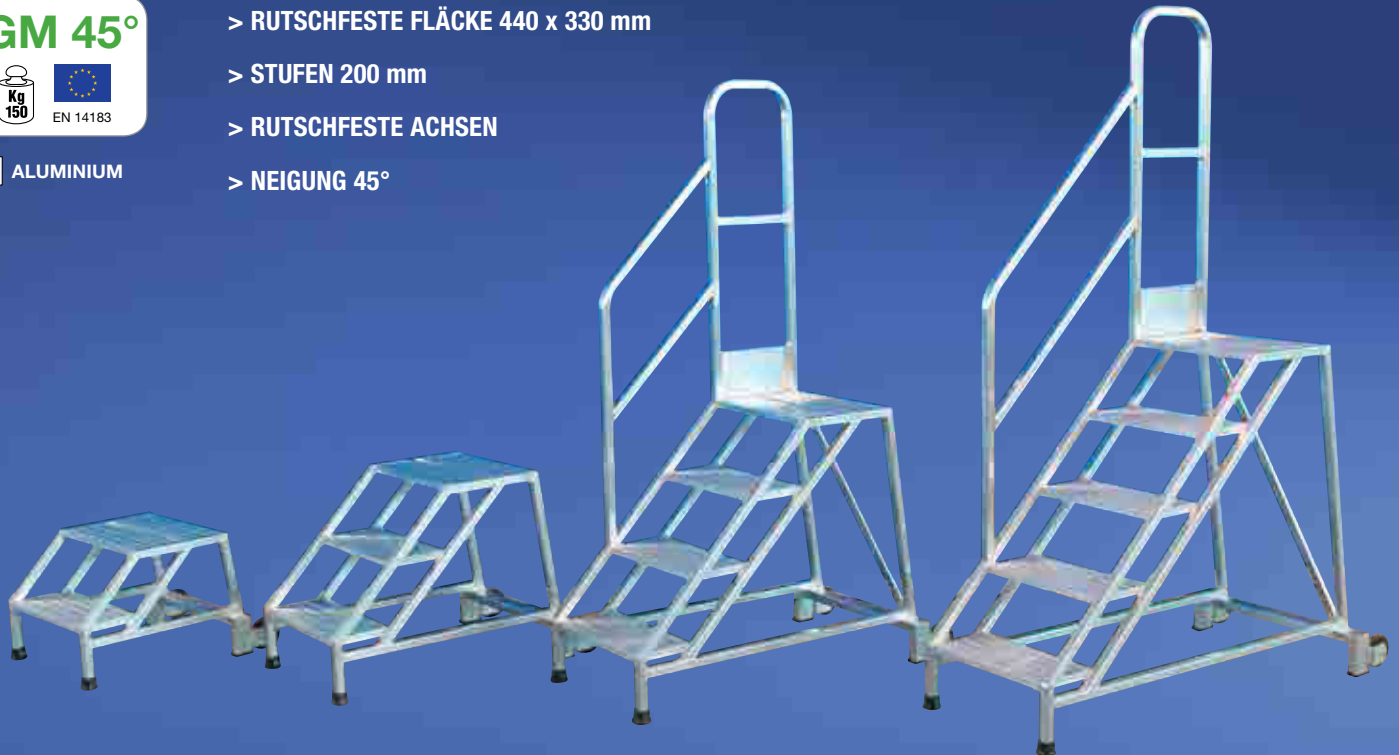
FESTE TRITTLEITERN EN 14183

GM 45°



ALUMINIUM

- > RUTSCHFESTE FLÄCHE 440 x 330 mm
- > STUFEN 200 mm
- > RUTSCHFESTE ACHSEN
- > NEIGUNG 45°



ZUBEHÖR

- > Ohne Räder
- > Mit 4 Rädern (2 einziehbar)
- > Fußstützen drei Seiten auf Boden
- > Schutzgeländer (1 Seite, 2 Seiten oder 3 Seiten)



GM 45°



STUFEN	H FLÄCHE CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF BASIS	GEWICHT Kg ALUMINIUM	VOLUMEN m3
2	40	240	70 x 59	6	0,12
3	60	260	93 x 61	8	0,26
*4	80	280	116 x 63	10	0,51
*5	100	300	138 x 65	13	0,84

* SCHUTZ AUF EINER SEITE VERPFLICHTEND

MINI



ALUMINIUM



MINI



STUFEN	H FLÄCHE CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF BASIS	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
1	25	225	33 x 40	4	0,04
2	46	246	58 x 45	6	0,12
3	69	269	82 x 48	8	0,27

Industrielle Trittleitern vielseitig und leicht, vollständig hergestellt aus Aluminium Stufen und Plattform Durchm. 25 X 40. Angenehme Aufstiegsneigung.

AUF ANFRAGE: EDELSTAHL oder VERZINKT / MÖGLICHKEIT DER SONDERANFERTIGUNG

FESTE TRITTLAITERN DLGS 81/2008

GM 60°



ALUMINIUM

EISEN

> RUTSCHFESTE FLÄCHE 440 x 330 mm

> STUFEN 130 mm

> RUTSCHFESTE ACHSEN

> NEIGUNG 60°



ZUBEHÖR

- > Ohne Räder
- > Mit 4 Rädern (2 einziehbar)
- > Fußstützen drei Seiten auf Boden
- > Schutzgeländer (1 Seite, 2 Seiten oder 3 Seiten)



GM 60°



STUFEN	H FLÄCHE CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF BASIS	GEWICHT Kg		VOLUMEN m ³
				ALUMINIUM	EISEN	
2	50	250	68 x 62	5	9	0,18
3	75	275	84 x 62	7,5	12	0,34
4	100	300	100 x 64	10	16	0,54
5	125	325	116 x 72	12,5	20	0,87
6	149	350	132 x 77	15	24	1,29

GM 45°



EISEN



GM 45° (EISEN)



STUFEN	H FLÄCHE CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF BASIS	GEWICHT Kg	VOLUMEN m ³
				EISEN	
2	42	240	69 x 50	10	0,12
3	63	260	92 x 50	14	0,26
4	84	280	113 x 64	18	0,51
5	105	300	135 x 64	22	0,84

AUF ANFRAGE: EDELSTAHL oder VERZINKT / MÖGLICHKEIT DER SONDERANFERTIGUNG

KLAPPBARE TRITTLEITERN

GRS TRITTLEITERN
ZUSAMMENKLAPPBAR



D.LGS 81/2008

EN 14183



ALUMINIUM

ZUBEHÖR

- > Ablagefach
- > Räder

NORMALE VERSION
(Ohne Schutz)

VERSION MIT SCHUTZ



FUSS AUS RUTSCHFESTEM GUMMI



RUTSCHFESTE GERÄNDELTE FLACHE STUFEN MIT TRITTSUFE 20x36 cm

ABMESSUNGEN OHNE SCHUTZ

STUFEN	H cm	GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
2	46	79 x 8 x 52	4,6	0,03
3	69	110 x 8 x 52	6,5	0,04
4	92	141 x 8 x 52	9,5	0,05
5	115	172 x 8 x 52	11	0,06

MIT SCHUTZ

GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
133 x 8 x 52	6,2	0,05
163 x 8 x 52	8	0,06
193 x 8 x 52	10	0,07
215 x 8 x 52	12	0,08

GRS KLAPPBARE TRITTLEITER
PROFESSIONAL
SUPER/S



D.LGS 81/2008

EN 14183

Verbindet die Robustheit der Ständer von GRS Super mit den Abmessungen von GRS Standard: Das Ergebnis ist eine kleine Trittleiter, aber mit hohem Verschleißwiderstand.



ALUMINIUM

VERBESSERTER STÄNDER



ABMESSUNGEN OHNE SCHUTZ

STUFEN	H cm	GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
2	46	79 x 11 x 52	5	0,04
3	69	110 x 11 x 52	7	0,05
4	92	141 x 11 x 52	9	0,06
5	115	172 x 11 x 52	12	0,07

VERSION MIT SCHUTZ



MIT SCHUTZ

GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
133 x 11 x 52	7	0,06
163 x 11 x 52	9	0,07
193 x 11 x 52	11	0,08
215 x 11 x 52	13	0,09

HERSTELLUNG VON SONDERANFERTIGUNGEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE

GRS KLAPPBARE TRITTLER

PROFESSIONAL



SUPER/L

ALUMINIUM

Sie unterscheidet sich von der Standard GRS durch die größeren Stützpfosten und die Breite der Stufe von 56 cm, das macht sie robuster und daher besser geeignet, den Beanspruchungen und den typischen Belastungen des Industriesektors zu widerstehen.

VERSION OHNE SCHUTZ



VERSION MIT SCHUTZ



ABMESSUNGEN OHNE SCHUTZ

STUFEN	H cm	GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
2	46	79 x 11 x 68	6	0,06
3	69	110 x 11 x 68	10	0,08
4	92	141 x 11 x 68	13	0,11
5	115	172 x 11 x 68	16	0,13
6	138	203 x 11 x 68	19	0,15

MIT SCHUTZ

GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
133 x 11 x 68	8	0,10
163 x 11 x 68	10	0,12
193 x 11 x 68	15	0,14
215 x 11 x 68	18	0,16
257 x 11 x 68	21	0,19

GRS-M PROFESSIONELLE KLAPPBARE TRITTLER

MIT OBERER STEHFLÄCHE ABLAGEFACH



OBERE STEHFLÄCHE 49 x 26 cm
TRAGFÄHIGKEIT MAX 50 Kg



SERIENMÄSSIGE ABMESSUNGEN

STUFEN	H cm	GESCHLOSSEN cm	Kg	m ³
3	70	175 x 8 x 59	11	0,08
4	94	202 x 8 x 60	13	0,10

HERSTELLUNG VON SONDERANFERTIGUNGEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE

PODESTLEITER



FESTE PODESTLEITER

Vollständig geschweißte Struktur garantiert Biegefestigkeit, Stabilität und Robustheit



ALUMINIUM ■ EISEN



VERSION AUS EISEN



ZUBEHÖR

> Kette an Schultern



ZUBEHÖR

> Fester oder klappbarer Griff



VARIANTEN AUF ANFRAGE

AN DER BASIS

4 RÄDER MIT BREMSE

(2 einziehbare Vorderschwenkräder + 2 Hinterräder mit Bremse)



SYSTEM MIT HEBELBEWEGUNG

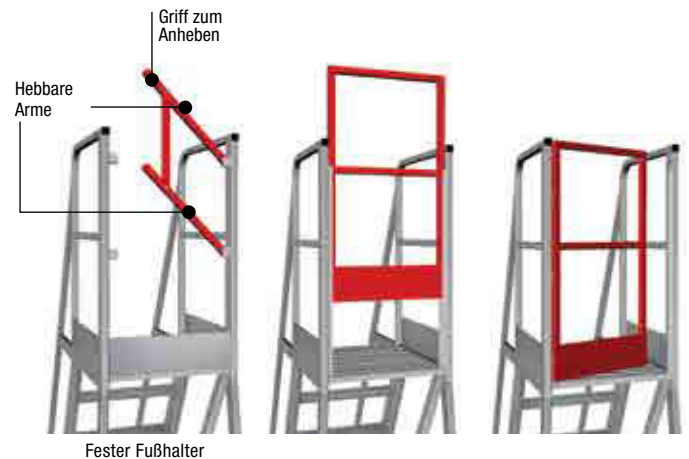


AN DER PLATTFORM

Sterne Hebbare Arme und feste Stützfüße

Abnehmbar Nach oben

Schiebetor im Inneren mit Rückschlagfeder



AN STUFEN

ERHÖHTE STUFE für bequemere Stütze der Füße

SERIENMÄSSIGE

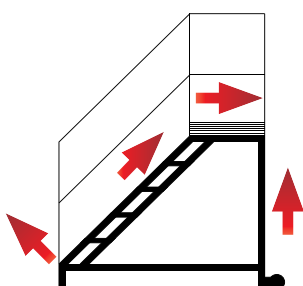
	Höhe Fläche cm	Höhe Gesamt cm	Höhe Arbeit cm	Raumbedarf Basis B x A	Gewicht		Volumen m ³	Volumen Version zusammenklappbar für Transport
					Aluminium	Eisen		
H ARBEIT	75	175	275	103 x 62	14	25	1,00	
	100	200	300	105 x 64	16	28	1,25	
	125	225	325	119 x 72	18	31	1,60	
H GESAMT	150	250	350	132 x 77	20	34	2,10	1,40
	175	275	375	144 x 82	22	38	2,70	1,60
	200	300	400	158 x 87	24	42	3,30	1,87
H FLÄCHE	225	325	425	171 x 92	27	46	3,80	2,16
	250	350	450	184 x 97	32	50	4,80	2,45
	275	375	475	197 x 102	35	58	5,90	2,72
	300	400	500	210 x 107	40	64	6,90	3,00
	350	450	550	240 x 113	45	74	3,60	3,60
	400	500	600	260 x 120	50	84	4,30	4,30

* VERSION ZUSAMMENKLAPPBAR FÜR TRANSPORT

* VERSION ZUSAMMENKLAPPBAR FÜR TRANSPORT



AUCH NICHT SERIENMÄSSIG



HÖHE
BREITE
NEIGUNG
PLATTFORM

IN ALLEN ABMESSUNGEN AUF IHRE ANFRAGE
Mehr Details auf Seite 20

HERSTELLUNG AUCH IN:

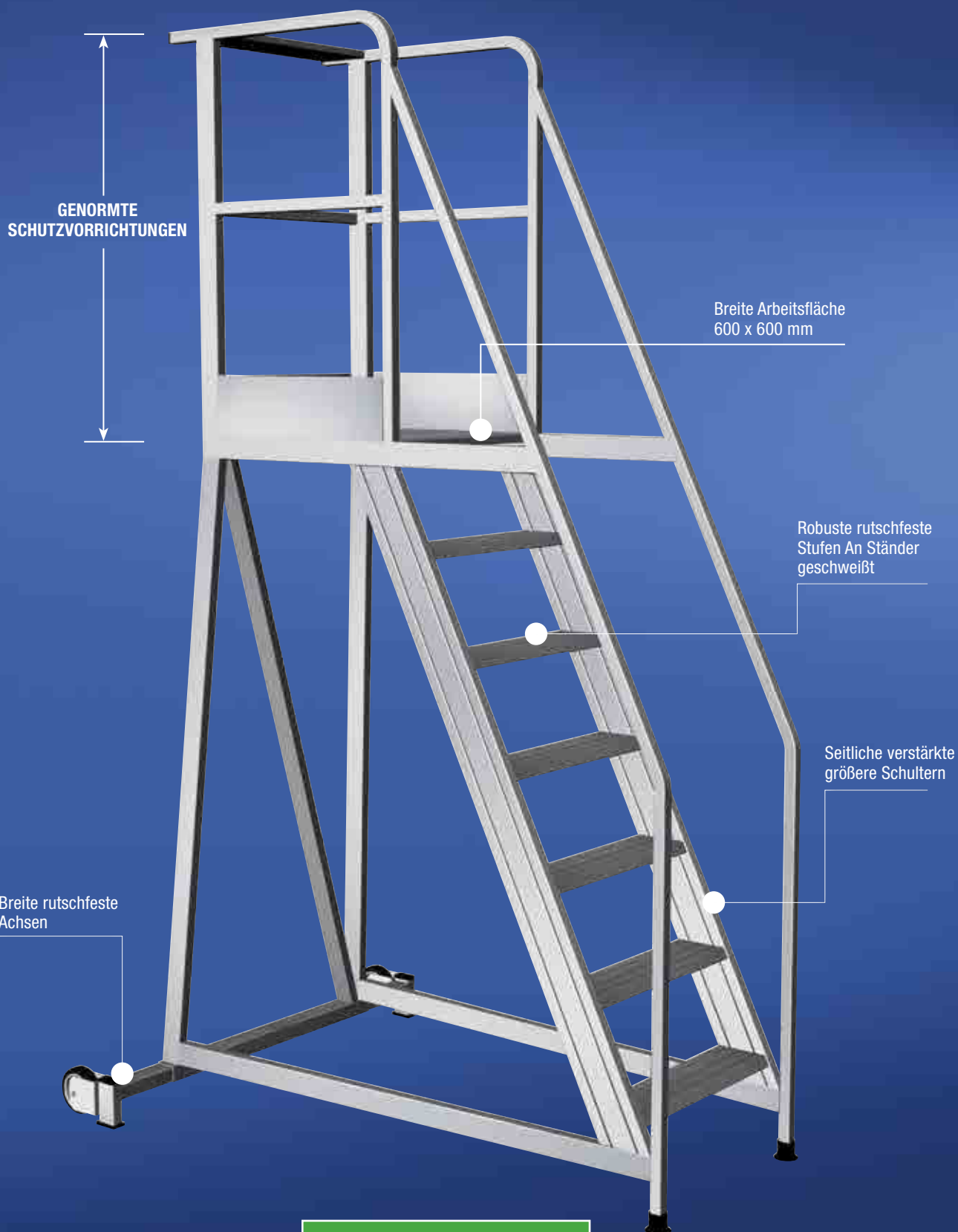
- EDELSTAHL RAU ODER GLÄNZEND
- GLASFASER



LEITERN FÜR DIE INDUSTRIE

GSN PODESTLEITER
FEST

EN 131-7



AUCH AUF ANFRAGE

DIE VOLLSTÄNDIG GESCHWEISSTE STRUKTUR MACHT SIE EXTREM STABIL UND HALTBAR ÜBER DIE ZEIT

VARIANTEN AUF ANFRAGE

SYSTEM MIT HEBELBEWEGUNG



VERKLEINERBARE RUTSCHFESTE AXEN Zum Verschieben in kleinen Räumen



DIREKTES BREMSSYSTEM (Für Version 3 Rädern)

Wie durch die geltenden Richtlinien vorgegeben



GRIFF

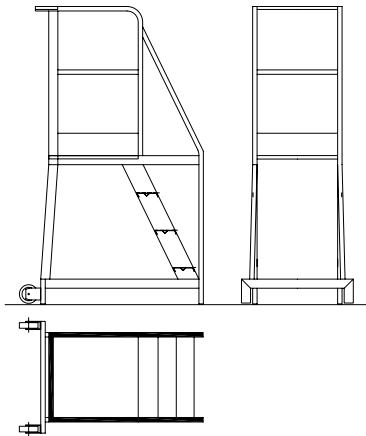


KETTE



DETAILS ÖFFNUNGSSYSTEM

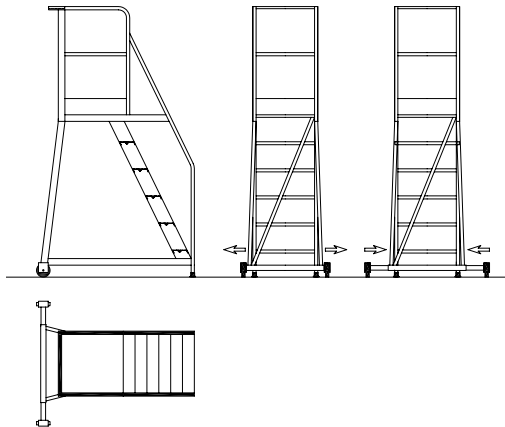
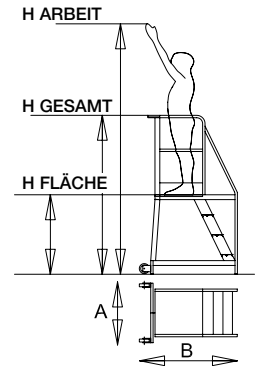




EINSATZ IM FREIEN - EINSATZ INNEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF BASIS B x A	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
75	175	275	115 x 61	19	1,3
100	200	300	130 x 76	21	2

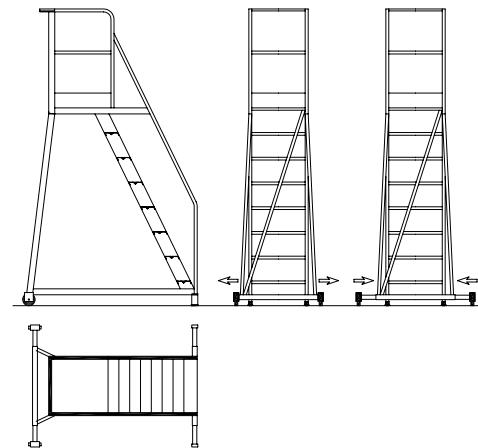
- > Feste Hinterachse
- > Große Räder aus Gummi Ø 125 mm



EINSATZ IM FREIEN - EINSATZ INNEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
125	225	325	132 x 100	132 x 80	23	2,4
150	250	350	147 x 115	147 x 83	26	3,0
175	275	375	163 x 125	163 x 90	28	4,0

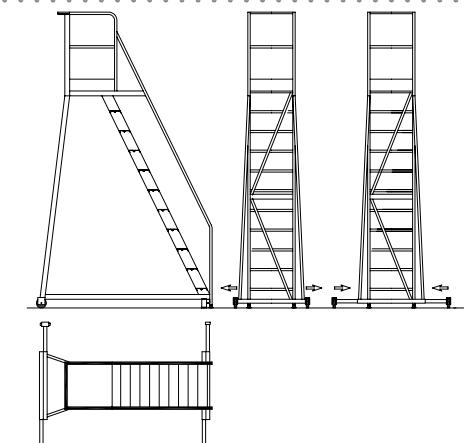
- > **Ausziehbare Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > Große Räder aus Gummi Ø 125 mm



EINSATZ IM FREIEN - EINSATZ INNEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
200	300	400	178 x 120	178 x 91	30	4,9
225	325	425	193 x 135	193 x 93	40	5,8
250	350	450	208 x 138	208 x 95	50	6,9

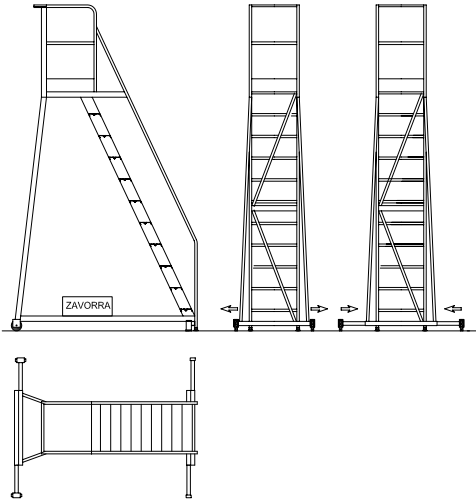
- > **Doppelte ausziehbare rutschfeste Vorder- und Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > Große Räder aus Gummi Ø 125 mm



EINSATZ INNEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
275	375	475	224 x 148	224 x 97	55	8,2
300	400	500	240 x 153	240 x 100	60	9,6

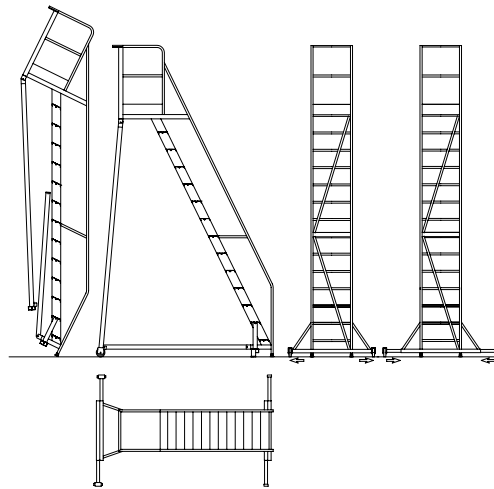
- > **Rutschfeste, abnehmbare doppelte Vorder- und Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > Große Räder aus Gummi Ø 125 mm



EINSATZ IM FREIEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
275	375	475	224 x 164	224 x 97	95	8,2
300	400	500	240 x 173	240 x 100	100	9,6

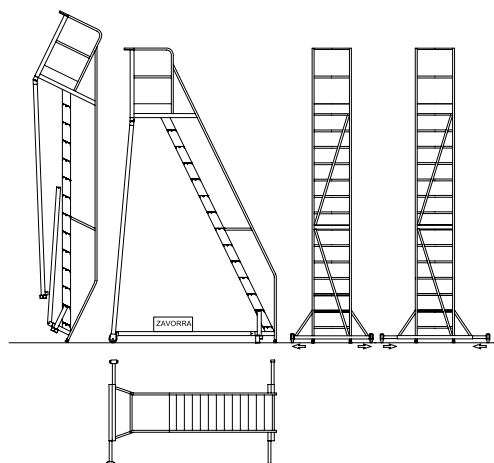
- > **Doppelte ausziehbare rutschfeste Vorder- und Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > **Große Räder aus Gummi Ø 125 mm**
- > **Mittiger Ballast für vollständige Stabilität der Leiter bei Einsatz im Freien, unter Einhaltung der Kippprüfungen, die von der geltenden Richtlinie vorgeschrieben sind**



EINSATZ INNEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	RAUMBEDARF GESCHLOSSEN	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
350	450	550	260 x 165	260 x 126	510 x 105 x 126	63	6,8
400	500	600	280 x 200	280 x 131	570 x 105 x 131	68	7,9

- > **Zusammenklappbar für Transport**
- > **Doppelte ausziehbare rutschfeste Vorder- und Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > **Große Räder aus Gummi Ø 125 mm**



EINSATZ IM FREIEN

H FLÄCHE CM	H GESAMT CM	H ARBEIT CM	RAUMBEDARF B x A Achse geöffnet	RAUMBEDARF B x A Achse geschlossen	RAUMBEDARF GESCHLOSSEN	GEWICHT Kg	VOLUMEN m3
350	450	550	260 x 185	260 x 126	510 x 105 x 126	105	6,8
400	500	600	280 x 220	280 x 131	570 x 105 x 131	110	7,9

- > **Zusammenklappbar für Transport**
- > **Doppelte ausziehbare rutschfeste Vorder- und Hinterachse**
Die ausziehbare Achse ermöglicht eine angenehme Bewegung der Leiter, eine angenehmen und reduzierte Instandhaltung, weniger Probleme beim Transport.
- > **Große Räder aus Gummi Ø 125 mm montiert auf angenehmen Hebel-Bewegungssystem**
Das Hebel-Bewegungssystem ermöglicht die Verschiebung der Leiter bei minimalen Aufwand durch Betätigen des seitlichen Hebel.
- > **Mittiger Ballast für vollständige Stabilität der Leiter bei Einsatz im Freien, unter Einhaltung der Kippprüfungen, die von der geltenden Richtlinie vorgeschrieben sind**

ALUMINIUM

ZUBEHÖR
> Ablagefach



PLATTFORM 48x45 cm
Rutschfestes geriffeltes



STUFEN 80 mm
Verstärkt befestigt mit
Drehschutzinsert



EN 131 1-2

SERIENMÄSSIGE

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Base B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
75	175	275	110 x 75	13	195 x 50 x 75	0,25
100	200	300	128 x 78	15	220 x 50 x 78	0,30
125	225	325	146 x 81	17	247 x 50 x 81	0,60
150	250	350	163 x 83	19	275 x 50 x 83	0,70
175	275	375	185 x 86	21	305 x 50 x 86	0,75
200	300	400	200 x 89	22	330 x 50 x 89	0,85

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Base B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
225	325	425	218 x 95	24	360 x 50 x 95	0,95
250	350	450	236 x 99	25	385 x 50 x 99	1,05
275	375	475	255 x 101	27	415 x 50 x 101	1,25
300	400	500	275 x 103	29	440 x 50 x 103	1,40
350	450	550	310 x 108	33	496 x 50 x 108	1,50
400	500	600	350 x 113	36	550 x 50 x 113	1,60

EN 131 7

SERIENMÄSSIGE

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Base B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
75	175	275	110 x 75	13	195 x 50 x 75	0,25
100	200	300	128 x 79	15	220 x 50 x 79	0,30
125	225	325	146 x 87	17	247 x 50 x 87	0,60
150	250	350	163 x 99	19	275 x 50 x 99	0,70

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Base B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
175	275	375	185 x 110	21	305 x 50 x 110	0,75
200	300	400	200 x 127	22	330 x 50 x 127	0,85
225	325	425	218 x 139	24	360 x 50 x 139	0,95
250	350	450	236 x 151	25	385 x 50 x 151	1,05

HERSTELLUNG VON SONDERANFERTIGUNGEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE

ALUMINIUM

ZUBEHÖR

- > Griff zum Verschieben
- > Kette an Schultern

KLAPPBARE PLATTFORM 50X45 cm
Ausgestattet mit Fußstützen



SERIENMÄSSIGE

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Basis B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
75	175	275	104 x 75	18	210 x 65 x 75	0,82
100	200	300	134 x 80	21	233 x 65 x 80	0,95
125	225	325	154 x 83	25	262 x 65 x 83	1,09
150	250	350	174 x 85	28	291 x 65 x 85	1,32
175	275	375	194 x 88	32	320 x 65 x 88	1,50
200	300	400	214 x 91	35	349 x 65 x 91	1,68

H Fläche cm	H Gesamt cm	H Arbeit cm	Raumbedarf Basis B x A	Gewicht Kg	Raumbedarf Geschlossen	Volumen m ³
225	325	425	234 x 97	39	378 x 65 x 97	1,87
250	350	450	254 x 101	42	407 x 65 x 101	2,08
275	375	475	274 x 103	46	436 x 65 x 103	2,27
300	400	500	294 x 105	49	465 x 65 x 105	2,57
350	450	550	334 x 110	56	523 x 65 x 110	3,06
400	500	600	374 x 115	63	580 x 65 x 115	3,58

HERSTELLUNG VON SONDERANFERTIGUNGEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE

GMG SONDERANFERTIGUNGEN VON LEITERN



Wir entwickeln und fertigen jede Art von Leiter, den Vorschriften entsprechend zertifiziert!



Unsere technische Abteilung steht Ihnen zur Verfügung für Anregungen, Projekte und Kostenvoranschläge

1 mit vorderem



2 Schutzvorrichtungen an einer Seite und vorne



3 Schutzvorrichtungen rechts und links



4 mit doppelter Plattform und Schutzvorrichtungen



11 mit Plattform Schutzvorrichtungen rechts, links und vorne



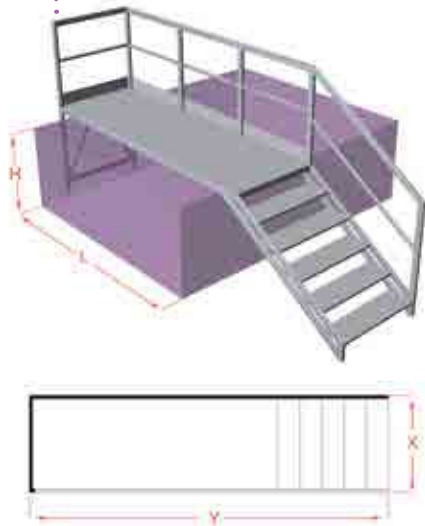
15 mit Entladeplattform zum Übersteigen von Hindernissen



16 feste und bewegliche Trittbretter in verschiedenen Formen



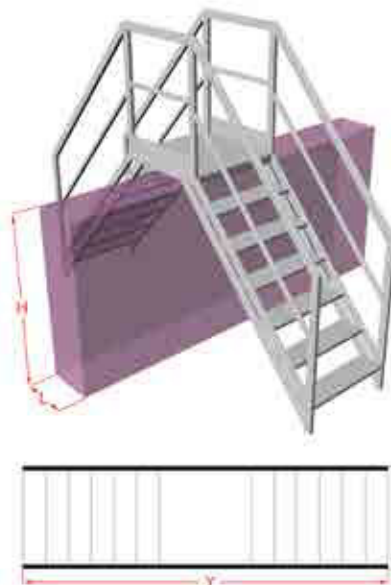
7 Plattform mit einer Überstiegsleiter



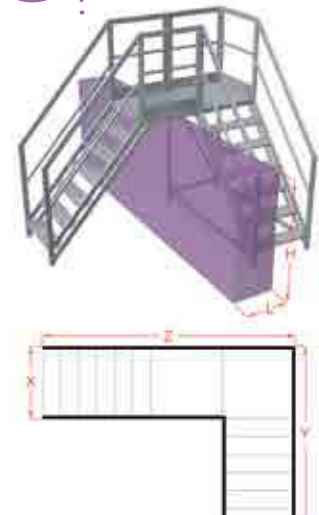
17 Überstiegsleiter mit doppelter Treppe in U-Form



14 Überstiegsleiter mit doppelter gerader Treppe



18 Überstiegsleiter mit Treppe in L-Form



SONDERANFERTIGUNGEN VON SPEZIALLEITERN

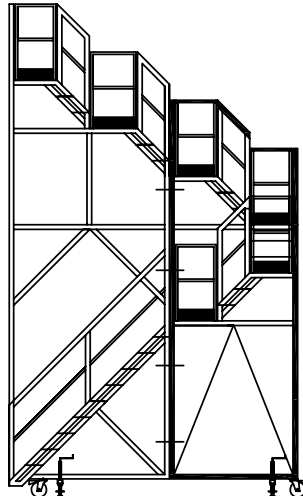
19

Mit doppelter Treppe und einer Schutzvorrichtung



20

Mit Haltefläche in verschiedenen Höhen



PIATTFORMEN
UMWELTFREUNDLI



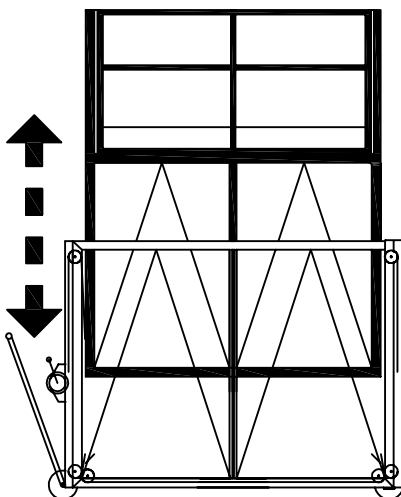
23

Mit System mit Hebelbewegung



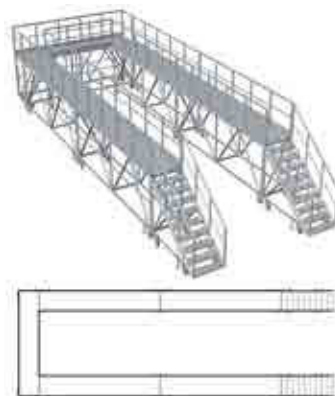
21

Bewegliche und höhenverstellbare Plattformen



22

Modulare Plattformen für die Wartung von Transportmitteln



26 : Anhängerleiter für Flughäfen



27 : Mit verstellbarer vorderer Stehfläche mit Drehkreuz zum Anheben von Material



ANHEBBARE SPEZIELLE BRÜCKENPLATTFORM FÜR VORDERE WARTUNG DER TRANSPORTMITTEL



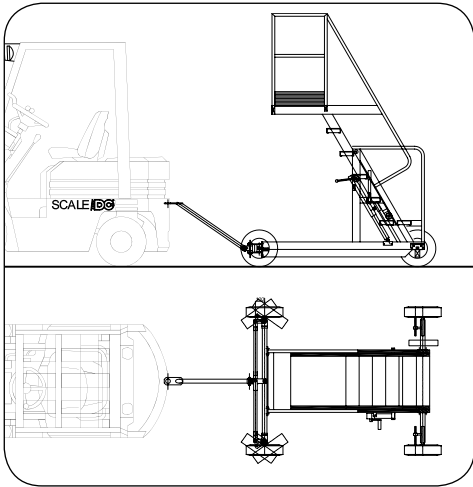
- > Teleskopische Erhöhung
- > Doppelter Turm mit hydraulischem Hebemechanismus
- > Einfach zu bewegen auf gesteuerten Rädern
- > Rutschfeste Stabilisatoren
- > Sprossenleiter mit seitlichen Geländer eingesetzt in den Türmen



SONDERANFERTIGUNGEN VON SPEZIALLEITERN

24

Mit Anhängerbasis
Höchstgeschwindigkeit
40 Km/h



25

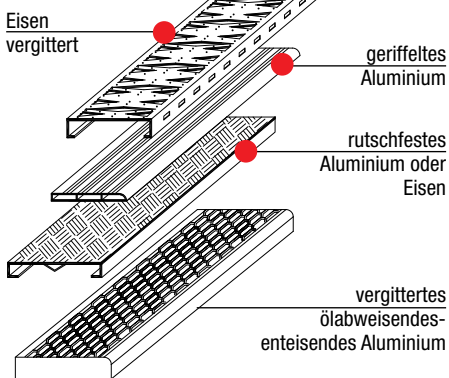
Laderampe



**HERGESTELLT
AUCH AUS
ROHEM
EDELSTAHL
ODER GLÄNZEND
UND GLASFASER**

VARIANTEN SPEZIALLEITERN

STUFEN



DREHKREUZE mit Federverschluss



ABNEHMBARE/AUSBAUBARE SCHUTZVORRICHTUNGEN



RÄDER



VERSTELLBARE BODENSTÜTZE



AUSBAUBARE STRUKTUR



NEIGUNGEN LEITERTREPPE

<p>STEIL</p> <p>56°</p>	<p>MITTEL</p> <p>45°</p>	<p>BEQUEM</p> <p>36°</p>	<p>VERTIKAL</p>	<p>NORMAL</p> <p>70°</p>
<p>LEITER MIT ABSTIEG MIT BLICK NACH VORNE</p>			<p>LEITER MIT ABSTIEG MIT BLICK NACH HINTEN</p>	

UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG STEHT IHNEN BEI ANREGUNGEN, PROJEKTEN UND KOSTENVORANSCHLÄGEN ZUR VERFÜGUNG