



## Anforderung an den Benutzer:

- Die vorliegende Aufbau- und Verwendungsanleitung muss der Aufsichtsführenden Person und den betreffenden Beschäftigten vorliegen.
- Aufbau- und Verwendungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und zugänglich aufbewahren.
- Alle Personen, die mit dem Produkt arbeiten, müssen mit dem Inhalt dieser Aufbau- und Verwendungsanleitung und den enthaltenen Sicherheitshinweisen vertraut sein.
- Geben Sie das Produkt nur mit Aufbau- und Verwendungsanleitung an andere Benutzer weiter.



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Aufbau- und Verwendungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuelle Version verwendet werden.

[www.mbt-swiss/980](http://www.mbt-swiss/980)

## Anwendungsbereich:

Mit dem Porta-Set Air können Lift- und Türöffnungen problemlos gesichert und komplett verschlossen werden. Durch das komplette Zumachen der Lift- und Türöffnungen ist ein unbeabsichtigtes Herunterfallen von kleineren und grösseren Gegenständen ausgeschlossen. Durch das geringe Gewicht ist das Porta-Set Air einfach in der Montage und kann somit ohne Probleme mit nur einer Person montiert werden.

## Warnhinweise:



Hand-  
schuhe  
benutzen



Auffang-  
gurt  
benutzen



Warnung  
vor Absturz-  
gefahr

## Technische Daten:

- Türbreite: 1.00 m – 1.80 m
- Türhöhe: 2.00 m – 2.10 m

## Systembeschreibung:

1	Porta-Panel Air	Art. 4270	1 Stk.
2	Porta-Fix Air	Art. 4275	2 Stk.
3	Kette (optional)	Art. 4258	
4	Vorhängeschloss (optional)		

## Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Aufbau- und Verwendungsanleitung und falls vorhanden der Checkliste durchgeführt werden.
- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur durch eingeführte Facharbeiter durchgeführt werden.
- Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nur innerhalb der festgelegten Einsatzbedingungen und für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt werden.
- Nach einer Beschädigung, einem Anprall oder wo verbogene Bauteile festgestellt wurden, darf das Produkt nur dann verwendet werden, wenn es durch eine fachkundige Person überprüft und freigegeben wurde.
- Es sind nur MBT Originalteile zu verwenden.
- Es dürfen keine Veränderungen und Ergänzungen am Produkt oder dem Gesamtsystem vorgenommen werden.
- Die Arbeiten sind an die Wetterbedingungen anzupassen (z.B. Rutschgefahr). Bei extremen Wetterbedingungen sind vorausschauende Massnahmen zur Sicherung des Gerätes bzw. umliegender Bereiche sowie zum Schutz der Arbeiter zu treffen.
- Sollte das Produkt in anderen Ländern ausserhalb der Schweiz zum Einsatz gelangen, müssen die lokalen Bestimmungen berücksichtigt werden.
- Ist eine standartmässige Verwendung nicht möglich, ist der Hersteller zu kontaktieren.

## Wichtig:

- Das Produkt ist vor Inbetriebnahme durch den Baustellenchef (in der Regel Polier) für den Betrieb frei zu geben.
- Ab einer Absturzhöhe von 2.0 m ist ein Seitenschutz zu erstellen, gemäss Bauarbeitenverordnung (BauAV).

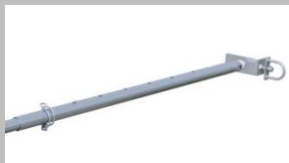


## **Montagevorgang:**

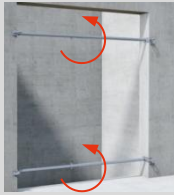
### **Wichtig:**

- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Aufbau- und Verwendungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.
- Es ist zu gewährleisten, dass sich bei schwebender Last keine Personen unter der Last aufhalten.
- Das Mauerwerk oder die Betonmauer muss einer horizontalen Kraft von 100 kg standhalten können.

Die Länge der Porta-Fix Air für die Türöffnung grob einstellen und mit Splint sichern.



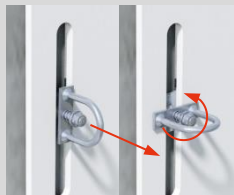
Porta-Fix Air mit drehen in Öffnung klemmen.



Das linke Porta-Panel über die Verriegelung schieben. Das U-Profil welches am Porta-Panel Air befestigt ist, muss an der Porta-Fix Air anliegen.



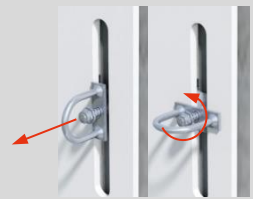
Die Verriegelung auf der linken Seite ziehen, 90° drehen und loslassen.



Porta-Panel in der Breite aufschieben und über die rechte Verriegelung schieben.



Die Verriegelung auf der rechten Seite ziehen, 90° drehen und loslassen.



Wenn erwünscht kann das Porta-Set Air mit Kette und Vorhängeschloss gesichert werden.



## **Umsetzungsvorgang:**

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.
- Montage am neuen Ort gemäss Montagevorgang.

## **Demontagevorgang:**

- Die Arbeitsabläufe zur Demontage sind gemäss Montagevorgang in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

## **Transport / Lagerung:**

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden werden.

### **Wichtig:**

- Das Produkt muss vor Witterung geschützt werden.

## **Wartung:**

Es dürfen nur MBT-Originalteile verwendet werden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet und müssen ausgetauscht werden. Reparaturen sind nur vom Hersteller durchzuführen.

## **Prüfung und Dokumentation:**

Das Produkt ist vor dem Versetzen an den Einsatzort oder vor Inbetriebnahme durch Sichtkontrolle auf seine einwandfreie Beschaffenheit zu prüfen.

Auf die einwandfreie Funktion von Bauteilen ist unbedingt zu achten. Folgende Teile sind vor jedem Aufbau zu überprüfen:

- Bauteile aus Metall:  
auf Verformung, Quetschung und Rissbildung.
- Bauteile aus Kunststoff:  
auf Sprödigkeit.

### **Tägliche Prüfung:**

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person geprüft werden.

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Verformungen, Quetschungen und Rissbildung.
- Sprödigkeit des Kunststoffes

Bestehen Zweifel an einer sicheren Benutzung des Produktes, ist dieses sofort der Benutzung zu entziehen.

## Periodische Überprüfung:

### **Wichtig:**

- Je nach Beanspruchung, mindestens aber alle 5 Jahre ist das Produkt ausser Gebrauch zu nehmen und nach EN 13374 zu überprüfen

### **Normen:**

Das Produkt stützt sich auf die Rahmenbedingungen der EN 13374 Klasse A.

### **Ausserbetriebsetzung / Entsorgung:**

MBT-Produkte sind zu einem hohen Anteil aus wiederverwendbaren Materialien hergestellt. Voraussetzung für eine Wiederverwertung ist eine sachgemässe Stofftrennung. Bei Fragen kontaktieren Sie Mägert G&C Bautechnik AG.

### **Haftung:**

Mägert G&C Bautechnik AG übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die infolge Missachtung der in dieser Anleitung genannten Hinweise entstehen.