

# TÜREN

Die Etagentüren auf allen Etagen sind aus verzinktem Stahl und laminiertem, gehärtetem Glas, 8 mm dick.

Alle Türen sind in Traffic White (RAL 9016) lackiert, können aber optional in allen anderen RAL-Farben lackiert werden. Der Türrahmen und das Türblatt können in derselben Farbe oder in unterschiedlichen Farben lackiert werden. Für denselben Aufzug müssen alle Türen in derselben Farbe lackiert

werden. Eine Glasfläche nach DIN EN 81-41 ist Standardausstattung für alle Türen. Standard ist mit Klarglas (JT0). Optional ist Farbglass (JT 16) erhältlich.

Die Profile am Türglas sind als Standard aus Aluminium. Bei größeren Glastüren und halbhohe Türen können sie in derselben Farbe wie das Türblatt lackiert werden.

Alle Türen können rechts oder links aufgehängt werden. Türen werden immer mit Türrahmen geliefert. Es ist nicht möglich, Tür oder Türrahmen separat zu bestellen.



**Große Glastür**



**Halbhohe Tür**



**EI60 - Brand- und Rauchschutztür**

## GROSSE GLASTÜR

Große Glastür mit einem Glasfenster.

**Öffnungsbreiten:** 800, 900, 1.000 mm

**Öffnungshöhen:** 1.800, 1.900, 2.000, 2.100, 2.300 mm

Die tatsächliche Höhe der Tür ist 40 mm höher, da an der Tür eine Platte montiert ist, die die Fuge zwischen Tür und Rahmen abdeckt.

**Glasfenster (Vision):** 612 x 1.472 mm (800 mm breite Tür), 712 x 1.472 mm (900 mm breite Tür)

**Standard:** Türblatt und Türrahmen in Traffic White (RAL 9016). Glasfenster: Klarglas (JT0). Aluminium-Türglasprofile.

**Optionen:** Türblatt und/oder Türrahmen in anderer RAL-Farbe. Glasfenster: Farbglas (JT16). Lackierte Türglasprofile.

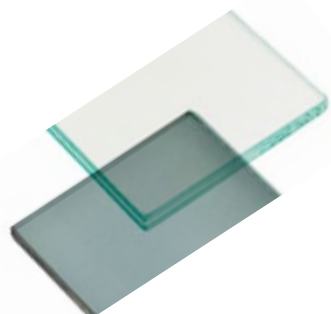
Türöffnungsbreite	Türöffnungshöhe	Für B-Seitenmaß erhältlich	Für A/C-Seite erhältlich
800	1.800/1.900 2.000/2.300	1.040	900
900	1.800/1.900 2.000/2.100 2.300 <sup>2)</sup>	1.280 1.480 1.580	1.000 1.100
1.000	2.000/2.100 <sup>1)</sup>	1.280/1.480 1.580	1.100

<sup>1)</sup> 2.100 mm Türen sind nur für 1.100 und 1.280 mm (mm) erhältlich.

<sup>2)</sup> 2.300 mm Türen sind für 1.000 und 1.100 mm Seite erhältlich. Nicht für 1.280, 1.480 oder 1.580 Seite.

**Klarglas**  
JT0

**Farbglas**  
JT16



## HALBHOHE TÜR MIT GLAS

Halbhohe Tür mit einem Glasfenster. Wenn Sie einen offenen Schacht brauchen oder der Kopfraum niedrig ist, kann eine halbhohe Tür eine gute Lösung sein. Nach DIN EN 81-41 ist eine halbhohe Tür nur für Aufzüge mit einer Fahrhöhe bis 3 Meter erlaubt (innerhalb von Europa). Die halbhohe Tür kann nicht mit EI60 - Brand- und Rauchschutztüren kombiniert werden. Beachten Sie, dass bei Verwendung einer halbhohe Tür mit 1.100-1.600 mm der Schacht und die halbhohe Tür auf derselben Höhe enden. Der Schacht kann nicht höher sein als die halbe Tür.

**Öffnungsbreiten:** 800, 900 mm

**Öffnungshöhen:** 1.100-1.600 mm

**Glasfenster (Vision):** 612 x 670 mm (800 mm breite Tür), 712 x 670 mm (900 mm breite Tür)

**Standard:** Türblatt und Türrahmen in Traffic White (RAL 9016). Glasfenster: Klarglas (JT0). Aluminium-Türglasprofile.

**Optionen:** Türblatt und/oder Türrahmen in anderer RAL-Farbe. Glasfenster: Farbglas (JT16). Lackierte Türglasprofile.

Türöffnungsbreite	Türöffnungshöhe	Für B-Seitenmaß erhältlich	Für A/C-Seite erhältlich
800	1.100 1.101-1.600 <sup>1)</sup>	1.040	900
900	1.100 1.101-1.600 <sup>1)</sup>	1.280 1.480	1.000 1.100

<sup>1)</sup> Angepasste Höhe (mm)

Hinweis: Für Plattformgröße 900 x 1.040 mm ist der Schaltschrank oben am Mast angebracht. Die Maschinenseite ist 200 mm höher als der übrige Schacht.

Eine halbhohe Tür kann in den folgenden Fällen verwendet werden:

- 1.100 mm hohe halbhohe Tür: Wenn Sie einen offenen Schacht und eine obere Höhe von 1.100 mm (glatter Schacht) haben.
- 1.101-1.600 mm hohe halbhohe Tür: Wenn Sie eine niedrige Fahrhöhe mit einer Standardtür auf der unteren Etage haben, ist eine angepasste halbhohe Tür erforderlich, um einen glatten Schacht zu bekommen (siehe Seite 18 für Details).  
Wenn Sie eine höhere Fahrhöhe, aber mit einer Standardtür auf der zweiten oberen Etage haben, ist eine angepasste halbhohe Tür erforderlich, um einen glatten Schacht zu bekommen.

Es ist nicht möglich, eine niedrigere halbhohe Tür als die obere Höhe des Schachts zu haben – Sie können also z. B. nicht eine 1.100 mm hohe Tür an einem Aufzug mit Schachthöhe von 1.400 mm haben. Beachten Sie, dass es nicht möglich ist, zwei halbhohe Türen am selben Aufzug anzubringen.

# TÜREN

## FAHRHÖHEN

Beachten Sie bei der Verwendung einer angepassten halbhohen Tür die folgenden Kriterien bei der Fahrhöhe. Die Fahrhöhe hängt davon ab, ob der Aufzug mit oder ohne Grube eingebaut wird.

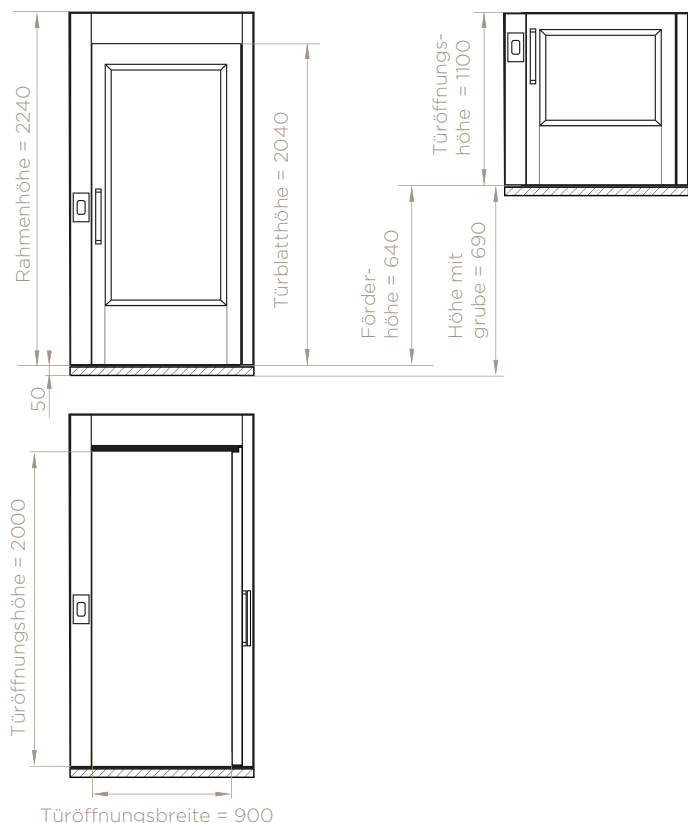
Für große Glastüren:

Türöffnungshöhe <sup>1)</sup>	Fahrhöhe, wenn eine Rampe auf der ersten Ebene ist	Fahrhöhe mit einer Grube auf der ersten Ebene
1.800	490 - 990	440 - 940
1.900	590 - 1.090	540 - 1.040
2.000	690 - 1.190	640 - 1.140
2.100	790 - 1.290	740 - 1.240
2.300	990-1.490	940-1.440

<sup>1)</sup> Die Höhe des Rahmen ist immer 240 mm höher als die Türöffnungshöhe.

(mm)

Beispiel mit Türöffnungshöhe 2.000 mm.



## TÜRÖFFNUNGSHÖHE

Die tatsächliche Höhe der Tür ist 40 mm höher, da an der Tür eine Platte montiert ist, die die Fuge zwischen Tür und Rahmen abdeckt. Bei Türöffnungshöhe 2.000 mm ist die tatsächliche Türhöhe 2.040 mm.

## TÜRRAHMEN

Mit der Tür wird immer ein Türrahmen geliefert. Die Größe des Rahmens hängt von der Plattformgröße und der Höhe und Breite der Türöffnung ab. Die Höhe des Rahmen ist immer 240 mm höher als die Türöffnungshöhe.

Türöffnungshöhe	Rahmenhöhe
1.800	2.040
1.900	2.140
2.000	2.240
2.100	2.340
2.300	2.540

A/C-Seite

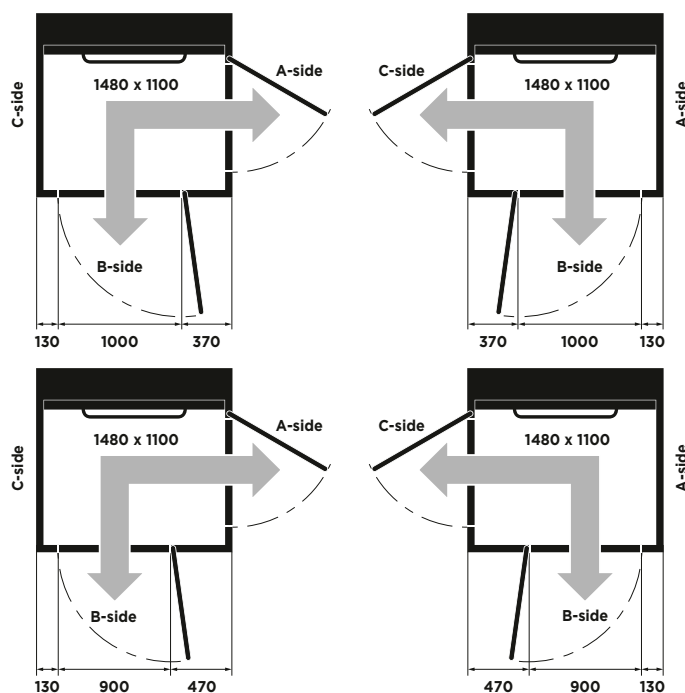
Plattformseite	Rahmengröße
900	1.060
1.000	1.160
1.100	1.260

B-Seite

Plattformseite	Rahmengröße
1.040	1.060
1.280	1.300
1.480	1.500
1.580	1.600
1.980	2.000

(mm)

Beispiele für mögliche Verschiebung der Tür auf der B-Seite (Türöffnung 900 mm und 1.000 mm):



## VERSCHIEBUNG DER TÜR AUF DER B-SEITE

Es ist nicht möglich, die Tür auf der B-Seite am normalen Platz einzupassen; sie kann nach links oder rechts versetzt werden. Große Glastüren und halbhohe Türen können verschoben werden. Es ist aber nicht möglich, EI60 - Brand- und Rauchschutztüren zu versetzen.

Türöffnung 900 mm (große Glastür und halbhohe Tür):

Plattformgröße auf B-Seite	Rahmengröße	Standardrahmen	Nach links versetzt	Nach rechts versetzt
1.280	1.300	200/200	130/270	270/130
1.480	1.500	300/300	130/470	470/130
1.580	1.600	350/350	130/570	570/130

Nur für große Glastüren mit Türöffnungshöhe 2.000 mm. (mm)

Türöffnung 1.000 mm (große Glastür):

Plattformgröße auf B-Seite	Rahmengröße	Standardrahmen	Nach links versetzt	Nach rechts versetzt
1.480	1.500	250/250	130/370	370/130
1.580	1.600	300/300	130/470	470/130

Nur für große Glastüren mit Türöffnungshöhe 2.000 mm. (mm)

## EI60 - BRAND- & RAUCHSCHUTZTÜR

EI60 - Brand- und Rauchschutztür entsprechend der Aufzugsrichtlinie und DIN EN 81-58. Als Standard wird die EI60 Tür mit Rahmen geliefert. Als Option kann eine Erweiterungsplatte für die A- und C-Seite bestellt werden, um den Maschinenseitenteil zu verdecken. Die Erweiterungsplatte ist mit oder ohne Luke zum Verdecken des Schaltschranks erhältlich.

**Öffnungsbreite:** 800, 900, 1.000 mm

**Öffnungshöhe:** 1.800, 1.900, 2.000, 2.100 mm

Die tatsächliche Höhe der Tür ist 20 mm höher, da an der Tür eine Platte montiert ist, die die Fuge zwischen Tür und Rahmen abdeckt.

Einbau: Nicht in Kombination mit halbhoher Tür.

**Standard:** Türblatt und Türrahmen in Traffic White (RAL 9016), Glasfenster in Klarglas (JTO). Aluminium-Türglasprofile.

**Optionen:** Türblatt und/oder Türrahmen in anderer RAL-Farbe.

Beachten Sie, dass die Profile des Glasfensters aus Aluminium und nicht in derselben Farbe wie die Tür lackiert sind.

Türöffnungsbreite	Türöffnungshöhe	Für B-Seitenmaß erhältlich	Für A/C-Seitenmaß erhältlich
800	1.800/1.900 2.000/2.100	1.040	900
900	1.800/1.900 2.000/2.100	1.280/1.480 1.580	1.000 1.100
1.000	2.000/2.100	1.280/1.480 1.580	1.100

(mm)

## EI60 - BRAND- UND RAUCHSCHUTZTÜRRAHMEN

Mit der Tür wird immer ein Türrahmen geliefert. Die Größe des Rahmens hängt von der Plattformgröße und der Höhe und Breite der Türöffnung ab. Die Höhe des Rahmens ist immer 220 mm höher als die Türöffnungshöhe.

Türöffnungshöhe	Rahmenhöhe
1.900	2.120
2.000	2.220
2.100	2.320

(mm)

B-Seite

Plattformseite	Rahmengröße
1.040	1.060
1.280	1.300
1.480	1.500

(mm)

Hinweis: Für die B-Seite sind 1.580 mm und 1.980 mm Brandschutztüren nicht erhältlich.

A/C-Seite

Plattformseite	Rahmengröße
900	1.060
1.000	1.160
1.100	1.260

(mm)

## ERWEITERUNGSPLATTE FÜR A- UND C-SEITE

Als Option kann eine Erweiterungsplatte für die A- und C-Seite bestellt werden, um den Maschinenseitenteil zu verdecken. Die Erweiterungsplatte ist mit oder ohne Luke für den Schaltschrank erhältlich. Die Erweiterungsplatte ist für Türöffnungshöhe 1.800, 1.900, 2.000 und 2.100 mm erhältlich und hat dieselbe Höhe wie der Türrahmen.