

AIR-STEP



INFORMATION

Das Air-Step System ermöglicht einen sicheren, flexiblen und universellen Zugang zu Containern. Dank des modularen Aufbaus lässt sich das System flexibel an die Anforderungen und Gegebenheiten auf der Baustelle anpassen. Die zeitsparende Montage, die situativ auch ohne Baukran durchgeführt werden kann, garantiert einen effizienten Einsatz. Mit Air-Step gehören aufwendige und unsichere Holzkonstruktionen als Containerzugang der Vergangenheit an.

Das Modul «Längsseitig» und «Stirnseitig» besteht aus einer robusten Tragkonstruktion und Seitenschutz aus Stahl sowie stabilen Podesten aus griffigem Alu-Warzenblech. An diesen Modulen kann seitlich entweder das Modul «Treppe» (Tiefe 347 cm) oder «Treppe Steil» (Tiefe 237 cm) mühelos montiert werden.

Das Modul «Längsseitig Aufbau Treppe Mitte» ermöglicht zudem einen platzsparenden Aufbau der Treppe entlang des Containers. Das Modul «Ecke für Treppenzugang» ermöglicht den Aufbau der Treppe über den Ecken des Containers. Mit dem Modul «Längsseitig Aufbau Treppe Frontseitig» kann die Treppe vor dem längsseitigen Aufbau montiert werden. Ergänzt werden die Module durch «Ecken», «Übergang» sowie «Abschluss» um die kombinierten Module zu vervollständigen.

Mit dem Modul «Stirnseitig mit Träger & Stützen bei Materialcontainern» lässt sich das Air-Step-System auch bei Materialcontainern einsetzen, sodass diese weiterhin normal geöffnet und genutzt werden können.

Mit dem Modul «Dach» und optional «Dach Anhängertraverse» lässt sich zudem zeitsparend eine Überdachung erstellen.

Mit den Modulen «Treppenhaus 1. OG, 2. OG und DG» lässt sich längsseitig ein Treppenhaus mit einer 1.20 m breiten Treppe erstellen, das den Zugang zu bis zu vier gestapelten Containern oder einem ganzen Containerkomplex ermöglicht.



VORTEILE

- Flexibles und universelles System
- Vielfältig kombinierbare Module
- Rationelle Montage und Demontage
- Sichere Tragkonstruktion und Seitenschutz aus Stahl
- Stabile Podeste aus griffigem Alu-Warzenblech
- Komfortable Podestbreite von 1.50 m
- Montage situativ auch ohne Kran möglich
- Hohe Tragfähigkeit, Flächenlast = 2.0 kN/m²



Weitere Fotos, Infos und
Bedienungsanleitung unter
www.mbt.swiss/131



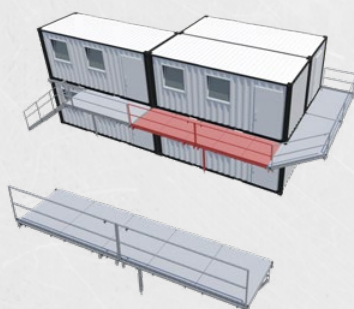


LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
4930	Air-Step Modul Längsseitig	333 Kg
4931	Air-Step Modul Stirnseitig	140 Kg
4931T	Air-Step Modul Stirnseitig mit Träger & Stützen bei Materialcontainern	158 Kg
4932	Air-Step Modul Längsseitig Aufbau Treppe Mitte	256 Kg
4933	Air-Step Modul Ecke	42 Kg
4934	Air-Step Modul Ecke für Treppenzugang	80 Kg
4935	Air-Step Modul Treppe	170 Kg
4936	Air-Step Modul Treppe Steil	152 Kg
4937	Air-Step Modul Übergang	8.1 Kg
4938	Air-Step Modul Abschluss	15.5 Kg
4939A	Air-Step Modul Längsseitig Aufbau Treppe Frontseitig	478 Kg
4940	Air-Step Modul Treppenhaus 1. OG	815 Kg
4941	Air-Step Modul Treppenhaus 2. OG	812 Kg
4942	Air-Step Modul Treppenhaus DG	651 Kg
4946A	Air-Step Modul Dach Längsseitig	88 Kg
4946B	Air-Step Modul Dach Stirnseitig	47 Kg
4946E	Air-Step Modul Anhängertraverse mit zwei Balkenschuhen	14.5 Kg



LÄNGSSEITIG



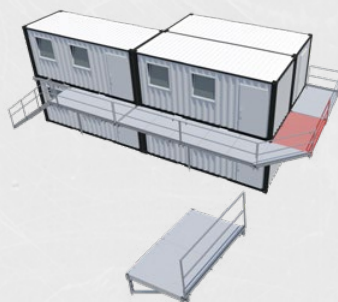
Air-Step Modul Längsseitig

Bestehend aus: 5x Air-Step Podest (4975), 2x Air-Step Tragkonsole (4965), 2x Air-Step Tragholm längsseitig (4968), Air-Step Tragabstützung Mitte (4966), 2x Air-Step Podestgeländer längsseitig 3.00 m (4978), Air-Step Geländerverbindung Gerade (4990)

Art. Nr. 4930



STIRNSEITIG



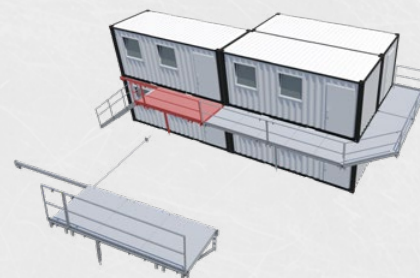
Air-Step Modul Stirnseitig

Bestehend aus: 2x Air-Step Podest (4975), 2x Air-Step Tragkonsole (4965), 2x Air-Step Tragholm stirnseitig (4967), Air-Step Podestgeländer stirnseitig 2.40 m (4977)

Art. Nr. 4931



AUFBAU MITTE

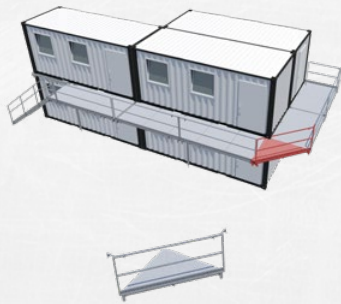


Air-Step Modul Längsseitig Aufbau Treppe Mitte

Bestehend aus: 3x Air-Step Podest (4975), Air-Step Tragkonsole (4965), Air-Step Tragkonsole für Aufbau Mitte (4971), Air-Step Tragholm längsseitig (4968), Air-Step Tragholm für Aufbau Mitte (4972), Air-Step Tragabstützung Mitte (4966), Air-Step Verankerung für Aufbau Mitte (4987), Air-Step Podestgeländer längsseitig 3.00 m (4978), Air-Step Podestgeländer für Aufbau Mitte (4983), Air-Step Geländerverbindung Gerade (4990)

Art. Nr. 4932

i ECKE

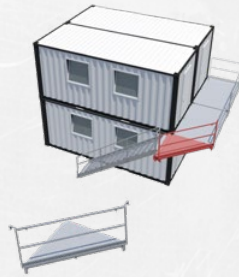


Air-Step Modul Ecke

Bestehend aus: Air-Step Eckpodest (4976), Air-Step Tragholm Ecke (4969), Air-Step Podestgeländer Ecke 2.20 m (4979), 2x Air-Step Geländerverbindung 45° (4992)

Art. Nr. 4933

i ECKE FÜR ZUGANG

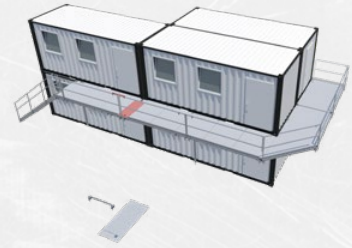


Air-Step Modul Ecke für Treppenzugang

Bestehend aus: Air-Step Eckpodest (4976), Air-Step Tragkonsole (4965), Air-Step Treppenanschluss für Ecke (4970), Air-Step Tragholm Ecke (4969), Air-Step Podestgeländer Ecke 2.20 m (4979), Air-Step Geländerverbindung 45° (4992)

Art. Nr. 4934

i ÜBERGANG

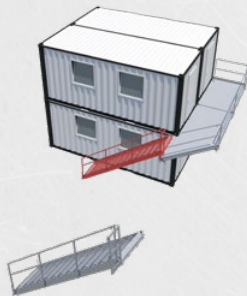


Air-Step Modul Übergang

Bestehend aus: Air-Step Übergangsblech für mehrere Container (4985), Air-Step Geländerverbindung Gerade (4990)

Art. Nr. 4937

i TREPPE

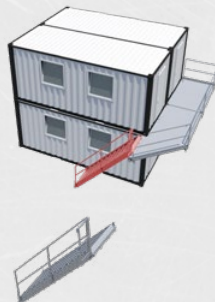


Air-Step Modul Treppe

Bestehend aus: Air-Step Treppe (4960), Air-Step Treppengeländer (4961), Air-Step Podestgeländer zwischen Treppe und Podest (4981), Air-Step Geländerverbindung Treppe Links (4994L), Air-Step Geländerverbindung Treppe Rechts (4994R)

Art. Nr. 4935

i TREPPE STEIL

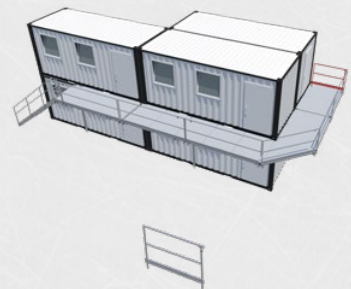


Air-Step Modul Treppe Steil

Bestehend aus: Air-Step Treppe Steil (4960S), Air-Step Treppengeländer Steil (4961S), Air-Step Podestgeländer zwischen Treppe und Podest (4981), Air-Step Geländerverbindung Treppe Links (4994L), Air-Step Geländerverbindung Treppe Rechts (4994R)

Art. Nr. 4936

i ABSCHLUSS



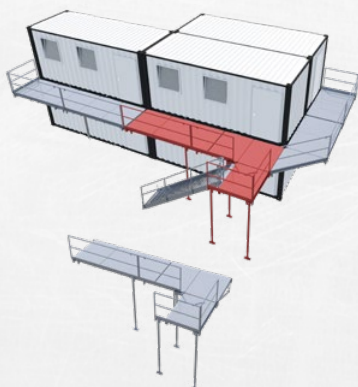
Air-Step Modul Abschluss

Bestehend aus: Air-Step Podestgeländer Abschluss (4980), Air-Step Geländerverbindung 90° (4991)

Art. Nr. 4938



MODUL LÄNGSSEITIG



Air-Step Modul Längsseitig Aufbau Treppe Frontseitig

Besteht aus Elementen des Air-Step Treppenhauses Längsseitig für einen Treppenzugang Frontseitig.

Art. Nr. 4939A



MODUL DACH



Air-Step Modul Dach

Zum Erstellen eines Dachs, bestehend aus:

4946B: 2x Air-Step Tragkonsole (4965), 2x AirStep Dach Balkenschuh 8/12 kurz (4946A), 2x Air-Step Dach Balkenschuh 8/12 lang (4946B). Exkl. Holz und Dachblech

4946A: beinhaltet zusätzlich 2 x Air-Step Dach Stütze (4946C).

Art. Nr. 4946A (Längsseitig)

Art. Nr. 4946B (Stirnseitig)



ANHÄNGETRAVERSE



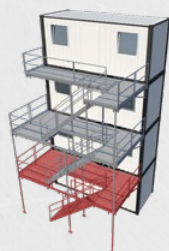
Air-Step Modul Dach Anhängertraverse mit zwei Balkenschuhen

Wenn das Modul Dach vorgängig am Boden zusammengebaut wird, dienen die Anhängertraversen zum einfachen Anhängen, sicheren Transportieren und Einhängen des Dachs am Container mittels Kran.

Art. Nr. 4946E



TREPPENHAUS 1. OG



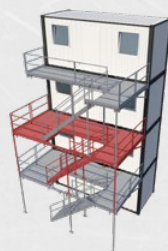
Air-Step Modul Treppenhaus 1. OG

Das 3 m tiefe, längsseitige Treppenhaus 1. OG mit einer Treppenbreite von 1.20 m dient als Zugang ins 1. Obergeschoss.

Art. Nr. 4940



TREPPENHAUS 2. OG



Air-Step Modul Treppenhaus 2. OG

Das 3 m tiefe, längsseitige Treppenhaus 2. OG mit einer Treppenbreite von 1.20 m dient als Zugang ins 2. Obergeschoss.

Art. Nr. 4941



TREPPENHAUS DG



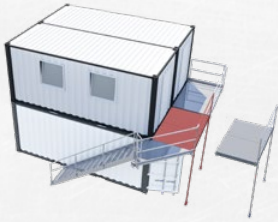
Air-Step Modul Treppenhaus DG

Das 3 m tiefe, längsseitige Treppenhaus DG (Dachgeschoss) mit einer Treppenbreite von 1.20 m dient als Abschluss vom 1. Obergeschoss ins 2. Obergeschoss oder vom 2. Obergeschoss ins 3. Obergeschoss.

Art. Nr. 4942



MATERIALCONTAINERN



Air-Step Modul Stirnseitig mit Träger & Stützen bei Materialcontainern

Bestehend aus: 2x Air-Step Podest (4975), 2x Air-Step Träger (4965T) 2x Air-Step Treppenhaus Konsolenstütze (4945C), 2x Air-Step Treppenhaus Fuss (4945E), 2x Air-Step Tragholm stirnseitig (4967), Air-Step Podestgeländer stirnseitig 2.40 m (4977)

Art. Nr. 4931T



ANWENDUNGSBEISPIELE



Air-Step Zugang über Modul «Ecke für Treppenzugang»



Air-Step Zugänge zu mehreren Containern



Air-Step Modul Treppenhaus 1. OG und DG

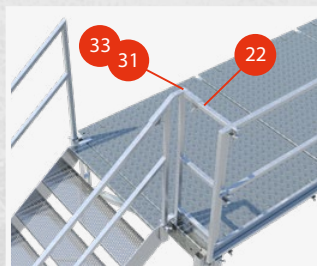
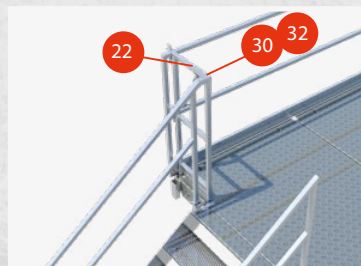
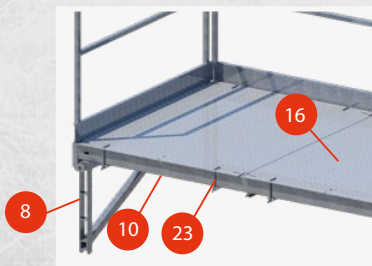
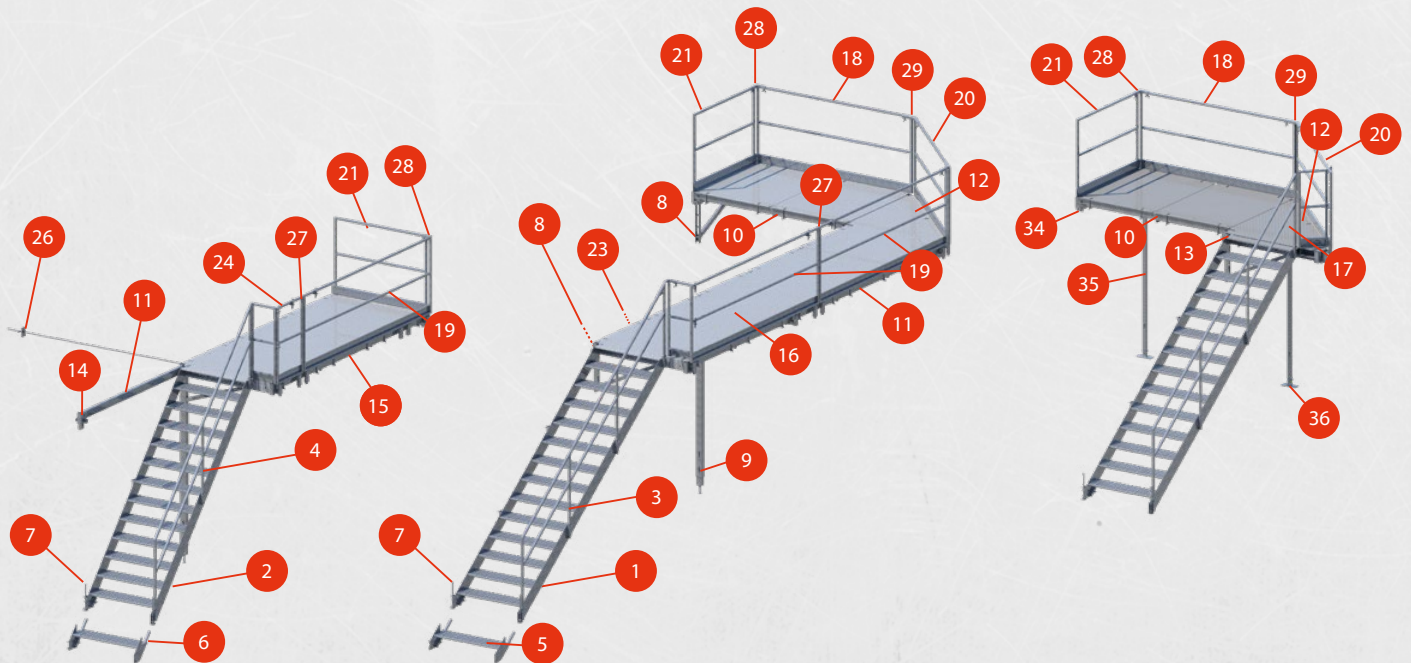


Schneesichere Vordächer mit Air-Step Modul Dach



LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Position	Art. Nr.	Bezeichnung	Position
4960	Air-Step Treppe	1	4978	Air-Step Podestgeländer längsseitig 3.00 m	19
4960S	Air-Step Treppe steil	2	4979	Air-Step Podestgeländer Ecke 2.20 m	20
4961	Air-Step Treppengeländer	3	4980	Air-Step Podestgeländer Abschluss 1.50 m	21
4961S	Air-Step Treppengeländer steil	4	4981	Air-Step Podestgeländer zwischen Treppe & Podest	22
4962	Air-Step Tritt	5	4982	Air-Step Bügelschraube mit Gegenplatte	23
4962S	Air-Step Tritt steil	6	4983	Air-Step Podestgeländer für Aufbau Mitte	24
4963	Air-Step Justierschraube zu Treppe	7	4985	Air-Step Übergangsblech für mehrere Container	25
4965	Air-Step Tragkonsole	8	4987	Air-Step Verankerung für Aufbau Mitte	26
4966	Air-Step Tragabstützung Mitte	9	4990	Air-Step Geländerverbindung Gerade	27
4967	Air-Step Tragholm stirnseitig	10	4991	Air-Step Geländerverbindung 90°	28
4968	Air-Step Tragholm längsseitig	11	4992	Air-Step Geländerverbindung 45°	29
4969	Air-Step Tragholm Ecke	12	4993L	Air-Step Geländerverbindung Treppe Links	30
4970	Air-Step Treppenanschluss für Ecke	13	4993R	Air-Step Geländerverbindung Treppe Rechts	31
4971	Air-Step Tragkonsole für Aufbau Mitte	14	4994L	Air-Step Geländerverbindung Treppe Steil Links	32
4972	Air-Step Tragholm für Aufbau Mitte	15	4994R	Air-Step Geländerverbindung Treppe Steil Rechts	33
4975	Air-Step Podest	16	4965T	Air-Step Träger	34
4976	Air-Step Eckpodest	17	4945C	Air-Step Treppenhaus Konsolenstütze	35
4977	Air-Step Podestgeländer stirnseitig 2.40 m	18	4945E	Air-Step Treppenhaus Fuss	36





LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Bezeichnung	Position
4945A	Air-Step Treppenhaus Tragkonsole	1
4945B	Air-Step Treppenhaus Tragholm	2
4945C	Air-Step Treppenhaus Konsolenstütze	3
4945D	Air-Step Treppenhaus Tragholmstütze	4
4945E	Air-Step Treppenhaus Fuss	5
4945F	Air-Step Treppenhaus Podestaufleger	6
4945G	Air-Step Treppenhaus Podest	7
4945H	Air-Step Treppenhaus Treppe	8
4945J	Air-Step Treppenhaus Treppengeländer	9
4945K	Air-Step Treppenhaus Geländeradapter H	10
4945L	Air-Step Treppenhaus Geländeradapter V	11
4945M	AIR-Step Treppenhaus Podestgeländer 1.570 m	12
4945N	AIR-Step Treppenhaus Podestgeländer 1.660 m	13

Art. Nr.	Bezeichnung	Position
4945O	Air-Step Treppenhaus Podestgeländer 2.300 m	14
4945P	Air-Step Treppenhaus Podestgeländer 2.880 m	15
4945Q	Air-Step Treppenhaus Podestgeländer 3.015 m	16
4945R	Air-Step Treppenhaus Geländerverbindung Ecke	17
4945S	Air-Step Treppenhaus Tragholm DG	18
4965	Air-Step Tragkonsole	19
4975	Air-Step Podest	20
4980	Air-Step Podestgeländer Abschluss 1.50 m	21
4990	Air-Step Geländerverbindung Gerade	22
4982	Bügelschraube mit Gegenplatte	23
4946G	Air-Step Dach Balkenschuh 8/12 kurz	24
4946H	Air-Step Dach Balkenschuh 8/12 lang	25
4946J	Air-Step Dach Stütze	26
4946E	Air-Step Modul Dach Anhängetraverse mit zwei Balkenschuhen	27

