

Aufbau- und Verwendungsanleitung Swing-Door / Swing-Door Plus

Version 1.2



Person Anforderung an den Benutzer:

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



Vergleichen Sie die Versionsnummer (siehe Kopfzeile) der vorliegenden Bedienungsanleitung mit der Version auf unserer Website. Es darf nur die aktuellste Version verwendet werden.
www.mbt.ag/980

i Anwendungsbereich:

Mit der selbst schliessenden Schwingtüre können Liftschacht-Türaussparungen im gerüstlosen Liftschacht sicher und schnell geschlossen werden. Swing-Door und der Verschlussbügel können einfach mit Schrauben befestigt oder beim Swing-Door Plus System mit zwei teleskopierbaren Türpfosten durch Verkeilung zwischen zwei Decken eingespannt werden. Die Konstruktion ist so angeordnet, dass die Türe während des Einbaus des Lifts automatisch schliesst und somit eine lückenlose und sichere Abschrankung bildet. Das Netz verhindert zudem auch das Hinunterfallen von Werkzeugen und sonstigen Baumaterialien.

! Warnhinweise:



Hand-
schuhe
benutzen



Auffang-
gurt-
benutzen



Warnung
vor Absturz-
gefahr



Warnung
vor
Handverletz-
ungen

A Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Die Montage und Demontage des Produktes darf nur nach den Anweisungen der Bedienungsanleitung 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.

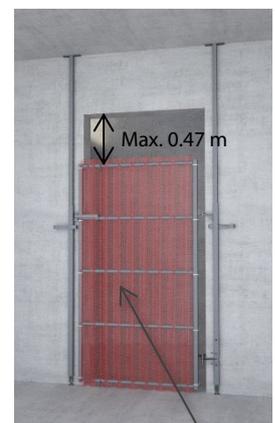
gear Technische Daten:

- Türbreiten: 0.80 m – 1.80 m
- Klemmhöhe Swing-Door Plus: 1.90 m – 2.80 m
- Max. Lücke UK-Sturz zu Swing-Door: 0.47 m

gear Anordnung:



Swing-Door



Swing-Door Plus

+ 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 Art. 15 + 16.

Art. Nr.	Bezeichnung
4316	Swing-Door
4318	Swing-Door Plus



ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik AG
www.mbt-bautechnik.ch
+41 (0)41 610 85 53
info@mbt-bautechnik.ch

Original Aufbau- und Verwendungsanleitung
V 1.2 / 29.05.2019 / ZP / B05011.de

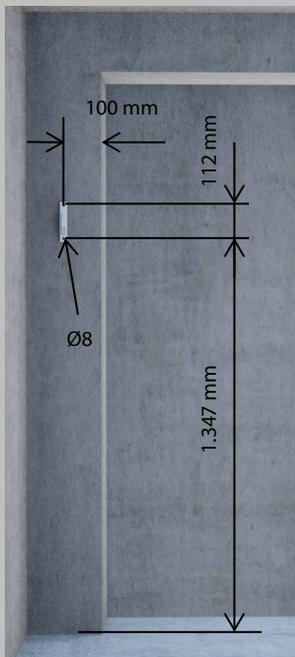
🔧 Versetzungsvorgang:

📌 Wichtig:

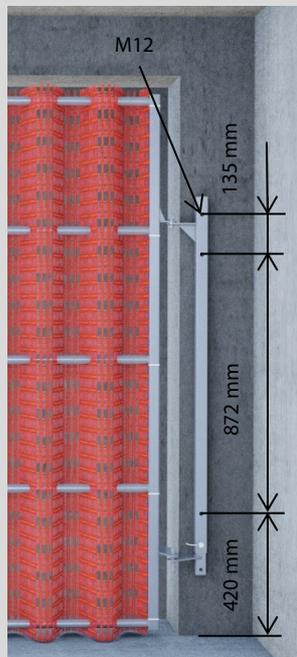
- Steht die Person beim Versetzungs- und Montagevorgang höher als 2.0 m über einer freien Absturzkante, hat sie sich mittels PSAgA zu sichern.
- Während dem Versetzungs- und Umsetzungsvorgang dürfen sich keine Personen im Montagebereich aufhalten, welche nicht direkt am Vorgang beteiligt sind. Bei nicht beachten besteht Unfallgefahr.
- Ist das Produkt nicht gemäss Bedienungsanleitung montiert und gesichert, ist der Zugang zur Gefahrenzone mittels Absperrung angemessen abzugrenzen und mit dem Verbotsschild „Zutritt verboten“ zu kennzeichnen.
- Der Beton muss vor dem Verwenden des Produkts 80 % der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm² erreicht haben.

Swing-Door:

Verschlussbügel an Wand befestigen.



Wandhalter an Wand befestigen.



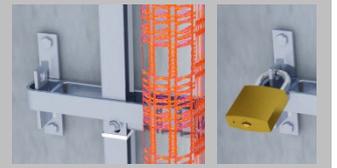
Öffnungsrichtung der Swing-Door mit umstellen des Drehlagers.



Breite der Swing-Door anpassen durch aus- und einstecken des Splintes.

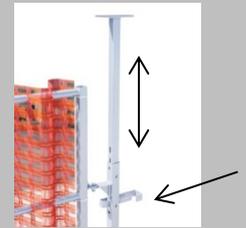


Swing-Door schliessen und Verschlussfalle in Verschlussbügel einhängen und optional mit Vorhängeschloss abschliessen.



Swing-Door Plus:

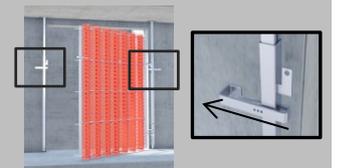
Keil lösen und in der Höhe grob einstellen.



Mit Verstellmutter feinjustieren.



Swing-Door Plus zwischen Decke und Boden klemmen durch anziehen des Keils



Breite der Swing-Door Plus anpassen durch aus- und einstecken des Splintes.



Öffnungsrichtung der Swing-Door mit umstellen des Drehlagers.



Swing-Door Plus schliessen und Verschlussfalle in Verschlussbügel einhängen und optional mit Vorhängeschloss abschliessen.



🔧 Umsetzungsvorgang:

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

🔧 Demontevorgang:

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

Transport / Lagerung:

- Das Produkt muss so gelagert werden, dass eine Beschädigung ausgeschlossen ist.
- Wir empfehlen das Produkt vor Witterung zu schützen.
- Das Produkt muss beim Transport so gesichert werden, dass Beschädigungen durch Verrutschen, Anstossen, Herunterfallen etc. vermieden 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 nichtmetallischem Material:
auf Sprödheit.

Tägliche Prüfung:

Das Produkt muss vor jeder Benutzung von einer fachkundigen Person nach den obengenannten Prüfpunkten überprüft werden.

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

Folgende Punkte sind unbedingt zu überprüfen:

- Swing-Door / Swing-Door Plus geschlossen und in Verschlussbügel eingehängt.
- Keil bei Swing-Door Plus fest angezogen.
- Verschlussbügel und Wandhalter fest an Wand befestigt.

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.