



DIE ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

VARIO-STEP



www.hago.at



HACA
LEITERN

2025

INHALT

		Seite
<u>ONLINE-KONFIGURATOR</u>		3
<u>SERIEN-KONSTRUKTIONSMERKMALE</u>		4
<u>TREPPEN</u>		
Selbstbautreppen	100 S	7
Selbstbautreppen	100 L	9
Selbstbautreppen	75 L	11
Industrieaufstiege		12
<u>PODESTTREPPEN</u>		
129Podesttreppen ohne Stützteil	100 S / 75 L	13
Podesttreppen mit Stützteil	100 S	17
Podesttreppen rollbar, einseitig besteigbar	100 S	19
Podesttreppen rollbar, beidseitig besteigbar	100 S	22
<u>ÜBERBRÜCKUNGEN</u>		
Überbrückungen	100 S	23
Laufstege	100 S	24
Podeste	100 S	25
<u>MONTAGETRITTE</u>		
Montagetritte	100 S	26
Standroste	Typ 3005	27
<u>SONDERAUSSTATTUNGEN / ZUBEHÖR</u>		28
<u>VERBINDER / PROFILE</u>		
Serie 0301 für Rohr Ø 30 mm		33
Serie 0303 Profilverbinder		36

Der HACA online-Konfigurator für ortsfeste Leiteranlagen und Vario-Step Konstruktionen

Sicher kennen Sie bereits den bewährten aktiven HACA online-Konfigurator für ortsfeste Leiteranlagen und seit letztem Jahr den Konfigurator für Vario-Step Selbstbautreppen. Die rege Nutzung dieser Software auf unserer Homepage zeigt uns den Nutzen für Sie als Kunden.

Daher haben wir unser Angebot für Sie erweitert und ab sofort finden Sie im HACA online-Konfigurator **für Vario-Step Konstruktionen** als zusätzliche Optionen die **Vario-Step Podesttreppe rollbar** und **Ortsfeste Schachtleiter**.

In der Vergangenheit war der Anfrageprozess zu ortsfesten Anlagen und Vario-Step Produkten oft mühsam: lange Leistungsspektren, vielleicht noch eine Handskizze, diese bemaßen, Anfragetext verfassen und versenden, etc. HACA bietet Ihnen heute eine andere, moderne und kundenfreundliche Lösung, die Ihnen außerdem auch die Wartezeit auf Angebotspreise oder Zeichnungen erspart:

Die HACA online-Konfiguratoren!

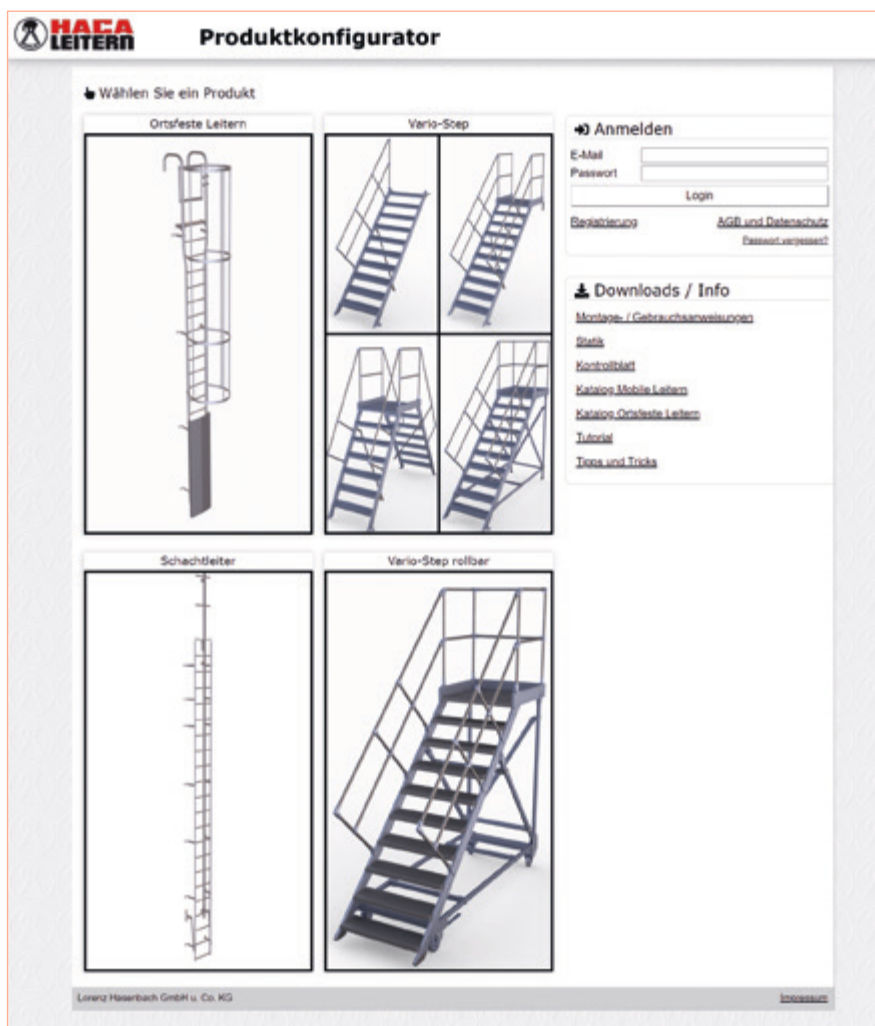
Innerhalb von Minuten generieren Sie selbst 3D-Bild und Zeichnung am PC und am Ende erhalten Sie für die ortsfesten Projekte den Preis der konfigurierten Anlage, inkl. einer Aufstellung aller verwendeter Bauteile und Zubehör. Im Auftragsfall wird diese Konfiguration selbstverständlich von unserem kompetenten Verkaufsteam nochmals geprüft. Das Programm selbst prüft für ortsfeste Anlagen außerdem auf Normkonformität und verhindert eine Leiteranlage entgegen Ihrer Normvorgabe!

Den Zugang erhalten Sie über unsere Homepage www.haca.com. Es ist keine Passwortanforderung notwendig, Sie müssen sich nur einmalig registrieren.

Später genügt Ihr angelegter Login, um in das Portal zu gelangen. Hier finden Sie Ihre bereits erstellten Konfigurationen wieder und können darauf zugreifen. Für eine uneingeschränkte und optimierte Nutzung aller Eigenschaften des Programms empfehlen wir die Anwendung mit dem Browser Google Chrome.

Natürlich können Sie uns aber auch weiterhin Ihre Anfragen auf üblichem Weg zusenden!

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot oder beantworten Ihre Fragen.



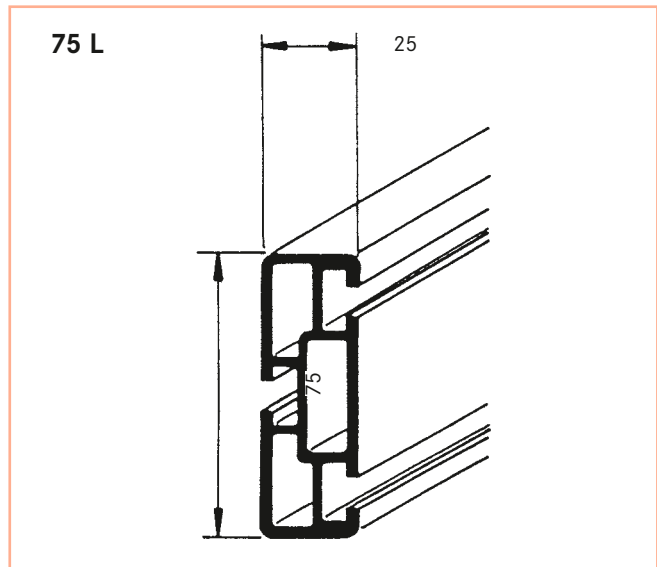
»SERIE 75 L«

Vorzüge

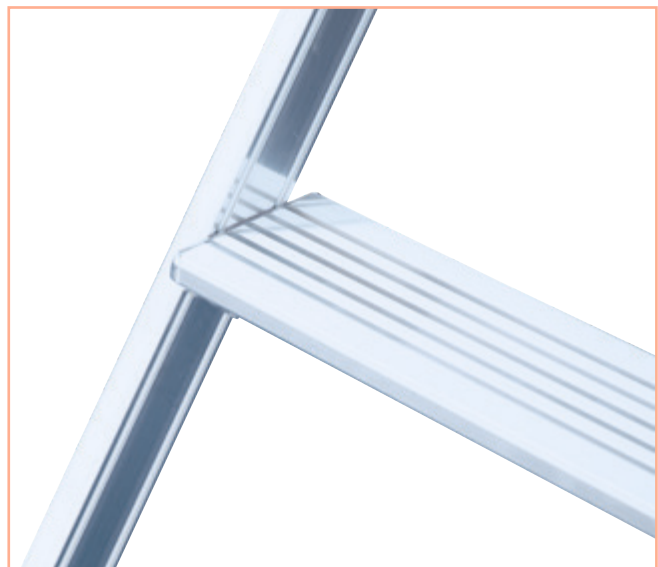
- außenbeständig
- reparaturfreundlich durch auswechselbare Stufen, Geländer, Holme und sonstiges Zubehör
- leichtere Ausführung
- alle Komponenten werden passgenau abgelängt, zum Transport gebündelt und mit Zubehör verpackt
- kostengünstige Selbstmontage
- Standardneigung 60°



Farbige Pulverbeschichtung
oder Eloxierung auf Anfrage



Wangenprofile Typ 0700.11



Holme

- Wangen aus stabilem Aluminium-Spezialprofil mit integrierten T-Nuten zur Montage von Stufen, Geländer und Beschlagteilen
- Treppen- und Podestholm 75 x 25 mm
- untere Wangenenden mit Schuhen aus Kunststoff
- obere Wangenenden mit Haken

Stufen

- aus Aluminium-Spezialprofil mit geschlossener Oberfläche und rutschhemmender Profilierung
- Stufenabkantung zum Schutz der Fersen nach innen abgewinkelt
- Stufenmaß:
lichte Weite 500/600 mm, andere Abmessungen auf Anfrage, Stufentiefe 150 mm
- Rutschhemmung quer R 11, längs R9

Geländer

- aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 30 mm mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindern
- Podestgeländer mit Knieleiste

Sonderneigung von 60° – 75° und andere senkrechte Höhen auf Anfrage.

»SERIE 100 S / 100 L / 100 B / 100 G«

Vorzüge

- außenbeständig
- reparaturfreundlich durch auswechselbare Stufen, Geländer, Holme und sonstiges Zubehör
- alle Komponenten werden passgenau abgelängt, zum Transport gebündelt und mit Zubehör verpackt
- kostengünstige Selbstmontage
- Standardneigung 45°/60°
- Sonderneigung 35° – 75° und andere senkrechte Höhen auf Anfrage

Holme

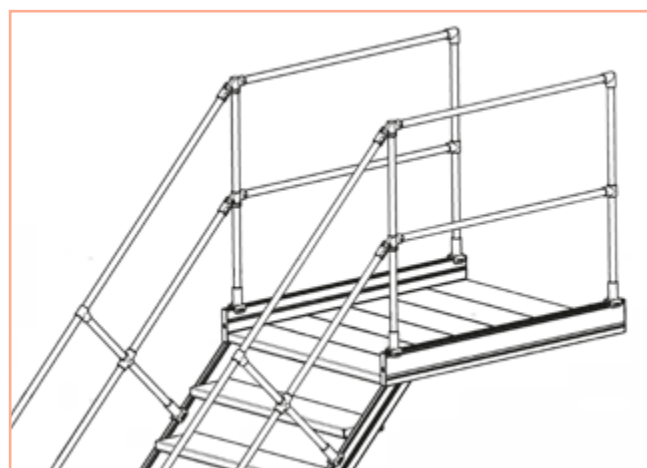
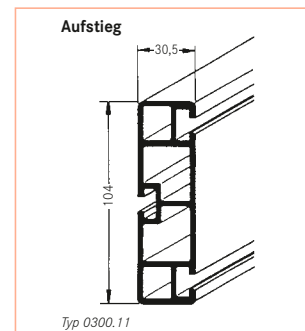
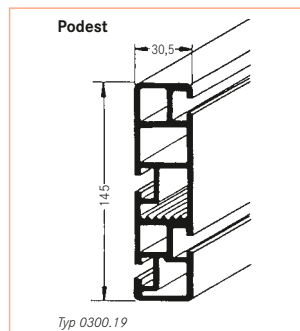
- Wangen aus sehr starkem Aluminium-Spezialprofil mit integrierten T-Nuten zur Montage von Stufen, Geländer und Beschlagteilen
- Treppenholm 104 x 30,5 mm
- Podestholm 145 x 30,5 mm

Geländer

- aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 30 mm mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindern
- sind gemäß der DIN EN ISO 14122-3 ausgelegt
- Treppen flacher als 60° Neigung und Podestgeländer mit Knieleiste



Farbige Pulverbeschichtung
oder Eloxierung auf Anfrage



»100 S«

Stufen

- aus feuerverzinktem Lochblech mit rutschhemmender Lochung bis dicht an die Antrittskante
- Rutschhemmung R 13
- Stufenmaße:
lichte Weite 600/800/1000 mm, 500 mm auf Anfrage,
Stufentiefe bei 45° 225 mm, bei 60° 200 mm



»SERIE 100 S / 100 L / 100 B / 100 G«

»100 L«

Stufen

- aus Aluminium-Spezialprofil mit geschlossener Oberfläche und rutschhemmender Profilierung
- Stufenabkantung zum Schutz der Fersen nach innen abgewinkelt
- Stufenmaße: lichte Weite 600/800/1000 mm, andere Abmessungen auf Anfrage, Stufentiefe 250 mm
- Rutschhemmung quer R 11, längs R9



»100 B«

Stufen

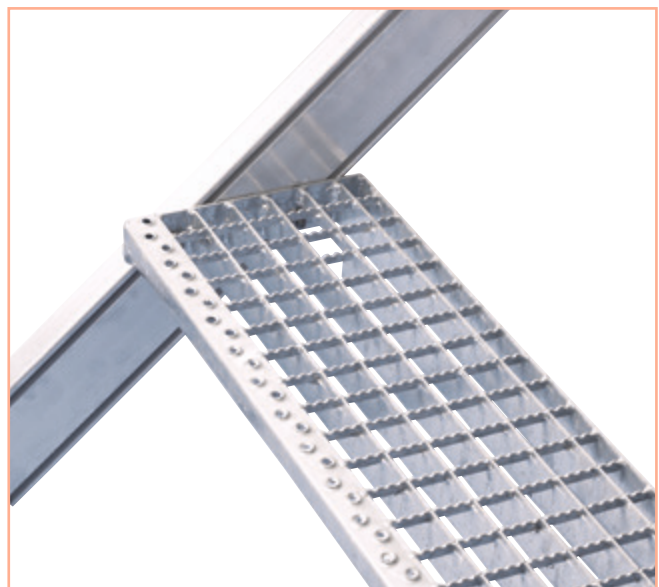
- aus feuerverzinktem Blechgitterrost mit rutschhemmender Oberfläche
- Stufenmaße: lichte Weite 600/800/1000 mm, Stufentiefe 240 mm
- Rutschhemmung ca. R 13



»100 G«

Stufen

- aus feuerverzinktem Gitterrost mit rutschhemmender Oberfläche (Füllstäbe profiliert)
- Rutschhemmung ca. R 11
- Stufenmaße: lichte Weite 600/800/1000 mm, andere auf Anfrage, Stufentiefe 225 mm



Selbstbautreppen »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zur Befestigung am Boden
- Lieferung im Bausatz

Holme

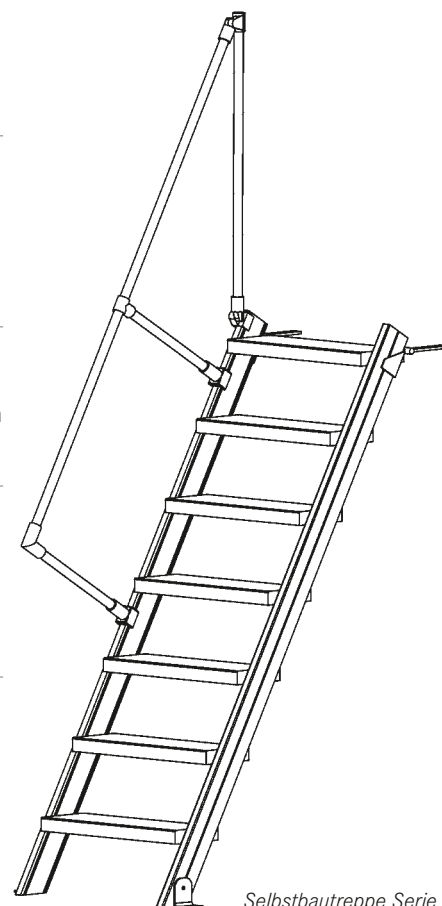
- Obere Wangenenden mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an waagerechten/senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)
- Zweiter Handlauf bei Wandabstand > 120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich
- Ab 60° ist ein zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 immer erforderlich

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Haken anstelle Treppenkopfscharnier
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Treppe komplett montiert - Aufpreis 20 %
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Selbstbautreppe Serie 100 S



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

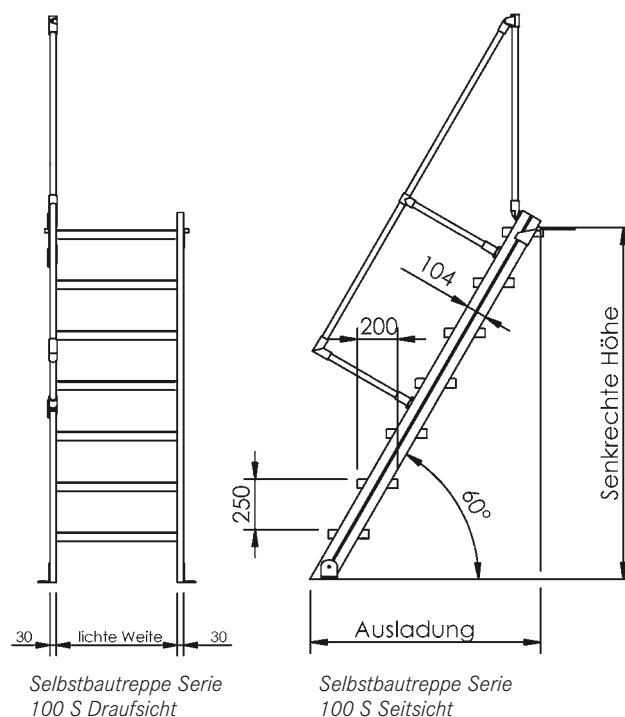
Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

DIN EN ISO 14122

DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Selbstbautreppe Serie 100 S Draufsicht

Selbstbautreppe Serie 100 S Seitsicht

Selbstbautreppen »Serie 100 S«

Senkrechte Höhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,75 ⁵⁾	3	0,58	3066 0007 50	1.014,00	3068 0007 50	1.059,00	3060 0007 50	1.098,00
1,00 ⁵⁾	4	0,73	3066 0010 00	1.086,00	3068 0010 00	1.147,00	3060 0010 00	1.200,00
1,25 ⁵⁾	5	0,87	3066 0012 50	1.152,00	3068 0012 50	1.225,00	3060 0012 50	1.291,00
1,50 ⁵⁾	6	1,02	3066 0015 00	1.312,00	3068 0015 00	1.402,00	3060 0015 00	1.478,00
1,75 ⁵⁾	7	1,16	3066 0017 50	1.386,00	3068 0017 50	1.490,00	3060 0017 50	1.580,00
2,00 ⁵⁾	8	1,31	3066 0020 00	1.473,00	3068 0020 00	1.592,00	3060 0020 00	1.695,00
2,25 ⁵⁾	9 ⁴⁾	1,45	3066 0022 50	1.728,00	3068 0022 50	1.863,00	3060 0022 50	1.979,00
2,50 ⁵⁾	9 ⁴⁾	1,59	3066 0025 00	1.755,00	3068 0025 00	1.890,00	3060 0025 00	2.005,00
2,75 ⁵⁾	10	1,74	3066 0027 50	1.829,00	3068 0027 50	1.978,00	3060 0027 50	2.107,00
3,00 ⁵⁾	11	1,88	3066 0030 00	1.916,00	3068 0030 00	2.080,00	3060 0030 00	2.222,00
3,25 ²⁾	12	2,03	3066 0032 50	2.014,00	3068 0032 50	2.195,00	3060 0032 50	2.350,00
3,50 ²⁾	13	2,17	3066 0035 00	2.150,00	3068 0035 00	2.346,00	3060 0035 00	2.513,00
3,75 ²⁾	14	2,32	3066 0037 50	2.238,00	3068 0037 50	2.448,00	3060 0037 50	2.628,00
4,00 ²⁾	15	2,46	3066 0040 00	2.349,00	3068 0040 00	2.574,00	3060 0040 00	2.768,00
4,25 ²⁾	16	2,6	3066 0042 50	2.522,00	3068 0042 50	2.763,00	3060 0042 50	2.968,00
4,50 ^{2) 3)}	17 ⁴⁾	2,75	3066 0045 00	2.658,00	3068 0045 00	2.914,00	3060 0045 00	3.134,00
4,75 ^{2) 3)}	17 ⁴⁾	2,89	3066 0047 50	2.685,00	3068 0047 50	2.941,00	3060 0047 50	3.160,00
5,00 ^{2) 3)}	18	3,04	3066 0050 00	2.789,00	3068 0050 00	3.060,00	3060 0050 00	3.292,00

Senkrechte Höhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,60	3	0,77	3046 0006 00	1.157,00	3048 0006 00	1.208,00	3040 0006 00	1.241,00
0,80	4	0,97	3046 0008 00	1.243,00	3048 0008 00	1.311,00	3040 0008 00	1.352,00
1,00	5	1,17	3046 0010 00	1.272,00	3048 0010 00	1.423,00	3040 0010 00	1.410,00
1,20	6	1,37	3046 0012 00	1.482,00	3048 0012 00	1.583,00	3040 0012 00	1.647,00
1,40	7	1,57	3046 0014 00	1.566,00	3048 0014 00	1.684,00	3040 0014 00	1.758,00
1,60	8	1,77	3046 0016 00	1.663,00	3048 0016 00	1.798,00	3040 0016 00	1.883,00
1,80	9	1,97	3046 0018 00	1.971,00	3048 0018 00	2.123,00	3040 0018 00	2.217,00
2,00	10 ⁴⁾	2,17	3046 0020 00	2.053,00	3048 0020 00	2.222,00	3040 0020 00	2.329,00
2,20 ⁶⁾	10 ⁴⁾	2,42	3046 0022 00	2.166,00	3048 0022 00	2.316,00	3040 0022 00	2.484,00
2,40 ⁶⁾	11	2,62	3046 0024 00	2.272,00	3048 0024 00	2.438,00	3040 0024 00	2.621,00
2,60 ⁶⁾	12	2,82	3046 0026 00	2.396,00	3048 0026 00	2.577,00	3040 0026 00	2.776,00
2,80 ⁶⁾	13	2,97	3046 0028 00	2.475,00	3048 0028 00	2.694,00	3040 0028 00	2.831,00
3,00 ⁶⁾	14	3,17	3046 0030 00	2.572,00	3048 0030 00	2.807,00	3040 0030 00	2.955,00
3,20 ^{2) 6)}	15	3,37	3046 0032 00	2.699,00	3048 0032 00	2.952,00	3040 0032 00	3.110,00
3,40 ^{2) 6)}	16	3,57	3046 0034 00	2.883,00	3048 0034 00	3.152,00	3040 0034 00	3.321,00
3,60 ^{2) 3) 6)}	17	3,77	3046 0036 00	3.063,00	3048 0036 00	3.350,00	3040 0036 00	3.529,00
3,80 ^{2) 3) 6)}	18	3,97	3046 0038 00	3.182,00	3048 0038 00	3.488,00	3040 0038 00	3.675,00
4,00 ^{2) 3) 6)}	19	4,17	3046 0040 00	3.280,00	3048 0040 00	3.601,00	3040 0040 00	3.801,00

²⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf bis einschließlich 45° auf 4 m erhöht werden.

³⁾ Ab einer senkrechten Höhe von 3,60 m bei 45° und einer senkrechten Höhe von 4,50 m bei 60° müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite 28.

⁴⁾ Durch optimierte Stufenabstände gibt es unterschiedlich hohe Treppen mit gleicher Stufenanzahl.

⁵⁾ Bei der Neigung 60° erfüllen die lichten Weiten 600 und 800 mm die Normvorgaben.

⁶⁾ Ab 2,2 m liegt die Auftrittfläche der Stufe innerhalb der Norm.

Selbstbautreppen »Serie 100 L«

»SERIE 100 L«



Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zur Befestigung am Boden
- Lieferung im Bausatz

Holme

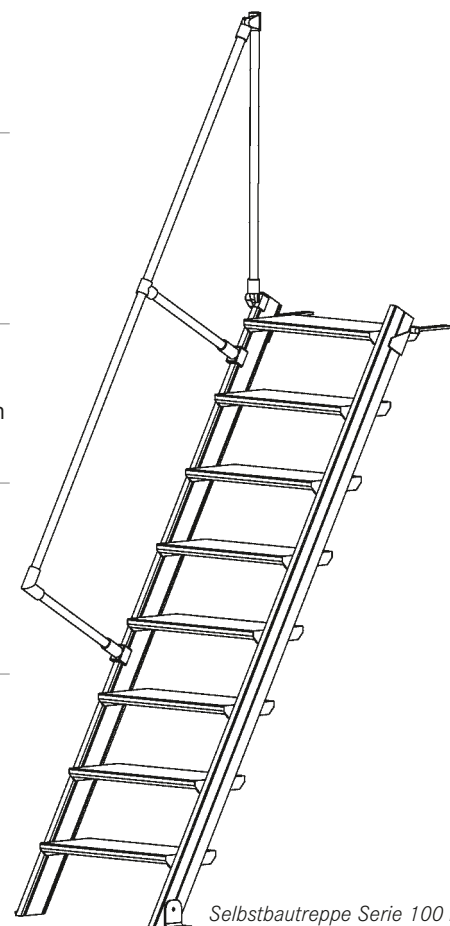
- Obere Wangenenden mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an waagerechten/senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)
- Zweiter Handlauf bei Wandabstand >120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich
- Ab 60° ist ein zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 immer erforderlich

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Haken anstelle Treppenkopfscharnier
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Treppe komplett montiert - Aufpreis 20 %
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Selbstbautreppe Serie 100 L



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

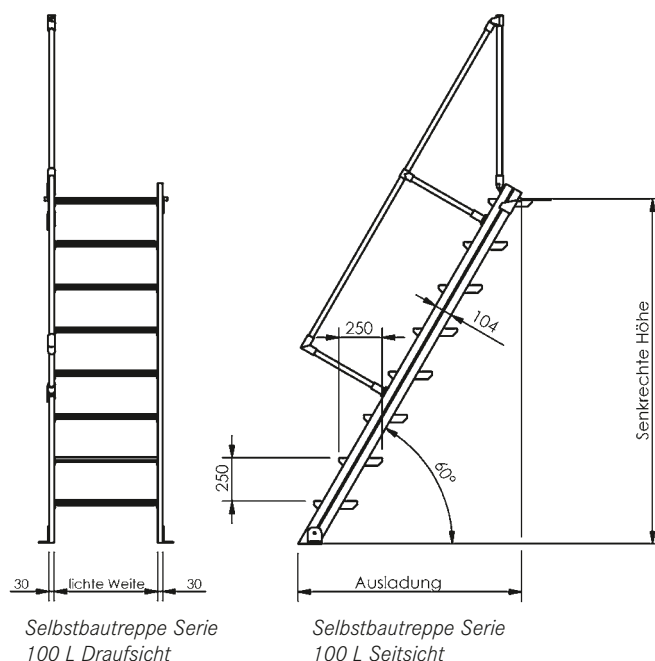
Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

DIN EN ISO 14122

DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Selbstbautreppe Serie 100 L Draufsicht

Selbstbautreppe Serie 100 L Seitsicht

Selbstbautreppen »Serie 100 L«

Senkrechte Höhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° – inkl. einem Geländer – LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,75 ⁵⁾	3	0,63	3086 0007 50	1.076,00	3088 0007 50	1.112,00	3080 0007 50	1.147,00
1,00 ⁵⁾	4	0,78	3086 0010 00	1.172,00	3088 0010 00	1.217,00	3080 0010 00	1.267,00
1,25 ⁵⁾	5	0,92	3086 0012 50	1.255,00	3088 0012 50	1.314,00	3080 0012 50	1.375,00
1,50 ⁵⁾	6	1,07	3086 0015 00	1.436,00	3088 0015 00	1.505,00	3080 0015 00	1.579,00
1,75 ⁵⁾	7	1,21	3086 0017 50	1.531,00	3088 0017 50	1.612,00	3080 0017 50	1.698,00
2,00 ⁵⁾	8	1,35	3086 0020 00	1.637,00	3088 0020 00	1.731,00	3080 0020 00	1.830,00
2,25 ⁵⁾	9 ⁴⁾	1,5	3086 0022 50	1.916,00	3088 0022 50	2.019,00	3080 0022 50	2.131,00
2,50 ⁵⁾	9 ⁴⁾	1,64	3086 0025 00	1.941,00	3088 0025 00	2.046,00	3080 0025 00	2.157,00
2,75 ⁵⁾	10	1,88	3086 0027 50	2.036,00	3088 0027 50	2.151,00	3080 0027 50	2.275,00
3,00 ⁵⁾	11	1,93	3086 0030 00	2.144,00	3088 0030 00	2.272,00	3080 0030 00	2.407,00
3,25 ²⁾	12	2,08	3086 0032 50	2.263,00	3088 0032 50	2.403,00	3080 0032 50	2.552,00
3,50 ²⁾	13	2,22	3086 0035 00	2.421,00	3088 0035 00	2.572,00	3080 0035 00	2.731,00
3,75 ²⁾	14	2,37	3086 0037 50	2.528,00	3088 0037 50	2.691,00	3080 0037 50	2.863,00
4,00 ²⁾	15	2,51	3086 0040 00	2.660,00	3088 0040 00	2.834,00	3080 0040 00	3.019,00
4,25 ²⁾	16	2,65	3086 0042 50	2.854,00	3088 0042 50	3.040,00	3080 0042 50	3.238,00
4,50 ^{2) 3)}	17 ⁴⁾	2,8	3086 0045 00	3.012,00	3088 0045 00	3.209,00	3080 0045 00	3.419,00
4,75 ^{2) 3)}	17 ⁴⁾	2,94	3086 0047 50	3.037,00	3088 0047 50	3.235,00	3080 0047 50	3.445,00
5,00 ^{2) 3)}	18	3,09	3086 0050 00	3.162,00	3088 0050 00	3.371,00	3080 0050 00	3.593,00

Senkrechte Höhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° – inkl. einem Geländer – LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,60	3	0,79	3076 0006 00	1.197,00	3078 0006 00	1.234,00	3070 0006 00	1.269,00
0,80	4	0,99	3076 0008 00	1.294,00	3078 0008 00	1.340,00	3070 0008 00	1.390,00
1,00	5	1,19	3076 0010 00	1.339,00	3078 0010 00	1.397,00	3070 0010 00	1.458,00
1,20	6	1,39	3076 0012 00	1.562,00	3078 0012 00	1.632,00	3070 0012 00	1.705,00
1,40	7	1,59	3076 0014 00	1.657,00	3078 0014 00	1.741,00	3070 0014 00	1.826,00
1,60	8	1,79	3076 0016 00	1.769,00	3078 0016 00	1.862,00	3070 0016 00	1.961,00
1,80	9	1,99	3076 0018 00	2.087,00	3078 0018 00	2.194,00	3070 0018 00	2.303,00
2,00	10 ⁴⁾	2,19	3076 0020 00	2.185,00	3078 0020 00	2.300,00	3070 0020 00	2.425,00
2,20 ⁶⁾	10 ⁴⁾	2,39	3076 0022 00	2.212,00	3078 0022 00	2.329,00	3070 0022 00	2.451,00
2,40 ⁶⁾	11	2,59	3076 0024 00	2.325,00	3078 0024 00	2.451,00	3070 0024 00	2.587,00
2,60 ⁶⁾	12	2,79	3076 0026 00	2.451,00	3078 0026 00	2.592,00	3070 0026 00	2.739,00
2,80 ⁶⁾	13	2,99	3076 0028 00	2.645,00	3078 0028 00	2.796,00	3070 0028 00	2.955,00
3,00 ⁶⁾	14	3,19	3076 0030 00	2.756,00	3078 0030 00	2.918,00	3070 0030 00	3.090,00
3,20 ^{2) 6)}	15	3,39	3076 0032 00	2.895,00	3078 0032 00	3.070,00	3070 0032 00	3.255,00
3,40 ^{2) 6)}	16	3,59	3076 0034 00	3.093,00	3078 0034 00	3.279,00	3070 0034 00	3.476,00
3,60 ^{2) 3) 6)}	17	3,79	3076 0036 00	3.286,00	3078 0036 00	3.485,00	3070 0036 00	3.692,00
3,80 ^{2) 3) 6)}	18	3,99	3076 0038 00	3.419,00	3078 0038 00	3.630,00	3070 0038 00	3.851,00
4,00 ^{2) 3) 6)}	19	4,19	3076 0040 00	3.530,00	3078 0040 00	3.750,00	3070 0040 00	3.986,00

²⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf bis einschließlich 45° auf 4 m erhöht werden.

³⁾ Ab einer senkrechten Höhe von 3,60 m bei 45° und einer senkrechten Höhe von 4,50 m bei 60° müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite 139.

⁴⁾ Durch optimierte Stufenabstände gibt es unterschiedlich hohe Treppen mit gleicher Stufenanzahl.

⁵⁾ Bei der Neigung 60° erfüllen die lichten Weiten 600 und 800 mm die Normvorgaben.

⁶⁾ Ab 2,2 m liegt die Auftrittfläche der Stufe innerhalb der Norm.

Selbstbautreppen »Serie 75 L«

»SERIE 75 L«



Vorzüge

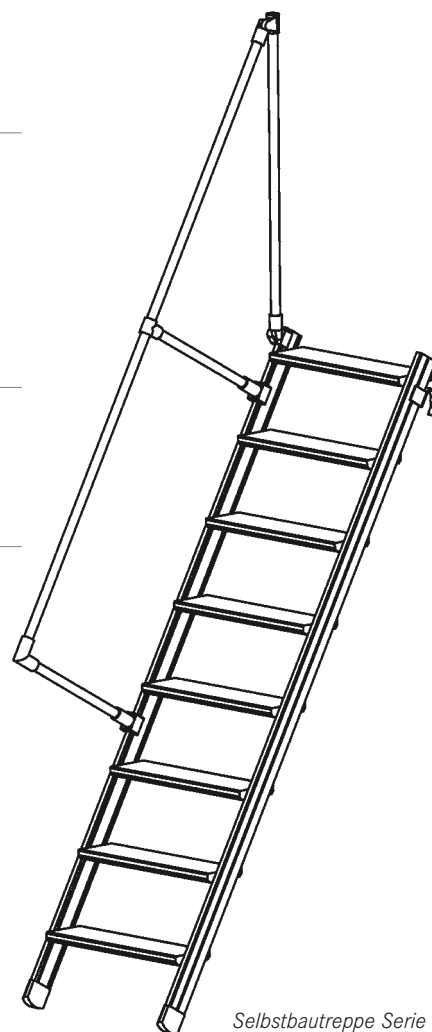
- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zum Einhängen
- Lieferung im Bausatz
- Bis 3m nach DIN EN 131
- Ab 3m in Anlehnung an DIN EN 131

Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)
- Zweiter Handlauf bei Wandabstand >120 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenfußwinkel anstelle Treppenschuhen
- Zusätzliches Hakenpaar für Parkstellung
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Einhakvorrichtung
- Treppe komplett montiert - Aufpreis 20 %
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Selbstbautreppe Serie 75 L



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

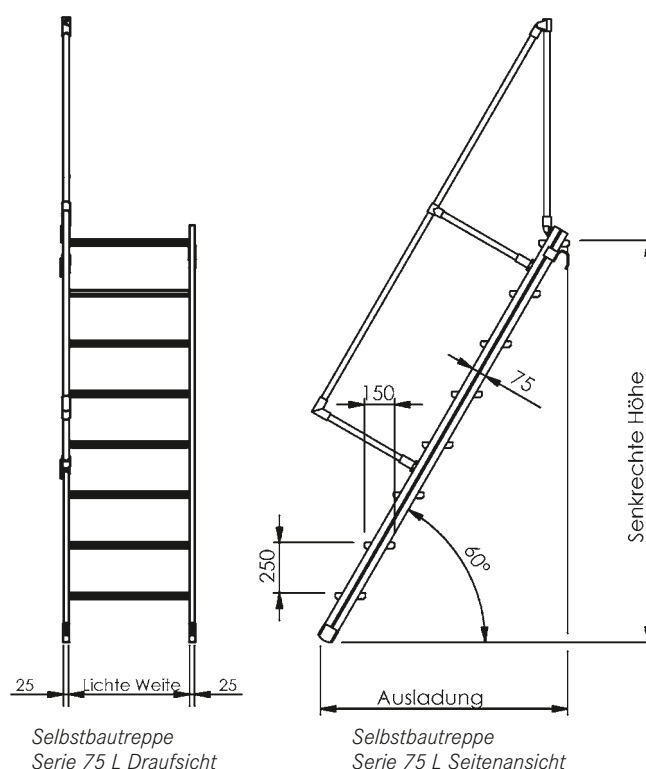
Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 »Treppen bei Bauarbeiten«

DIN EN ISO 14122

DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Selbstbautreppe
Serie 75 L Draufsicht

Selbstbautreppe
Serie 75 L Seitenansicht

Selbstbautreppen »Serie 75 L«

Senkrechte Höhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	75L - LW 500 Bestell-Nr.	€ Stück	75L - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück
0,75	3	0,55	7065 0007 50	929,00	7066 0007 50	1.003,00
1,00	4	0,69	7065 0010 00	998,00	7066 0010 00	1.044,00
1,25	5	0,84	7065 0012 50	1.031,00	7066 0012 50	1.062,00
1,50	6	0,98	7065 0015 00	1.179,00	7066 0015 00	1.194,00
1,75	7	1,12	7065 0017 50	1.248,00	7066 0017 50	1.267,00
2,00	8	1,27	7065 0020 00	1.304,00	7066 0020 00	1.325,00
2,25	9	1,41	7065 0022 50	1.556,00	7066 0022 50	1.579,00
2,50	9	1,56	7065 0025 00	1.573,00	7066 0025 00	1.598,00
2,75	10	1,7	7065 0027 50	1.643,00	7066 0027 50	1.670,00
3,00	11	1,85	7065 0030 00	1.700,00	7066 0030 00	1.728,00
3,25	12	1,99	7065 0032 50	1.795,00	7066 0032 50	1.826,00
3,50	13	2,13	7065 0035 00	1.918,00	7066 0035 00	1.951,00
3,75	14	2,28	7065 0037 50	1.975,00	7066 0037 50	2.011,00
4,00	15	2,42	7065 0040 00	2.083,00	7066 0040 00	2.121,00
4,25	16	2,57	7065 0042 50	2.234,00	7066 0042 50	2.275,00
4,50 ²⁾	17 ³⁾	2,71	7065 0045 00	2.357,00	7066 0045 00	2.401,00
4,75 ²⁾	17 ³⁾	2,86	7065 0047 50	2.374,00	7066 0047 50	2.418,00
5,00 ²⁾	18	3,00	7065 0050 00	2.475,00	7066 0050 00	2.520,00

²⁾ Ab einer senkrechten Höhe von 3,50 m bei 60° müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite 28.

³⁾ Durch optimierte Stufenabstände gibt es unterschiedlich hohe Treppen mit gleicher Stufenanzahl

Industrie-Aufstiege Stahl, feuerverzinkt



Stahl, feuerverzinkt

- Aufstiege zur Kontrolle und Wartung zu Zwischenböden etc.
- Alle Teile aus Stahl, feuerverzinkt
- Holme aus Stahl mit eingeschweißten Stufen
- Stufen mit rutschhemmender Lochung
- Mit beidseitigem Geländer
- DIN EN 131

- Maße:
- Neigung 60°
- Stufentiefe 150 mm
- Senkrechter Stufenabstand 235 mm



Typ 5815.11 – Gr. 9

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Typ 5815.11 – lichte Weite 500 mm – mit beidseitigem Geländer Bestell-Nr.	€ Stück
1,20	5	0,69	5815 1100 05	605,00
1,40	6	0,83	5815 1100 06	675,00
1,90	8	1,11	5815 1100 08	794,00
2,10	9	1,25	5815 1100 09	855,00
2,40	10	1,39	5815 1100 10	909,00
2,60	11	1,52	5815 1100 11	1.035,00

Podesttreppen ohne Stützteil »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Aufstiege zu höher gelegenen Gebäudeteilen, an Maschinen, Anlagen und Lagereinrichtungen
- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- An der Podeststirnseite mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

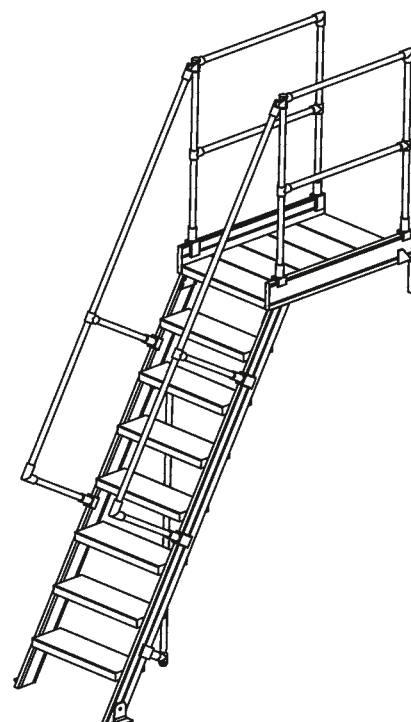
- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest, dadurch Ausstieg stirnseitig (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)
- Zweiter Handlauf bei Wandabstand > 120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich
- Ab 60° ist ein zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 immer erforderlich

Maße

- Podestlänge 1000 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Podestvergrößerung/-Verkleinerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Seitlicher Ausstieg
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Podesttreppen ohne Stützteil Serie 100 S



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

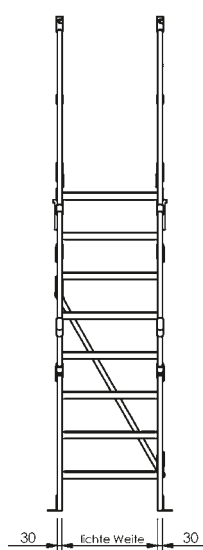
Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

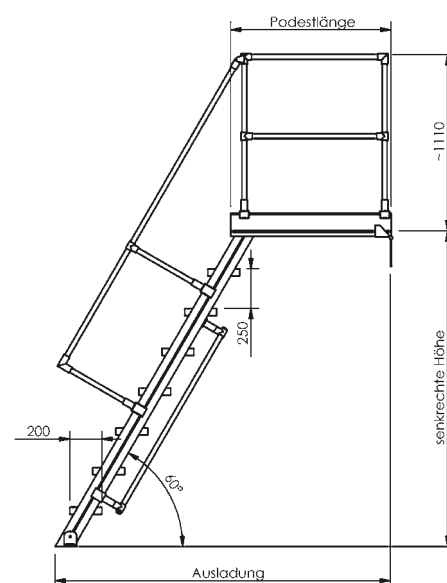
DIN EN ISO 14122

DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Podesttreppen
ohne Stützteil Serie 100 S
Draufsicht



Podesttreppen
ohne Stützteil Serie 100 S
Seitenansicht

Podesttreppen ohne Stützteil »Serie 100 S«

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 60° - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
1,00 ⁵⁾	4	1,52	3166 0010 00	2.640,00	3168 0010 00	2.760,00	3160 0010 00	2.863,00
1,25 ⁵⁾	5	1,66	3166 0012 50	2.716,00	3168 0012 50	2.853,00	3160 0012 50	2.968,00
1,50 ⁵⁾	6	1,8	3166 0015 00	2.884,00	3168 0015 00	3.035,00	3160 0015 00	3.164,00
1,75 ^{2) 5)}	7	1,95	3166 0017 50	3.228,00	3168 0017 50	3.392,00	3160 0017 50	3.534,00
2,00 ⁵⁾	8	2,09	3166 0020 00	3.350,00	3168 0020 00	3.529,00	3160 0020 00	3.683,00
2,25 ^{4) 5)}	9	2,24	3166 0022 50	3.469,00	3168 0022 50	3.665,00	3160 0022 50	3.833,00
2,50 ^{4) 5)}	9	2,38	3166 0025 00	3.497,00	3168 0025 00	3.692,00	3160 0025 00	3.861,00
2,75 ⁵⁾	10	2,53	3166 0027 50	3.743,00	3168 0027 50	3.955,00	3160 0027 50	4.135,00
3,00 ^{3) 5)}	11	2,67	3166 0030 00	3.882,00	3168 0030 00	4.107,00	3160 0030 00	4.301,00
3,25	12	2,85	3166 0032 50	4.004,00	3168 0032 50	4.244,00	3160 0032 50	4.450,00
3,50	13	2,99	3166 0035 00	4.227,00	3168 0035 00	4.483,00	3160 0035 00	4.702,00
3,75	14	3,14	3166 0037 50	4.453,00	3168 0037 50	4.724,00	3160 0037 50	4.956,00
4,00 ³⁾	15	3,28	3166 0040 00	4.571,00	3168 0040 00	4.856,00	3160 0040 00	5.101,00

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 45° - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,80	4	1,75	3146 0008 00	2.829,00	3148 0008 00	2.998,00	3140 0008 00	3.094,00
1,00	5	1,95	3146 0010 00	2.877,00	3148 0010 00	3.019,00	3140 0010 00	3.127,00
1,20	6	2,15	3146 0012 00	3.057,00	3148 0012 00	3.218,00	3140 0012 00	3.334,00
1,40 ²⁾	7	2,35	3146 0014 00	3.488,00	3148 0014 00	3.664,00	3140 0014 00	3.791,00
1,60	8	2,55	3146 0016 00	3.621,00	3148 0016 00	3.814,00	3140 0016 00	3.953,00
1,80	9	2,75	3146 0018 00	3.756,00	3148 0018 00	3.966,00	3140 0018 00	4.114,00
2,00 ²⁾	10	2,95	3146 0020 00	4.088,00	3148 0020 00	4.315,00	3140 0020 00	4.474,00
2,20 ^{4) 6)}	10	3,15	3146 0022 00	4.195,00	3148 0022 00	4.406,00	3140 0022 00	4.621,00
2,40 ⁶⁾	11	3,35	3146 0024 00	4.357,00	3148 0024 00	4.582,00	3140 0024 00	4.812,00
2,60 ⁶⁾	12	3,55	3146 0026 00	4.500,00	3148 0026 00	4.741,00	3140 0026 00	4.988,00
2,80 ⁶⁾	13	3,75	3146 0028 00	4.651,00	3148 0028 00	4.927,00	3140 0028 00	5.118,00
3,00 ^{3) 6)}	14	3,95	3146 0030 00	4.956,00	3148 0030 00	5.250,00	3140 0030 00	5.451,00
3,20 ⁶⁾	15	4,15	3146 0032 00	5.086,00	3148 0032 00	5.397,00	3140 0032 00	5.610,00
3,40 ⁶⁾	16	4,35	3146 0034 00	5.270,00	3148 0034 00	5.599,00	3140 0034 00	5.821,00
3,60 ^{3) 4) 6)}	17	4,55	3146 0036 00	5.405,00	3148 0036 00	5.750,00	3140 0036 00	5.982,00
3,80 ^{3) 6)}	18	4,75	3146 0038 00	5.720,00	3148 0038 00	6.082,00	3140 0038 00	6.326,00
4,00 ^{3) 6)}	19	4,95	3146 0040 00	5.880,00	3148 0040 00	6.258,00	3140 0040 00	6.512,00

²⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf bis einschließlich 45° auf 4 m erhöht werden.

³⁾ Ab einer senkrechten Höhe von 3,60 m bei 45° und einer senkrechten Höhe von 4,50 m bei 60° müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite 28.

⁴⁾ Durch optimierte Stufenabstände gibt es unterschiedlich hohe Treppen mit gleicher Stufenanzahl.

⁵⁾ Bei der Neigung 60° erfüllen die lichten Weiten 600 und 800 mm die Normvorgaben.

⁶⁾ Ab 2,2 m liegt die Auftrittfläche der Stufe innerhalb der Norm.

Podesttreppen ohne Stützteil »Serie 75 L«

»SERIE 75 L«



Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfesten Arbeitsbühnen, Keller, Gruben etc.
- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Ab Gr. 13 mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 48 mm hoher Fußleiste

Geländer

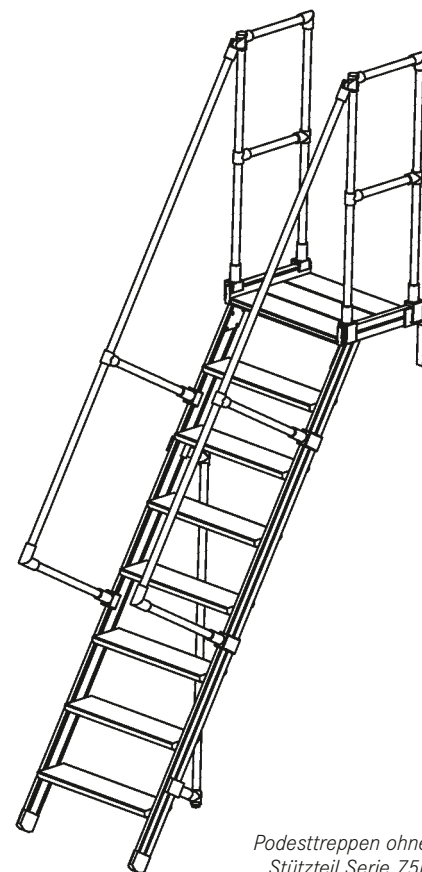
- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest, dadurch Ausstieg stirnseitig (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)
- Zweiter Handlauf bei Wandabstand >120 mm nach DIN EN ISO 14122-3 erforderlich
- Ab 60° ist ein zweiter Handlauf nach DIN EN ISO 14122-3 immer erforderlich

Maße

- Podestlänge 450 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

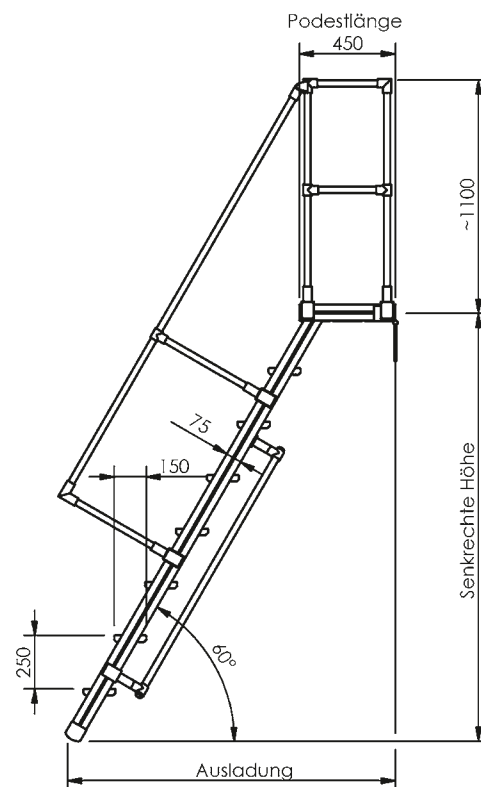
- Podestvergrößerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenfußwinkel bis Gr. 12 anstelle Treppenschuhen
- Zwischenpodeste
- Türchen selbstschließend
- Einhakvorrichtung
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Podesttreppen ohne
Stützteil Serie 75L



Podesttreppen ohne Stützteil
Serie 75L Draufsicht



Podesttreppen ohne Stützteil
Serie 75L Seitenansicht

Podesttreppen ohne Stützteil »Serie 75 L«

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 60° – Podestlänge ca. 450 mm – mit beidseitigem Ge- länder an Treppe und Podest LW500 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° – Podestlänge ca. 450 mm – mit beidseitigem Ge- länder an Treppe und Podest LW600 Bestell-Nr.	€ Stück
0,75	3	0,85	7165 0007 50	2.320,00	7166 0007 50	2.327,00
1,00	4	1	7165 0010 00	2.424,00	7166 0010 00	2.435,00
1,25	5	1,14	7165 0012 50	2.482,00	7166 0012 50	2.495,00
1,50	6	1,29	7165 0015 00	2.633,00	7166 0015 00	2.648,00
1,75 ²⁾	7	1,43	7165 0017 50	2.976,00	7166 0017 50	2.993,00
2,00	8	1,57	7165 0020 00	3.080,00	7166 0020 00	3.100,00
2,25 ⁵⁾	9	1,72	7165 0022 50	3.182,00	7166 0022 50	3.208,00
2,50 ⁵⁾	9	1,86	7165 0025 00	3.202,00	7166 0025 00	3.225,00
2,75	10	2,01	7165 0027 50	3.439,00	7166 0027 50	3.465,00
3,00	11	2,15	7165 0030 00	3.561,00	7166 0030 00	3.590,00
3,25 ³⁾	12	2,29	7165 0032 50	3.676,00	7166 0032 50	3.708,00
3,50	13	2,44	7165 0035 00	3.891,00	7166 0035 00	3.925,00
3,75	14	2,58	7165 0037 50	4.108,00	7166 0037 50	4.145,00
4,00	15	2,73	7165 0040 00	4.209,00	7166 0040 00	4.247,00
4,25	16	2,87	7165 0042 50	4.357,00	7166 0042 50	4.396,00
4,50 ⁴⁾ ⁵⁾	17	3,02	7165 0045 00	4.459,00	7166 0045 00	4.504,00
4,75 ⁵⁾	17	3,16	7165 0047 50	4.479,00	7166 0047 50	4.523,00
5,00	18	3,3	7165 0050 00	4.706,00	7166 0050 00	4.753,00

²⁾ Ab Gr. 7 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Ab Gr. 13 liefern wir inkl. Anschlusselementen zur Befestigung am Boden, Stahlteile feuerverzinkt.

⁴⁾ Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden. Entweder lotrecht zur Anbringung am Boden, oder schräg zur Anbringung an der Wand.
– siehe Zubehör ab Seite 28.

⁵⁾ Durch optimierte Stufenabstände gibt es unterschiedlich hohe Treppen mit gleicher Stufenzahl.



Podesttreppen mit Stützteil »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Aufstiege zur Bedienung und Inspektion von Maschinen etc.
- Zur Befestigung nur am Fußboden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Dreiseitig am Podest (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

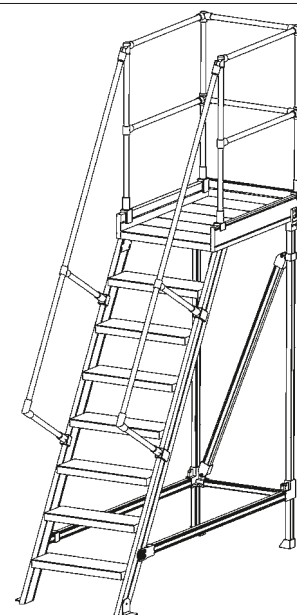
- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe und Podest
- Mit Winkel, inkl. Bohrung für ortsfeste Montage
- Ab SH 3000 liefern wir inkl. obere Wandbefestigung, siehe Seite 31

Maße

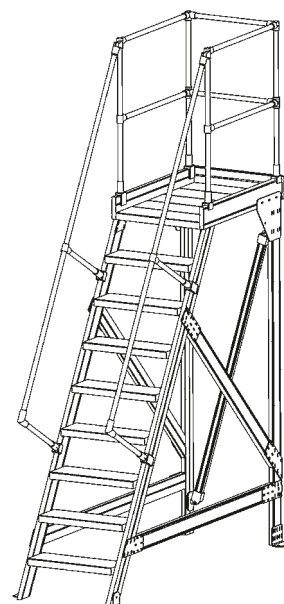
- Podestlänge 1000 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Podestvergrößerung/-verkleinerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):
Preis der nächsten Größe



Podesttreppen mit Stützteil Serie 100 S



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

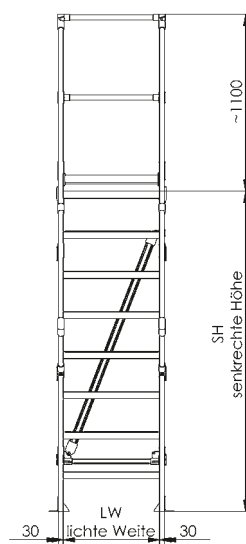
Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

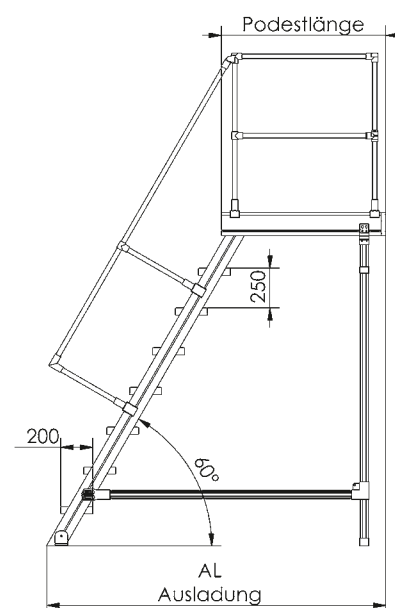
DIN EN ISO 14122

DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Podesttreppen mit Stützteil
Serie 100S Draufsicht



Podesttreppen mit Stützteil
Serie 100S Seitenansicht

Podesttreppen mit Stützteil »Serie 100 S«

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 60° - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 60° - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
1,25	5	1,66	3266 0012 50	3.833,00	3268 0012 50	3.997,00	3260 0012 50	4.142,00
1,50	6	1,8	3266 0015 00	4.141,00	3268 0015 00	4.322,00	3260 0015 00	4.484,00
1,75	7 ²⁾	1,95	3266 0017 50	4.429,00	3268 0017 50	4.625,00	3260 0017 50	4.800,00
2,00	8	2,09	3266 0020 00	4.669,00	3268 0020 00	4.881,00	3260 0020 00	5.067,00
2,25	9 ⁵⁾	2,24	3266 0022 50	4.822,00	3268 0022 50	5.048,00	3260 0022 50	5.247,00
2,50	10 ⁵⁾	2,38	3266 0025 00	5.162,00	3268 0025 00	5.382,00	3260 0025 00	5.574,00
2,75	11 ⁵⁾	2,53	3266 0027 50	5.882,00	3268 0027 50	6.116,00	3260 0027 50	6.320,00
3,00	12 ^{3) 5)}	2,67	3266 0030 00	6.458,00	3268 0030 00	6.717,00	3260 0030 00	6.945,00
3,25	13 ⁵⁾	2,81	3266 0032 50	6.630,00	3268 0032 50	6.905,00	3260 0032 50	7.147,00
3,50	14 ⁵⁾	2,95	3266 0035 00	6.819,00	3268 0035 00	7.107,00	3260 0035 00	7.361,00
3,75	15 ⁵⁾	3,09	3266 0037 50	7.093,00	3268 0037 50	7.398,00	3260 0037 50	7.664,00
4,00	16 ⁵⁾	3,23	3266 0040 00	7.263,00	3268 0040 00	7.581,00	3260 0040 00	7.860,00

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Neigung 45° - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	Neigung 45° - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,80	4	1,8	3246 0008 00	3.884,00	3248 0008 00	4.038,00	3240 0008 00	4.163,00
1,00	5	2	3246 0010 00	3.915,00	3248 0010 00	4.085,00	3240 0010 00	4.220,00
1,20	6	2,2	3246 0012 00	4.119,00	3248 0012 00	4.308,00	3240 0012 00	4.455,00
1,40	7 ²⁾	2,4	3246 0014 00	4.675,00	3248 0014 00	4.883,00	3240 0014 00	5.044,00
1,60	8	2,6	3246 0016 00	5.057,00	3248 0016 00	5.290,00	3240 0016 00	5.467,00
1,80	9	2,8	3246 0018 00	5.224,00	3248 0018 00	5.471,00	3240 0018 00	5.659,00
2,00	10	3	3246 0020 00	5.865,00	3248 0020 00	6.129,00	3240 0020 00	6.328,00
2,20	11	3,2	3246 0022 00	6.008,00	3248 0022 00	6.258,00	3240 0022 00	6.509,00
2,40	12 ⁵⁾	3,4	3246 0024 00	6.536,00	3248 0024 00	6.786,00	3240 0024 00	7.042,00
2,60	13 ⁵⁾	3,6	3246 0026 00	6.729,00	3248 0026 00	6.996,00	3240 0026 00	7.268,00
2,80	14 ⁵⁾	3,8	3246 0028 00	6.844,00	3248 0028 00	7.145,00	3240 0028 00	7.361,00
3,00	15 ^{4) 5)}	4	3246 0030 00	7.588,00	3248 0030 00	7.918,00	3240 0030 00	8.155,00
3,20	16 ⁵⁾	4,2	3246 0032 00	7.770,00	3248 0032 00	8.117,00	3240 0032 00	8.362,00
3,40	17 ⁵⁾	4,4	3246 0034 00	8.005,00	3248 0034 00	8.367,00	3240 0034 00	8.625,00
3,60	18 ⁵⁾	4,6	3246 0036 00	8.191,00	3248 0036 00	8.568,00	3240 0036 00	8.835,00
3,80	19 ⁵⁾	4,8	3246 0038 00	8.882,00	3248 0038 00	9.280,00	3240 0038 00	9.558,00
4,00	20 ⁵⁾	5	3246 0040 00	9.098,00	3248 0040 00	9.511,00	3240 0040 00	9.801,00

²⁾ Ab Gr. 7 (60°) mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Ab Gr. 12 liefern wir inkl. obere Wandbefestigung (S. 31).

⁴⁾ Ab Gr. 15 (45°) liefern wir inkl. obere Wandbefestigung (S. 31).

⁵⁾ Ab senkrechte Höhe 2,25 m mit verstärkter Unterkonstruktion.



Vario-Step Anwendung

Podesttreppen rollbar »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Aufstiege für Maschinen, Lagereinrichtungen, Anlagen, Container etc.
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Dreiseitig am Podest (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe, Podest und Traversen

Rollen

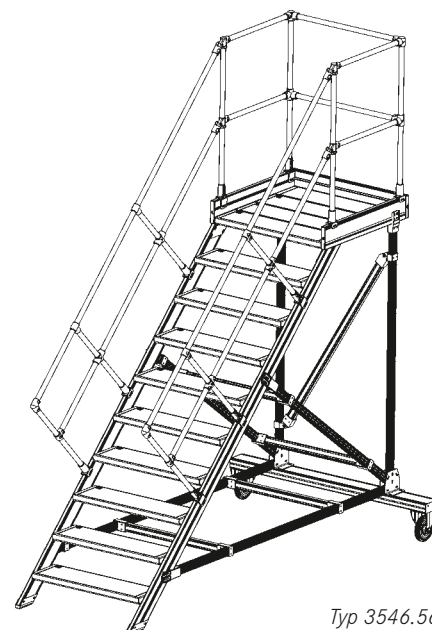
- Rollengelagerte Polyurethanrollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hohem Sicherheitsstandard

Typ 3546.56/3548.56

- Mit einer überstehenden Traverse am Stützteil
- Dadurch wie ein Schubkarren verfahrbar
- Mit Bockrollen

Typ 3548.58/3540.58

- Mit zwei nicht überstehenden Traversen
- Für schmale Gänge geeignet
- Durch das Betätigen des Zentralbremshebels werden beide Lenkrollen an der Steigteiltraverse gebremst
- Die Stützteiltraverse mit Bockrollen
- Standsicherheit wird durch Ballastierung gewährleistet



Typ 3546.56

Maße

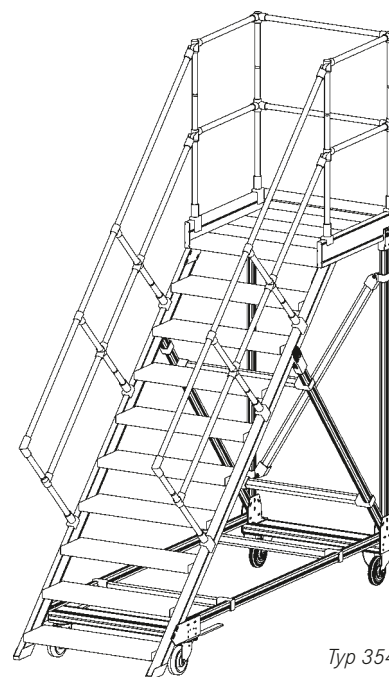
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 45°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Podestvergrößerung
- Türen selbstschließend
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Griffe
- Hebelroller

Auf Anfrage möglich:

- Lenkrollen-Total-Stop
- Lenkrollen mit Richtungsfeststellern
- Einklappbarer Ausleger, Detail siehe Seite 32



Typ 3548.58



Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 36°

entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

Selbstbautreppen mit Neigung 35° – 55°

entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

DIN EN ISO 14122

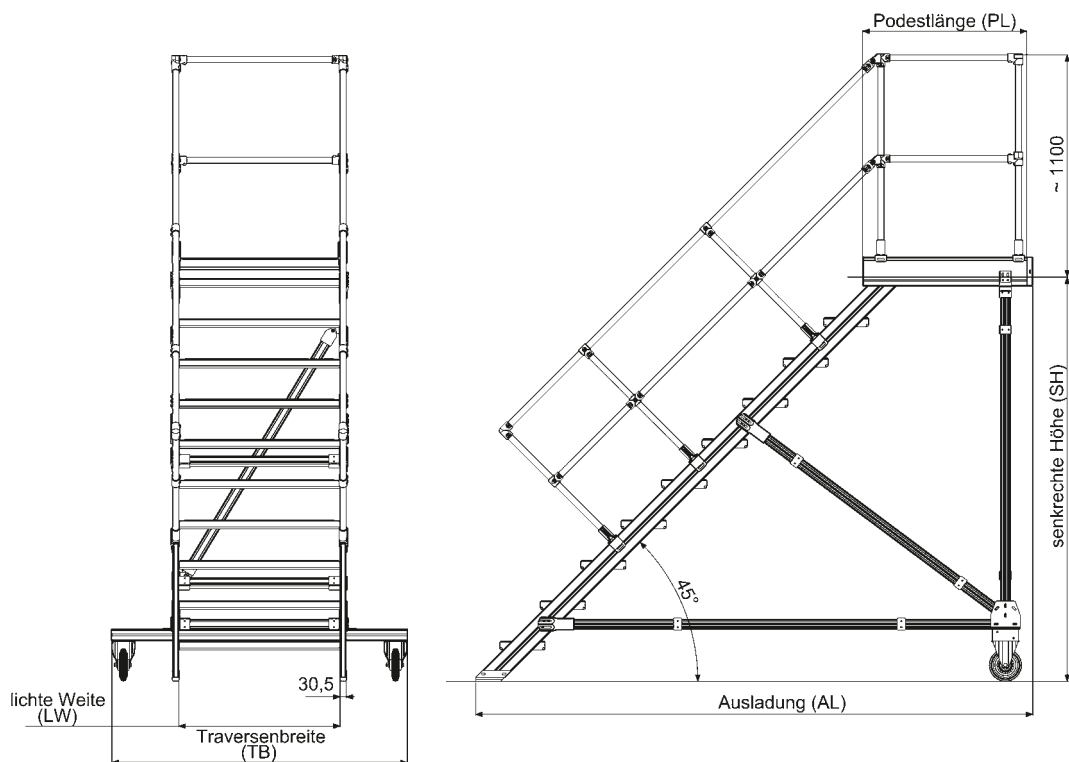
DIN EN 131

In Anlehnung an DIN EN ISO 14122/DIN EN 131



Einklappbare Ausleger

Podesttreppen rollbar »Serie 100 S«



Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	3546.56 - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	3548.56 - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück
1,20	6	1,99	3546 5600 06	auf Anfrage	3548 5600 06	auf Anfrage
1,40	7	2,19	3546 5600 07	auf Anfrage	3548 5600 07	auf Anfrage
1,60	8 ²⁾ 3)	2,39	3546 5600 08	auf Anfrage	3548 5600 08	auf Anfrage
1,80	9	2,59	3546 5600 09	auf Anfrage	3548 5600 09	auf Anfrage
2,00	10	2,79	3546 5600 10	auf Anfrage	3548 5600 10	auf Anfrage
2,20	11	2,99	3546 5600 11	auf Anfrage	3548 5600 11	auf Anfrage
2,40	12	3,19	3546 5600 12	auf Anfrage	3548 5600 12	auf Anfrage
2,60	13	3,39	3546 5600 13	auf Anfrage	3548 5600 13	auf Anfrage
2,80	14	3,59	3546 5600 14	auf Anfrage	3548 5600 14	auf Anfrage
3,00	15	3,79	3546 5600 15	auf Anfrage	3548 5600 15	auf Anfrage
3,20	16	3,99	3546 5600 16	auf Anfrage	3548 5600 16	auf Anfrage

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	3548.58 - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	header_text Bestell-Nr.	€ Stück
1,20	6	1,87	3548 5812 00	auf Anfrage	3540 5812 00	auf Anfrage
1,40	7	2,06	3548 5814 00	auf Anfrage	3540 5814 00	auf Anfrage
1,60	8 ²⁾	2,26	3548 5816 00	auf Anfrage	3540 5816 00	auf Anfrage
1,80	9	2,46	3548 5818 00	auf Anfrage	3540 5818 00	auf Anfrage
2,00	10	2,66	3548 5820 00	auf Anfrage	3540 5820 00	auf Anfrage
2,20	10	2,86	3548 5822 00	auf Anfrage	3540 5822 00	auf Anfrage
2,40	11	3,06	3548 5824 00	auf Anfrage	3540 5824 00	auf Anfrage
2,60	12	3,26	3548 5826 00	auf Anfrage	3540 5826 00	auf Anfrage
2,80	13	3,46	3548 5828 00	auf Anfrage	3540 5828 00	auf Anfrage
3,00	14	3,66	3548 5830 00	auf Anfrage	3540 5830 00	auf Anfrage
3,20	15	3,86	3548 5832 00	auf Anfrage	3540 5832 00	auf Anfrage

²⁾ Ab Gr. 8 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Ab dieser Größe empfiehlt sich die Verwendung eines Hebelrollers bzw. die Ausstattung der Podesttreppe mit vier Rollen.
(Siehe Sonderausstattungen und Zubehör ab Seite 28).

Podesttreppen rollbar »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«

Vorzüge

- Aufstiege für Maschinen, Lagereinrichtungen, Anlagen, Container etc.
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Dreiseitig am Podest (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe, Podest und Traversen

Rollen

- Rollengelagerte Polyurethanrollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hohem Sicherheitsstandard



Typ 3548.60

- Mit einer überstehenden Traverse am Stützteil (TB 1460)
- Traverse vorne bündig (zentralgebremst)
- Die Stützteiltraverse mit Bodenrollen

Maße

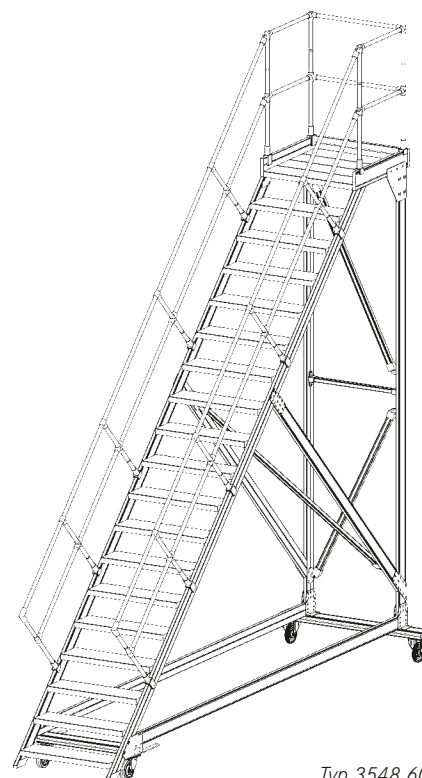
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 45°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

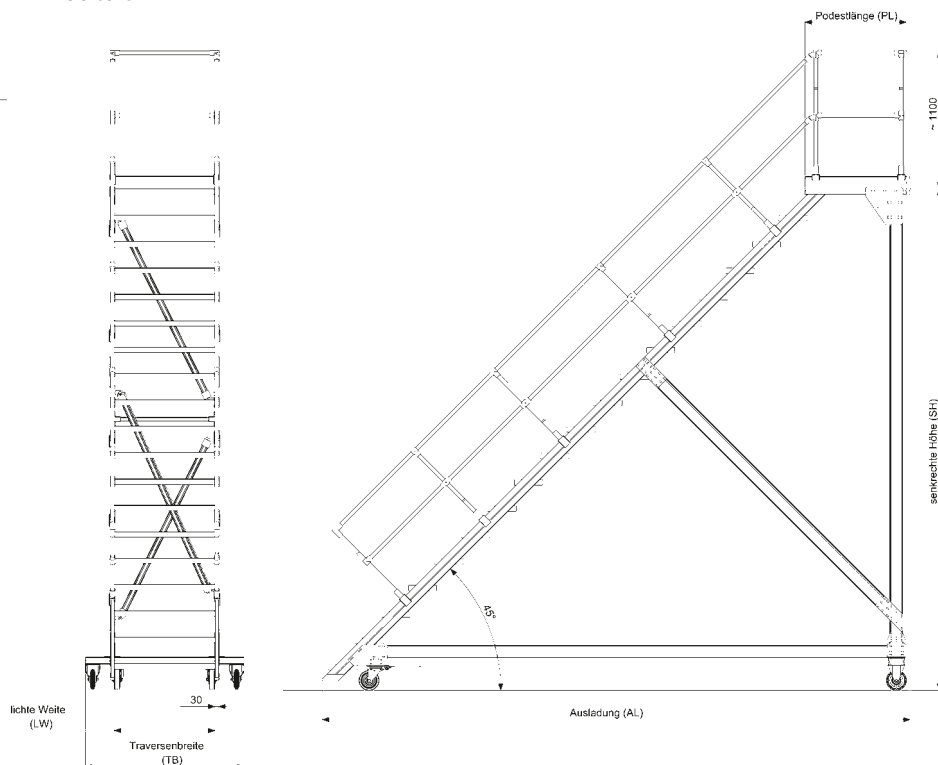
- Podestvergrößerung
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:

- Lenkrollen-Total-Stop
- Lenkrollen mit Richtungsfeststellern
- Einklapbarer Ausleger, Detail siehe Seite 32



Typ 3548.60



Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Grundfläche ca. m	3548.60 - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	3540.60 - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
2,40	11	1,46 x 3,09	3548 6024 00	auf Anfrage	3540 6024 00	auf Anfrage
2,60	12	1,46 x 3,29	3548 6026 00	auf Anfrage	3540 6026 00	auf Anfrage
2,80	13	1,46 x 3,49	3548 6028 00	auf Anfrage	3540 6028 00	auf Anfrage
3,00	14	1,46 x 3,69	3548 6030 00	auf Anfrage	3540 6030 00	auf Anfrage
3,20	15	1,46 x 3,89	3548 6032 00	auf Anfrage	3540 6032 00	auf Anfrage
3,40	16	1,46 x 4,09	3548 6034 00	auf Anfrage	3540 6034 00	auf Anfrage
3,60	17	1,46 x 4,29	3548 6036 00	auf Anfrage	3540 6036 00	auf Anfrage
3,80	18	1,46 x 4,49	3548 6038 00	auf Anfrage	3540 6038 00	auf Anfrage
4,00	19	1,46 x 4,69	3548 6040 00	auf Anfrage	3540 6040 00	auf Anfrage

Podesttreppen rollbar »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«

Vorzüge

- Aufstiege für Regale, zur Bedienung und Inspektion von Maschinen etc.
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppen und Traversen

Rollen

- Rollengelagerte Polyurethanrollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hohem Sicherheitsstandard



- Mit zwei überstehenden Traversen
- Bei Gr. 4 und 5 ausgestattet mit vier Lenkrollen-Total-Stop
- Ab Gr. 6 mit zwei Lenkrollen-Total-Stop und zwei Lenkrollen mit Richtungsfeststellern

Maße

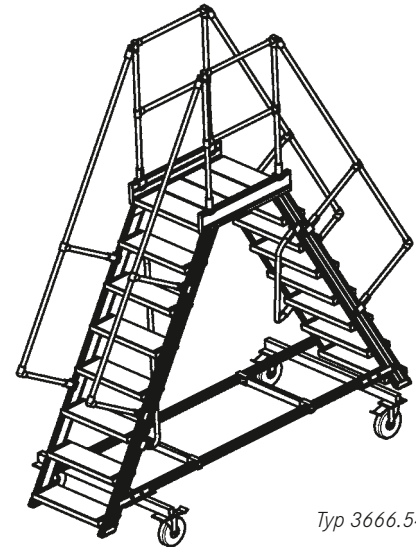
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 60°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

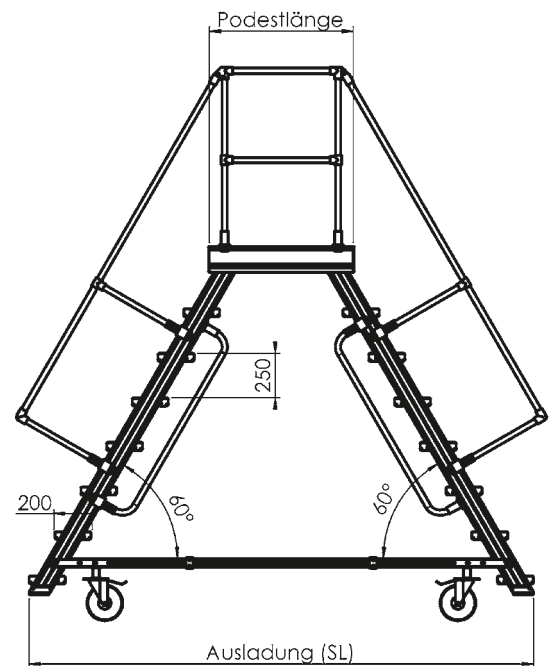
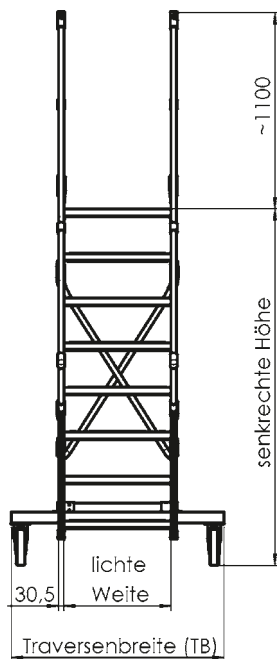
- Podestvergrößerung
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:

- Zentralbremsung
- Vier Lenkrollen-Total-Stop ab Gr. 6



Typ 3666.54



Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Grundfläche ca. m	3666.54 - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück
1,00	4	0,94 x 1,70	3666 5400 04	5.017,00
1,25	5	0,94 x 1,98	3666 5400 05	5.373,00
1,50	6	1,12 x 2,31	3666 5400 06	5.849,00
1,75	7	1,12 x 2,59	3666 5400 07	6.444,00
2,00	8 ²⁾	1,12 x 2,88	3666 5400 08	6.923,00
2,25	9	1,12 x 3,17	3666 5400 09	7.516,00
2,50	10	1,12 x 3,46	3666 5400 10	7.875,00
3,00	12	1,46 x 4,04	3666 5400 12	8.710,00

²⁾ Ab Gr. 8 mit einer Versteifungsdiagonale pro Steigteil.

Überbrückungen »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Überbrückungen über Maschinen, Förderbändern, Gruben, Behältern etc.
- Zur Befestigung am Fußboden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig an jedem Aufstieg
- Beidseitig am Podest (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Maße

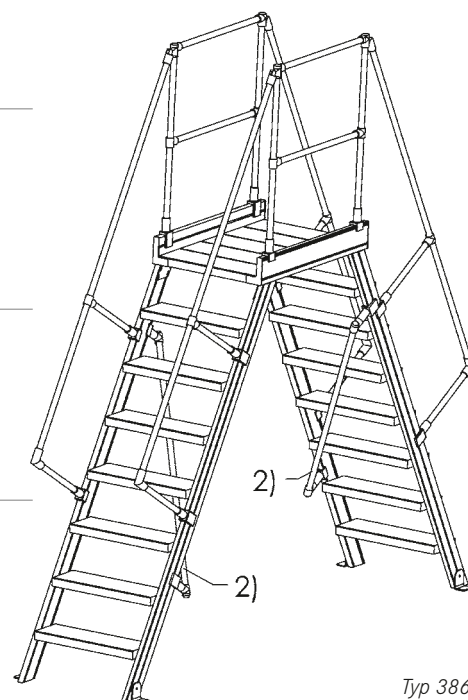
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 60°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

- Podestvergrößerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:

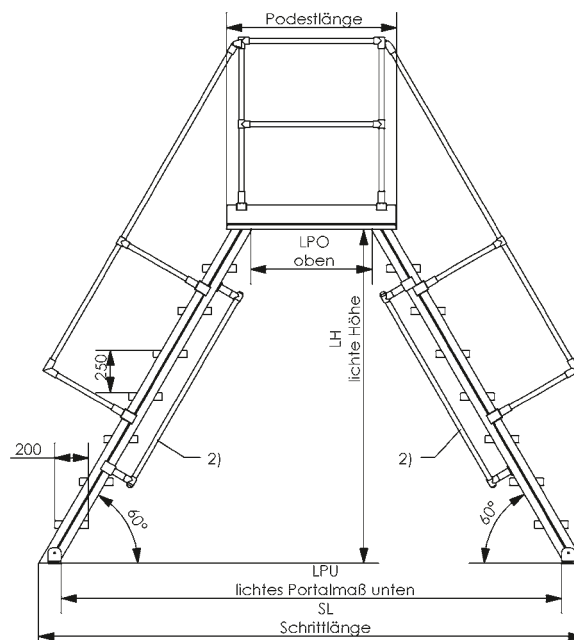
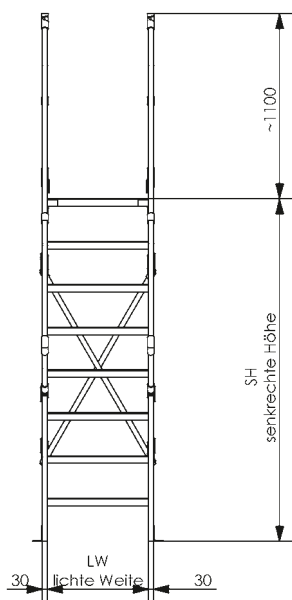
- Ballastgewichte
- Andere senkrechte Höhen
- Preis für Fixmaßtreppen für Überbrückungen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«): Preis der nächsten Größe



Typ 3868



Typ 3866 mit Ballastgewichten



Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	Portalmaße ca. m	3866 - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	3868 - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück
1,00	4	1,9	0,55 x 1,64 x 0,95	3866 0010 00	3.770,00	3868 0010 00	3.921,00
1,25	5 ²⁾	2,2	0,55 x 1,93 x 1,20	3866 0012 50	3.923,00	3868 0012 50	4.104,00
1,50	6	2,5	0,55 x 2,22 x 1,45	3866 0015 00	4.259,00	3868 0015 00	4.469,00
1,75	7	2,75	0,55 x 2,51 x 1,70	3866 0017 50	4.771,00	3868 0017 50	5.013,00
2,00	8	3,05	0,55 x 2,80 x 1,95	3866 0020 00	5.285,00	3868 0020 00	5.556,00
2,25	9	3,35	0,55 x 3,09 x 2,20	3866 0022 50	5.528,00	3868 0022 50	5.829,00
2,50	10	3,6	0,55 x 3,38 x 2,45	3866 0025 00	5.585,00	3868 0025 00	5.884,00
2,75	11	3,9	0,55 x 3,76 x 2,70	3866 0027 50	6.076,00	3868 0027 50	6.407,00

²⁾ Ab Gr. 3 mit einer Versteifungsdiagonale pro Steigteil.

Vario Laufstegsystem »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt
- Stufen und Plattformbeläge aus 100 S

Aufstieg

- Der Aufstieg erfolgt immer über das Aufstiegsteil

Holme

- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Beidseitige Geländer am Aufstieg und Podest
- Das stirnseitige Geländer der Laufsteganlage ist immer automatisch bei dem Aufstiegsteil im Lieferumfang enthalten

Maße

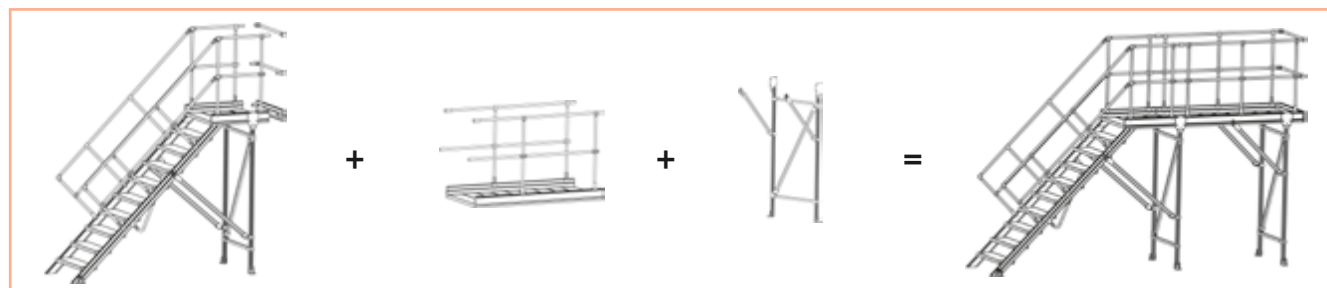
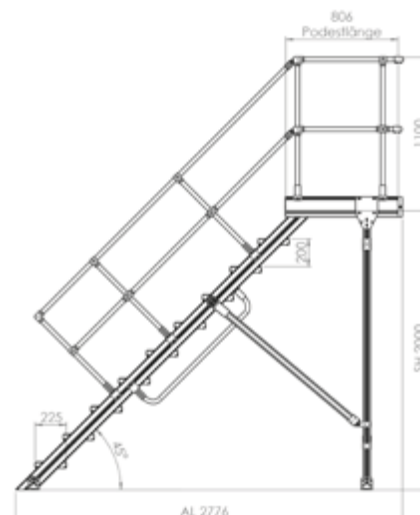
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Senkrechte Höhe (SH) 2000 mm
- Lichte Weite (LW) 800 mm
- Podestlänge (PL) des Aufstiegsteils 800 mm

Sonderausstattung (siehe ab Seite 28)

- Türchen selbstschließend
- Andere senkrechte Höhen (SH) und Lichte Weiten (LW) auf Anfrage
- Geländer steckbar
- Andere Stufen- und Plattformbeläge möglich

Allgemein

- Eine Laufsteganlage besteht immer aus einem Aufstiegsteil + Podest + Stütze
- Je Podest muss immer eine Stütze verbaut werden



	senkrechte Höhe mm	Länge mm	lichte Weite mm	Bestell-Nr.	€ p. Stück
Aufstiegsteil	2000	2776	800	3008 0812 00	5.174,00
Podest		1210	800	3108 0811 20	1.599,00
Podest		1814	800	3108 0811 80	2.060,00
Podest		2620	800	3108 0812 60	2.908,00
Stütze	2000		800	3208 0802 00	1.169,00

Vario Podeste »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Aufstieg

- (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Variante 1: Selbstbautreppe aus Vario-Step-Profil möglich
- Variante 2: Anlegeleiter Typ 8601 und Einhängevorrichtung
- Leiter Gr. 8 Bestell-Nr. 86010000 08, mit Einhängevorrichtung
Bestell-Nr. 0528 4601 10

Holme

- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Umlaufend
- Im Bereich des Aufstieges mit einem selbstschließenden Türchen

Maße

- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Senkrechte Höhe (SH) 2000 mm

Sonderausstattung (siehe ab Seite 28)

- Podestvergrößerung/-verkleinerung
- Andere senkrechte Höhen (SH) auf Anfrage
- Unterschiedliche Geländervarianten



senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	€ p. Stück
2000	1200	2000	3007 1220 00	10.595,00
2000	1400	2000	3007 1420 00	10.785,00
2000	1600	2000	3007 1620 00	10.980,00
2000	1800	2000	3007 1820 00	11.200,00
2000	2000	2000	3007 2020 00	11.425,00

senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	€ p. Stück
2000	1200	1400	3007 1214 00	9.780,00
2000	1400	1400	3007 1414 00	9.935,00
2000	1600	1400	3007 1614 00	10.105,00
2000	1800	1400	3007 1814 00	10.275,00
2000	2000	1400	3007 2014 00	10.440,00

senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	€ p. Stück
2000	1200	2600	3007 1226 00	11.395,00
2000	1400	2600	3007 1426 00	11.520,00
2000	1600	2600	3007 1626 00	11.855,00
2000	1800	2600	3007 1826 00	12.045,00
2000	2000	2600	3007 2026 00	12.400,00



Unser Geländersystem ist jetzt auch als steckbare Lösung für Ø 30 verfügbar. Dies erleichtert Montage und Austausch, außerdem bringt dieses System eine erhebliche Platzersparnis.

Montagetritte »Serie 100 S«

»SERIE 100 S«



Vorzüge

- Aufstiege zur Montage von Maschinen etc.
- Transportabel
- Montiert
- Der Tritt kann stirnseitig dicht an das Objekt gestellt werden
- Belastung bis 500 kg

Holme

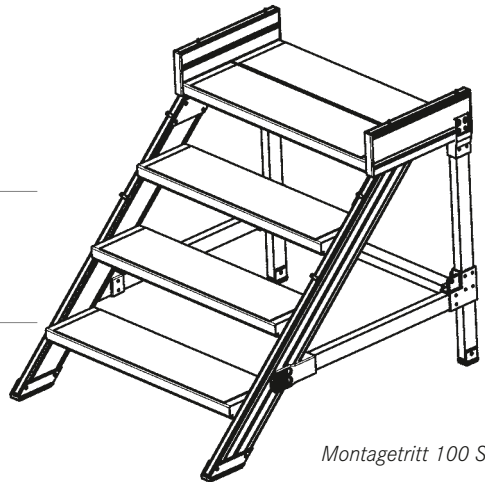
- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe und Podest
- Mit Stützteilshuhen

Maße

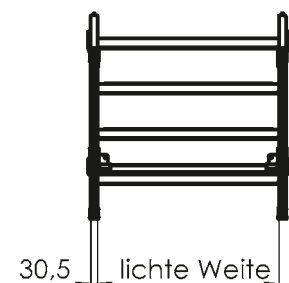
- Podestlänge 400 mm
- Stufentiefe 200 mm
- Neigung 45°
- Auf Anfrage ist eine Neigung von bis zu 78° möglich



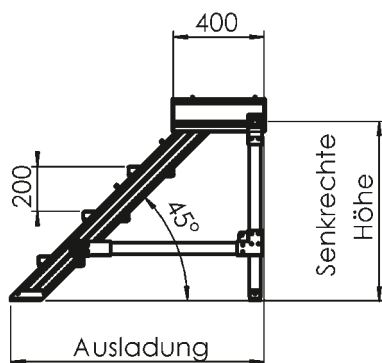
Montagetritt 100 S

Sonderausstattungen (siehe ab Seite 28):

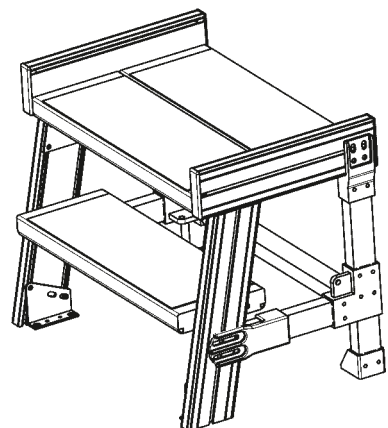
- Podestvergrößerung
- Geländer
- Anschraubwinkel für ortsfeste Montage anstelle der Schuhe
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Rollengarnitur
- Griffe
- Türchen selbstschließend bei Einsatz von Geländer



Montagetritt 100 S Frontansicht



Montagetritt 100 S Seitenansicht



Montagetritt 100 S Neigung

Standhöhe ca. m	Stufenanzahl	Ausladung ca. m	3446 - LW 600 Bestell-Nr.	€ Stück	3448 - LW 800 Bestell-Nr.	€ Stück	3440 - LW 1000 Bestell-Nr.	€ Stück
0,40	2	0,75	3446 0000 02	1.572,00	3448 0000 02	1.647,00	3440 0000 02	1.695,00
0,60	3	0,95	3446 0000 03	1.813,00	3448 0000 03	1.886,00	3440 0000 03	1.931,00
0,80	4	1,15	3446 0000 04	2.059,00	3448 0000 04	2.129,00	3440 0000 04	2.173,00
0,99	5	1,35	3446 0000 05	2.295,00	3448 0000 05	2.369,00	3440 0000 05	2.418,00

Standrost Typ 3005



Typ 3005 – Lichte Weite 500 mm

- Belastung 300 kg
- Maße nach Kundenwunsch
- Gitterrost aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Standfläche (R13)
- Eloxiert auf Anfrage

Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Verbinder Laufsteg (zur Verbindung von zwei Standrosten)	0300 5000 01
Beipack Bodenbefestigung	0300 5000 00



Typ 3005

Standhöhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 3005 Bestell-Nr.	€ Stück
0,2	0,55 x 0,53	6,5	3005 0205 00	717,00
0,2	0,55 x 0,78	8,8	3005 0207 50	869,00
0,2	0,55 x 1,03	10,8	3005 0210 00	1.022,00
0,2	0,55 x 1,28	12,5	3005 0212 50	1.172,00
0,3	0,55 x 0,53	6,5	3005 0305 00	763,00
0,3	0,55 x 0,78	9,1	3005 0307 50	913,00
0,3	0,55 x 1,03	11,1	3005 0310 00	1.064,00
0,3	0,55 x 1,28	13,5	3005 0312 50	1.216,00

Standrost Typ 3006



Typ 3006 – Lichte Weite 600 mm

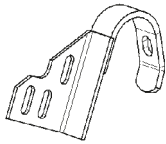
- Belastung 300 kg
- Maße nach Kundenwunsch
- Gitterrost aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Standfläche (R13)
- Eloxiert auf Anfrage

Zubehör/Sonderausstattungen	Bestell-Nr.
Verbinder Laufsteg (zur Verbindung von zwei Standrosten)	0300 5000 01
Beipack Bodenbefestigung	0300 5000 00



Typ 3006

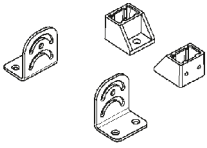
Standhöhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 3006 Bestell-Nr.	€ Stück
0,2	0,65 x 0,53	7,2	3006 0205 00	751,00
0,2	0,65 x 0,78	9,8	3006 0207 50	900,00
0,2	0,65 x 1,03	12	3006 0210 00	1.054,00
0,2	0,65 x 1,28	14,8	3006 0212 50	1.204,00
0,3	0,65 x 0,53	7,4	3006 0305 00	792,00
0,3	0,65 x 0,78	10,1	3006 0307 50	949,00
0,3	0,65 x 1,03	12,3	3006 0310 00	1.096,00
0,3	0,65 x 1,28	15	3006 0312 50	1.250,00


Einhängehaken 50mm

anstelle der Treppenkopfscharniere
als Zubehör für Parkstellung

0300 65 10 10
0700 65 10 10

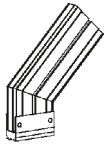
auf Anfrage
89,00 p. Satz


Holm- und Stützteilenden

für ortsfeste Montage des Montagetrittes S 100 S am Boden
(ohne Dübel und Schraube) anstelle von Schuhen.

0344 0530 00

97,00 p. Satz


Lotrecht abgewinkelte Fußenden Serie 100 S + L

Platzsparend. Die schrägen Wangenenden als mögliche Stolperstellen
entfallen. Die Ausladung verringert sich um ca. 90 mm bei 60°, ca. 120 mm
bei 45° Neigung.
(Für 2 Stück Holme)

0300 91 10 00

195,00 p. Stück


Lotrecht abgewinkelte Fußenden Serie 75 L

Platzsparend. Die schrägen Wangenenden als mögliche Stolperstellen
entfallen. Die Ausladung verringert sich um ca. 90 mm bei 60°.
(Für 2 Stück Holme)

0700 91 10 00

189,00 p. Stück


Lotrecht/waagerechte Abstützungen

Anbringung lotrecht am Boden oder waagerecht an einer Wand.
Verstellbereich ca. 1,33 – 2,33 m.
für Treppen Serie 100 S/L

0300 9001 00

317,00 p. Stück


Lotrecht/waagerechte Abstützungen

Anbringung lotrecht am Boden oder waagerecht an einer Wand.
Verstellbereich ca. 1,33 – 2,33 m.
für Treppen Serie 75 L

0700 9001 00

307,00 p. Stück


Abstützungen Konsole für Treppen

aus Aluminium zur wandseitigen Montage von Treppen- oder
Podestwangen. Anschlusselemente auf Aluminium-Spezialprofil stufenlos
über 80 mm verstellbar. Für die Serie 75 sind die Abstützungen auch im
Podest einsetzbar.
Serie 75, LW500, 1-5
Serie 100/75, LW600, 1-5
Serie 100, LW800, 1,2,4
Serie 100, LW1000, 1,2,4

0700 9250 10
0300 9260 10
0300 9280 10
0300 9210 10

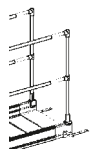
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage


Abstützungen Konsole für Podeste

aus Aluminium zur wandseitigen Montage von Treppen- oder Podestwangen.
Anschlusselemente auf Aluminium-Spezialprofil stufenlos über 80 mm ver-
stellbar
Serie 100, LW600, 1,2,4
Serie 100, LW800, 1,2,4
Serie 100, LW1000, 1,2,4

0300 9560 10
0300 9580 10
0300 9510 10

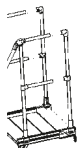
auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage


**Podestvergrößerungen für Podesttreppen (ohne Stützteil) und
Überbrückungen, Serie 100 S**

Im Raster von 200 mm bis max. 1400 mm. Längere Podeste auf Anfrage.
Lichte Weite 600 mm
Lichte Weite 800 mm
Lichte Weite 1000 mm

0316 0000 00
0318 0000 00
0310 0000 00

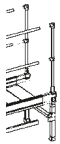
206,00 p. Stück
223,00 p. Stück
246,00 p. Stück


Podestvergrößerungen für Podesttreppen (ohne Stützteil), Serie 75 L

Im Raster von 150 mm bis max. 1200 mm. Längere Podeste (bei ortsfester
Montage) auf Anfrage
Lichte Weite 500 mm
Lichte Weite 600 mm

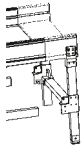
0716 0500 00
0716 0600 00

224,00 p. Stück
224,00 p. Stück

**Podestvergrößerungen für Podesttreppen mit Stützteil Serie 100 S**

Im Raster von 200 mm bis max. 1400 mm. Längere Podeste auf Anfrage.
 Lichte Weite 600 mm
 Lichte Weite 800 mm
 Lichte Weite 1000 mm

0326 0000 00 258,00 p. Stück
 0328 0000 00 273,00 p. Stück
 0320 0000 00 297,00 p. Stück

**Podestvergrößerungen für Montagetritte, Serie 100 S**

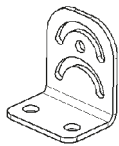
Im Raster von 200 mm bis ca. 1000 mm möglich. Längere Podeste (bei ortsfester Montage) auf Anfrage.
 Lichte Weite 600 mm
 Lichte Weite 800 mm
 Lichte Weite 1000 mm

0344 0100 00 177,00 p. Stück
 0344 0300 00 193,00 p. Stück
 0344 0400 00 231,00 p. Stück

**Rollengarnitur**

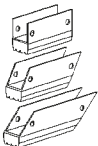
Zum Verfahren des Tritttes wie ein Schubkarren. Ab Gr. 3. Montiert.

0344 5512 00 118,00 p. Satz

**Treppenfußwinkel feuerverzinkt**

Für ortsfeste Montage der Treppe am Boden (ohne Dübel und Schrauben), anstelle von Treppenschuhen der Serie 75 L.

0700 7510 00 39,00 p. Stück

**Treppenschuhe**

Zum Anschrauben, verhindern Beschädigungen am Fußboden, mit Befestigungsschrauben. Anstelle der serienmäßigen Treppenfußwinkel für die ortsfeste Montage.
 Für Neigung 60°
 Für Neigung 45°
 Für lotrecht abgewinkelte Fußenden
 Für alle anderen Neigungen

0300 7660 10 39,00 p. Satz
 0300 7645 10 42,00 p. Satz
 0300 7690 10 34,00 p. Satz
 0300 7699 10 43,00 p. Satz

Zusätzliches Geländer stirnseitig und rechts

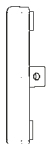
Ausstieg links (in Aufwärtsrichtung). Einschl. Ausklinkung links.
 Beidseitiges Geländer am Aufstieg.

0310 5402 00 585,00 p. Stück

Zusätzliches Geländer stirnseitig und links

Ausstieg rechts (in Aufwärtsrichtung). Einschl. Ausklinkung rechts.
 Beidseitiges Geländer am Aufstieg.

0310 5403 00 585,00 p. Stück

**Abschlusskappe**

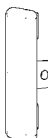
für Treppenholm der Serie 100 S/L
 Holmmaß 104 x 30,5 mm (Satz, 2 Stück)

0300 4810 00 35,00 p. Set

**Abschlusskappe**

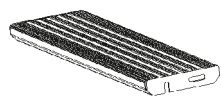
für Podestholm der Serie 100 S/L Holmmaß 145 x 30,5 mm (Satz, 2 Stück)
 für Podestholm der Serie 100 S/L
 Holmmaß 145 x 30,5 mm (Satz, 2 Stück)

0300 4710 00 43,00 p. Satz

**Abschlusskappe**

für Holm der Serie 75 L Holmmaß 75 x 25 mm (Satz, 2 Stück)
 (10 Stück)

0700 4510 00 27,00 p. Set


Aluminiumstufe Serie 100 L

Mit 4 Befestigungsschrauben
Stufenmaß 600 x 250 mm
Stufenmaß 800 x 250 mm
Stufenmaß 1000 x 250 mm

0300 0600 00	116,00 p. Stück
0300 0800 00	155,00 p. Stück
0300 0700 00	163,00 p. Stück


Aluminiumstufe Serie 75 L

Mit 4 Befestigungsschrauben
Stufenmaß 600 x 150 mm
Stufenmaß 500 x 150 mm

0700 2600 00	86,00 p. Stück
0700 2500 00	81,00 p. Stück

Einhakvorrichtung, feuerverzinkt

(2 Stück) zum Einhängen der Haken der Serie 75 L/100 S + L

0700 6410 00	63,00 p. Satz
---------------------	---------------

Geländer

Aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Knieleisten, Podestgeländerhöhe 1100 mm. Einseitig am Aufstieg und Podest.

0344 0900 00	547,00 p. Satz
---------------------	----------------

Geländer

Aus feuerverzinktem Stahlrohr, für die Stirnseite des Podestes, bestehend aus Handlauf, Knie- und Fußleiste, Höhe 1100 mm.

0310 5401 00	408,00 p. Stück
---------------------	-----------------

Gewindestifte (20 Stück)

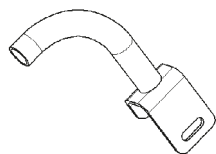
Mit Innensechskant Ringschneide, für Befestigung der Abschlusskappen.

0301 0500 20	31,00 p. Set
---------------------	--------------

Gewindestifte (20 Stück)

Mit Innensechskant und Ringschneide, für Befestigung der Geländerrohre mit den Rohrverbindern der Serie 0301.

0301 0600 20	31,00 p. Set
---------------------	--------------


Griff Serie 100 S

Vereinfacht das Anheben und Verfahren des Montagetrittes der Serie 100 S (Set = 2 Stück).

0300 7720 00	114,00 p. Set
---------------------	---------------


Hammerkopfschrauben aus VA

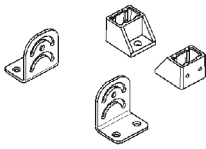
M 8 x 18 mm (Satz = 4 Stück), zur Befestigung der Stufen, Rohrverbinder und Beschlagteile am Holm.

0300 3901 04	28,00 p. Satz
---------------------	---------------


Hebelroller

Zum Anheben der Treppe. Mit Vorrichtung zum Aufbewahren direkt an der Treppe. Ab Gr. 8 empfehlenswert.

0354 5310 00	642,00 p. Stück
---------------------	-----------------

**Holm- und Stützteilenden**

Für ortsfeste Montage. Mit Anschraubwinkeln am Stütz- und Steigteil (ohne Dübel und Schraube). Beim nachträglichen Umbau verringert sich die senkr. Höhe um 20 mm.

0344 0520 00

152,00 p. Satz

**Bockrollen Ø 160 mm**

Komplett, mit Schrauben zur Befestigung an der Traverse, für alle rollbaren Podeste. Bitte mit Ø anfragen.

0354 5600 05

152,00 p. Stück

0354 5800 14

254,00 p. Stück

0354 5720 00

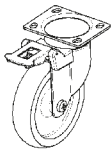
165,00 p. Stück

Lenkrolle Ø 160 mm

für zentral feststellbare Traversen an Treppentypen 3548.58, 3540.58 und 3666.54 ab Baujahr 03/2016
Preis auf Anfrage

0354 5800 14

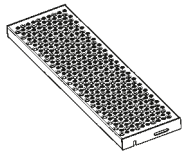
auf Anfrage

**Lenkrolle Ø 160 mm**

Total-Stop (1 Stück) Mit Feststeller Total-Stop, komplett mit Schrauben zur Befestigung an der Traverse. Für alle rollbaren Podesttreppen.
Bitte mit Ø anfragen.
Preis auf Anfrage

Alte Rollen Ø 125 und Ø 200 mm auf Anfrage**0354 5720 00**

auf Anfrage

**Lochblechstufen, feuerverzinkt Serie 100 S incl. 4 Schrauben**

Stufenmaß 500 x 200 mm
Stufenmaß 500 x 225 mm
Stufenmaß 600 x 200 mm
Stufenmaß 600 x 225 mm
Stufenmaß 800 x 200 mm
Stufenmaß 800 x 225 mm
Stufenmaß 1000 x 200 mm
Stufenmaß 1000 x 225 mm

0300 2510 00

67,00 p. Stück

0300 2525 00

91,00 p. Stück

0300 2610 00

84,00 p. Stück

0300 2625 00

97,50 p. Stück

0300 2810 00

108,00 p. Stück

0300 2825 00

116,00 p. Stück

0300 2010 00

124,00 p. Stück

0300 2025 00

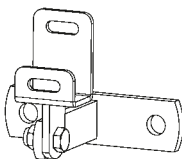
138,00 p. Stück

**Rollengarnitur (2 Stück)**

Zum Verfahren des Trites wie ein Schubkarren.
Ab Gr. 3.
Unmontiert.

0344 5513 00

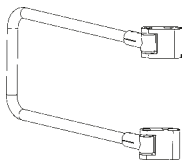
98,00 p. Satz

**Wandbefestigung**

Wandanschluss zur Stabilisierung
von Podesttreppen Serie 100 S

0300 6610 00

178,00 p. Stück

**Türchen (nicht nach Norm)**

Selbsttätig schließend, als Absicherung vormontiert. Eine Podestvergrößerung um mindestens ein Raster ist bei Podesttreppen mit lichter Weite 800/1000 mm erforderlich und einseitiges Geländer muss vorhanden sein.

Lichte Weite 500 mm

0300 8200 05

690,00 p. Stück

Lichte Weite 600 mm

0300 8200 06

690,00 p. Stück

Lichte Weite 800 mm

0300 8200 08

690,00 p. Stück

Lichte Weite 1000 mm

0300 8200 10

690,00 p. Stück

Türchen DIN EN ISO 14122

wie 0300 8200 xx, jedoch durch die Verbreiterung mit geringem Bodenabstand und dadurch konform mit der DIN EN ISO 14122

Lichte Weite 500 mm

0300 8400 05

822,00 p. Stück

Lichte Weite 600 mm

0300 8400 06

822,00 p. Stück

Lichte Weite 800 mm

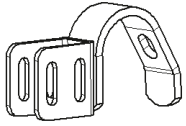
0300 8400 08

822,00 p. Stück

Lichte Weite 1000 mm

0300 8400 10

822,00 p. Stück



Zusätzliches Hakenpaar, Serie 75

Zum Platz sparenden Senkrechthängen der Treppe im unbenutzten Zustand (2 Stück).

0700 6510 00

114,00 p. Satz

Zylinderschraube

Mit Innensechskant, mit Mutter und Federring, zur Verbindung einzelner Rohrverbinder der Serie 0301

0099 0500 00

13,00 p. Einheit



Klappbarer Ausleger

Um viel Ballast-Gewicht zu vermeiden, kann man auch wenn es bauseitig möglich ist „seitliche Ausleger“ montieren.
Sprechen Sie uns darauf an.

0354 0300 00

510,00 p. Stück

»Serie 0301« für Rohr Ø 30 mm

Rohrverbinder für leichte Konstruktionen

■ DIN EN ISO 14122

■ Aluminiumguss, Oberfläche natur, DIN EN 573-3

■ Hammerkopf-Schrauben, Gelenkschrauben und Rohrklemmschrauben aus rostfreiem Stahl

■ Verwendung

Für leichte Konstruktionen im Sinne der DIN EN ISO 14122 »Ortsfeste Arbeitsbühnen einschl. Zugänge« für die Verwendungsbereiche Inspektion und Wartung. Mit Anschlusselementen für das VARIO-Step®-Programm. Evtl. farbige Lackierung muss bauseits erfolgen.

■ Montage

Verschraubungen mittels Hammerkopfschrauben. Es können Rohre mit einem äußeren Durchmesser von Ø 30 mm aus Aluminium, galv. verzinktes Stahlrohr (nicht außenbeständig) oder feuerverzinktes Stahlrohr, verzinkt im Abblasverfahren (siehe Typ 0300.43, 0300.44, Seite 35), verwendet werden. Herkömmlich feuerverzinkte Rohre sind wegen unterschiedlich dicker Zinkauflage nicht geeignet.

Um einwandfrei anklennen zu können, müssen Aluminiumrohre unabhängig von der statischen Auslegung eine Mindestwanddicke von 2,5 mm haben. Falls die Geländerrohre bauseits beigestellt werden, so muss ein entsprechend statischer Nachweis geführt werden.

Das Anzugsmoment der Hammerkopfschrauben beträgt 40 Nm.



Bestell-Nr. 0301 5410 00 ①
Treppenwangen-Anschlussstück
passend für Wangen Vario-Step-Serie 100, mit Hammerkopfschrauben.
€ 42,00 p. Stück



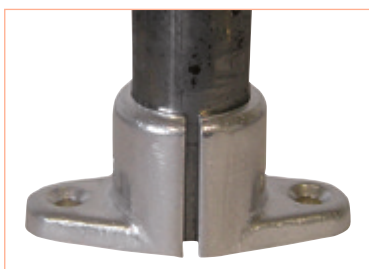
Bestell-Nr. 0701 5410 00 ②
Treppenwangen-Anschlussstück
passend für Wangen Vario-Step-Serie 75, mit Hammerkopfschrauben.
€ 40,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 3938 01 ③
Treppenwangen-Anschlussstück
mit Gelenk, für Wangen Vario-Step-Serie 100, m. Hammerkopfschrauben.
€ 76,00 p. Stück



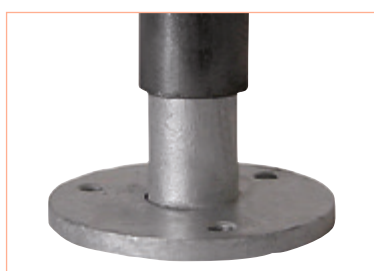
Bestell-Nr. 0701 3938 01 ④
Treppenwangen-Anschlussstück
mit Gelenk, für Wangen Vario-Step-Serie 75, mit Hammerkopfschrauben.
€ 71,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 1000 00 ⑤
Boden-/Wandplatte, klein.
€ 33,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4238 01 ⑥
Treppen-/Wandplatte, klein,
mit Gelenkanschluss.
€ 66,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 1200 00 ⑦
Boden-/Wandplatte, groß, mit
Befestigungsplatte, Ø 80 mm,
bauseits über Kreuz mit Stütze
verschrauben.
€ 64,00 p. Stück

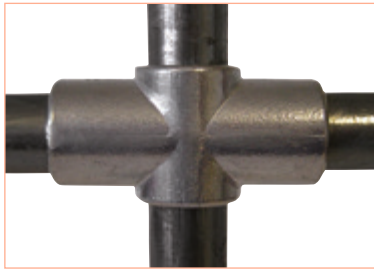


Bestell-Nr. 0301 1100 00 ⑧
Wandplatte
für seitlichen Anschluss.
€ 35,00 p. Stück

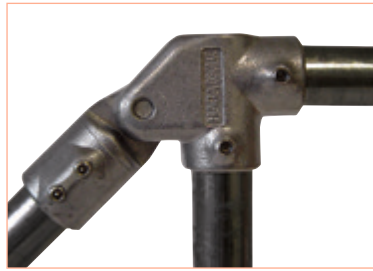


Bestell-Nr. 0301 5200 00 ⑨
T-Stück
€ 33,00 p. Stück

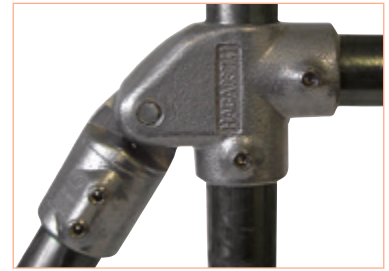
»Serie 0301« für Rohr Ø 30 mm



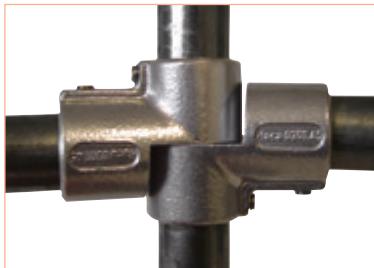
Bestell-Nr. 0301 5300 00 (10)
Kreuz-Stück
€ 36,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4038 01 (11)
Winkel-Stück mit Gelenkanschluss.
€ 72,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4138 01 (12)
T-Stück mit Gelenkanschluss.
€ 71,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4545 00 (13)
Eckgelenk mit Durchgang.
€ 82,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4546 00 (14)
Eckgelenk, geschlossen.
€ 82,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 5038 01 (15)
Endstück mit Gelenkanschluss.
€ 61,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 5138 01 (16)
Durchgangsstück mit Gelenk-
anschluss
€ 66,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 3838 01 (17)
Winkelgelenk-Stück, universell.
€ 66,00 p. Stück



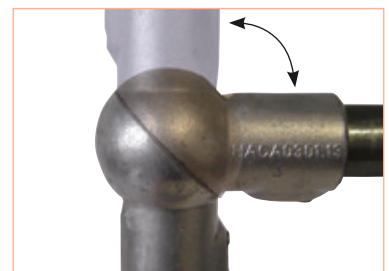
Bestell-Nr. 0301 6400 00 (18)
Winkel-Stück, 150°.
€ 42,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 5700 00 (19)
Winkel-Stück, 90°.
€ 42,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 4400 00 (20)
Winkel-Stück, 135°.
€ 38,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 1300 00 (21)
Kugelgelenk-Verbinder, 90 - 180°
stufenlos einstellbar. € 55,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 5800 00 (22)
T-Stück, 2-schalig
€ 33,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 5900 00 (23)
Doppelschelle, 2-schalig
€ 49,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 1400 00 (24)
Rohrverbinder, gerade,
stufenlos einstellbar € 46,00 p. Stück

»Serie 0301« für Rohr Ø 30 mm – Zubehör



Bestell-Nr. 0300 4300 00
Stahlrohr
 Ø 30 mm, verzinkt, in Herstellungslängen von ca. 6 m.
 € 32,00 p. lfd. m



Bestell-Nr. 0301 0410 00
Kunststoffstopfen (10er Set)
 für Rohr, Ø 30 mm.
 € 17,00 p. Satz



Bestell-Nr. 0301 7000 00
Treppenwangen Anschlußstück
 zur Befestigung am Podest
 € 97,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0301 7100 00
Treppenwangen Anschlußstück
 zur Befestigung am Aufstieg
 € 97,00 p. Stück

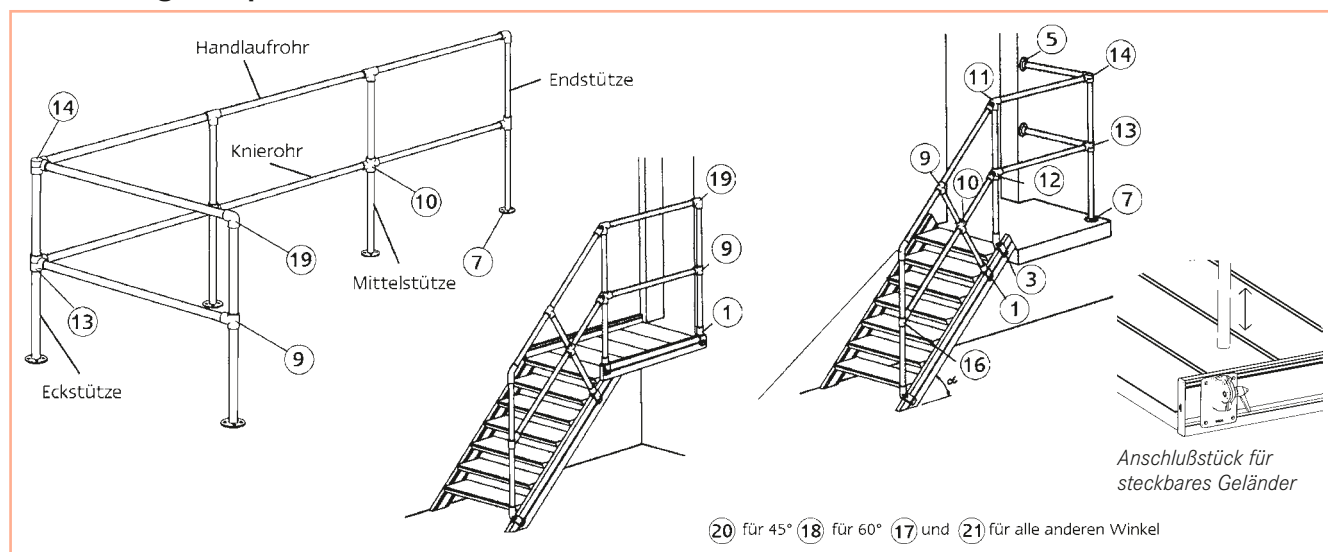
Bestell-Nr. 0300 4400 00
 wie vor, jedoch in Fixmaßen
 zugeschnitten und entgratet.
 € 62,00 p. lfd. m



Bitte beachten!

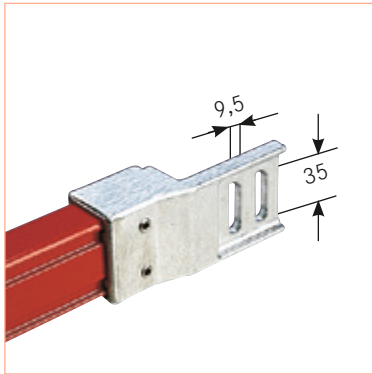
1. Nach der DIN EN ISO 14122-3 müssen ortsfeste Aufstiege über 500 mm mindestens einseitig mit einem Handlauf versehen sein.
2. Bei Treppen mit mehr als 4 Stufen und Treppen mit einer Breite von mehr als 1,50 m müssen beidseitig Handläufe verwendet werden.
3. Alle Arbeitsplätze und Verkehrswege mit einer Absturzhöhe über 500 mm sowie alle Gefahrenbereiche für Leben und Gesundheit müssen mit Geländer versehen werden.
4. Geländerhöhe nach der DIN EN ISO 14122-3: 1,10 m.
5. Um das Hindurchfallen durch das Geländer zu verhindern, muss mindestens eine Knieleiste mit dem Abstand zum nächsten Bauteil von max. 500 mm und eine mind. 100 mm hohe Fußleiste bei Podesten, Arbeitsbühnen etc. angebracht werden.

Anwendungsbeispiele

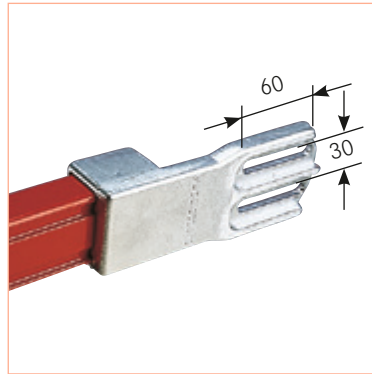


Bitte beachten! Geländer werden je nach Verwendungszweck, z. B. Absperrungen, Schutzgeländer etc., mit oder ohne Fußleiste eingesetzt. Bei der Auslegung sind die jeweils zutreffenden Sicherheitsanforderungen zu berücksichtigen.

»Serie 0303« für HACA-Profil 50 x 30 mm



Bestell-Nr. 0303 0701 00 ①
Anschlussstück, kurz.
€ 49,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0303 1000 00 ②
Anschlussstück, lang.
€ 64,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0303 1100 00 ③
Boden-Anschlussstück
€ 46,00 p. Stück

Bestell-Nr. 0300 3901 04
Hammerkopfschraube aus V4A M8 x 18 (Satz = 4 Stück) € 28,00 p. Satz



Bestell-Nr. 0303 0200 00 ④
T-Stück
Anschluss flach.
€ 33,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0303 0800 00 ⑤
T-Stück
Anschluss hochkant.
€ 52,00 p. Stück



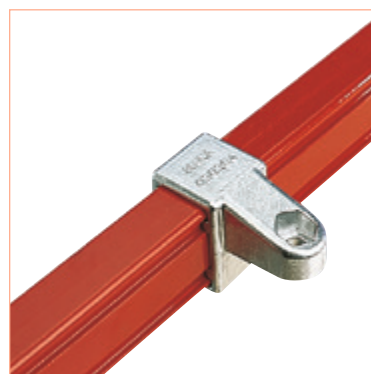
Bestell-Nr. 0303 0502 00 ⑥
Eckverbinder (wie Abb.)
rechts, mit dreifachem Strebenanschluss.
€ 87,00 p. Stück

Bestell-Nr. 0303 0501 00 ⑥a
Eckverbinder links
(sonst wie vor).
€ 87,00 p. Stück

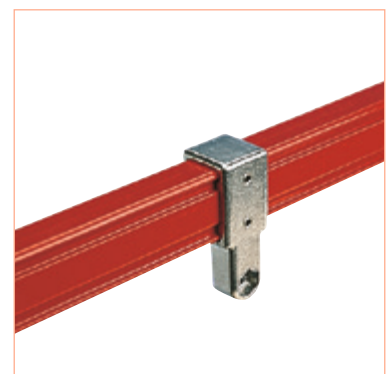
Bestell-Nr. 0099 0500 00
Zylinderschraube mit Mutter und Federring (für Nr. 7, 8 und 9) € 13,00 p. Stück



Bestell-Nr. 0303 0310 00 ⑦
Schwenk-Anschlussstück
für Strebenanschluss.
€ 43,00 p. Stück

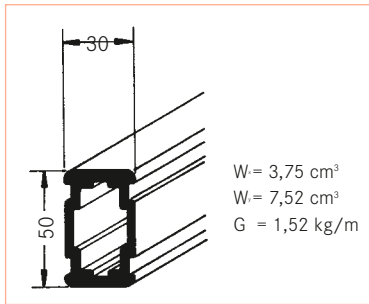


Bestell-Nr. 0303 0410 00 ⑧
Anschlussstück, flach,
für Strebenanschluss.
€ 32,00 p. Stück

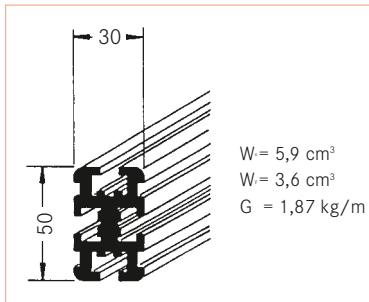


Bestell-Nr. 0303 0610 00 ⑨
Anschlussstück, hochkant,
für Strebenanschluss.
€ 40,00 p. Stück

»Serie 0303« Zubehör für Profilverbinder



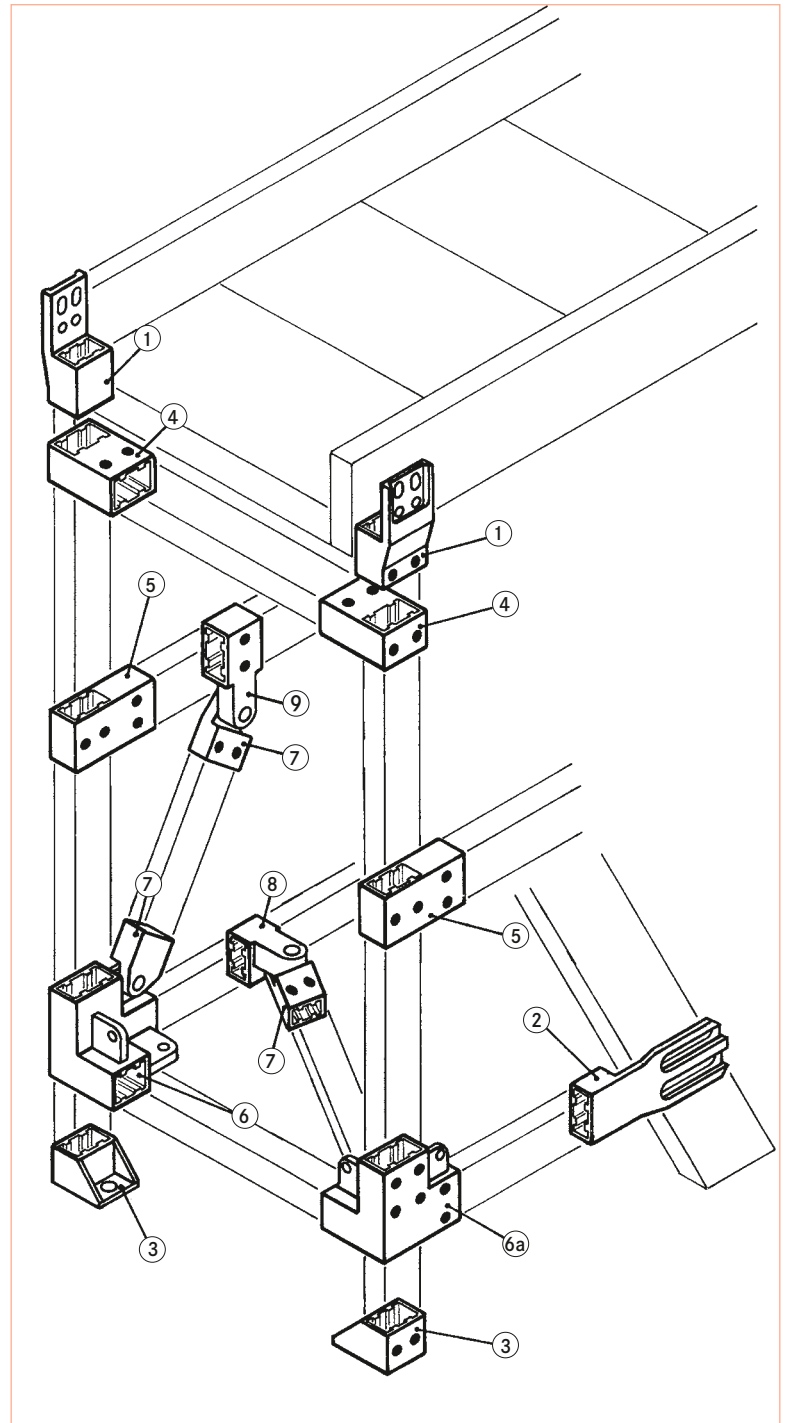
Bestell-Nr. 0300 1800 00
Stützteilprofil aus Aluminium in
 Herstellungslängen von ca. 6,0 m.
 € 59,00 p. lfd. m



Bestell-Nr. 0300 1600 00
Stützteilprofil mit Schraubkanälen
 aus Aluminium in Herstellungslängen
 von ca. 6,0 m.
 € 75,00 p. lfd. m



Bestell-Nr. 0300 3901 04
Hammerkopfschraube aus VA,
 M 8 x 18 mm
 (Satz = 4 Stück) € 28,00 p. Satz



Anwendungsbeispiel

WEITERE PRODUKTE AUS DEM HAGO-PROGRAMM:



HAGO

DIE ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

Zentrale:
HAGO BAUTECHNIK GMBH
Traklstraße 19
4600 Wels/Österreich

T +43 (0) 7242/66341
E office@hago.at

Filiale:
HAGO BAUTECHNIK GMBH
Rudolf-Hausner-Gasse 20
1220 Wien/Österreich

T +43 (0) 1/7691511
E office-wien@hago.at

www.hago.at