

Konstruktion 485.66

30

Glastür PROMAGLAS®-SR, mit schmalen Rahmen aus Stahl, 1- oder 2-flügelig, T 30/-RS

485.66



Nachweis(e)

ABZ/ABG Nr. Z-6.20-1942 des DIBt, Berlin

Merkmale

- Glastürblatt mit schmalen Kantenschutzprofil aus Edelstahl
- als ein- und zweiflügeliger Feuerschutzabschluss
- optional mit Seiten- und/oder Oberteil („T-Bauteil“)
- optional mit Oben- oder Bodentürschließer

Kombination mit Brandschutzverglasungen

Einbau in die Promat-Glaswände nach Konstruktionen 485.31 und 485.33

Promat-Material

- Promat®-SYSTEMGLAS 30

0041910

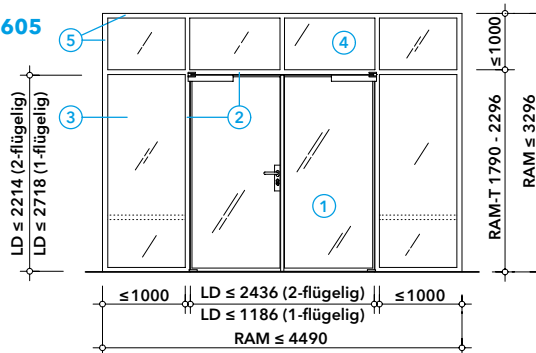
Die T 30-RS klassifizierte PROMAGLAS®-SR Tür für die Innenanwendung wird einbaufertig geliefert. Sie bietet neben Brandschutz ein Maximum an Transparenz und Durchgangsbreite. Die filigrane Struktur erlaubt einen großen gestalterischen und planerischen Spielraum.

Im geschlossenen Zustand unterscheidet sich diese Brandschutztür kaum von herkömmlichen Ganzglastüren, da das umlaufende Spezialprofil fast vollständig in der Zarge verschwindet. Weitere Planungs- und Ausführungsdetails auf Anfrage.

Ansicht mit Ober- und Seitenteilen

Die ein- oder zweiflügelige Glastür wird optional in Stahlumfassungs- oder Rohrrahmenzargen eingesetzt. Die Kombination dieser Brandschutztür, wahlweise mit maximal 1 m breiten Seitenteilen oder Oberteil, erfüllt nach Zulassung die Klassifizierung T 30 und T 30-RS (Rauchschutz).

01-1605

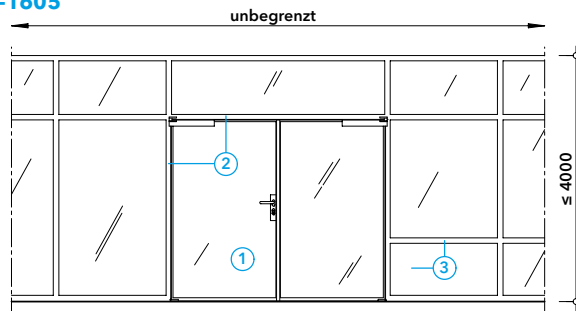


- 1 PROMAGLAS®-SR Tür
- 2 Rohrrahmenzarge
- 3 Seitenteil
- 4 Oberteil
- 5 Stahlhohlprofilrahmen

Einbau in Glaswand 485.31

Erfordert die Einbausituation ein größeres Glasumfeld, so ist der Einbau in die Glaswand 485.31 möglich. Bei einteiligen Umfeldern sind je nach Scheibentyp Größen bis 1,5 m × 3 m möglich. Durch die Anordnung von Pfosten und Riegeln können diese Profile das gewünschte Raster der Architektur aufnehmen.

02-1605

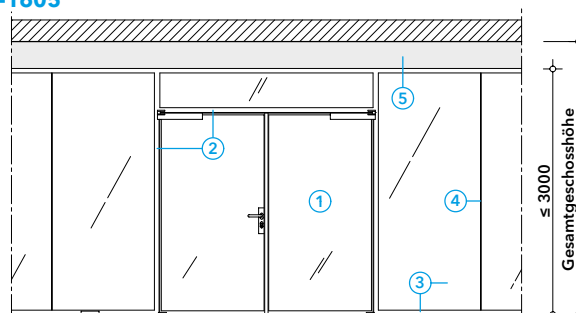


- 1 PROMAGLAS®-SR Tür
- 2 Rohrrahmenzarge
- 3 Glaswand Konstruktion 485.31

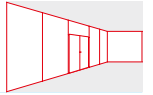
Einbau in Ganzglaswand 485.33

Beim Einbau in die Ganzglaswand 485.33 gibt es keine seitliche Längenbegrenzung des Glasumfeldes. Da diese Brandschutzverglasung ohne glasteilende Profile baubar ist, wird maximale Transparenz erreicht. Bei übergroßen Geschosshöhen können oberhalb der Glaswand Schürzen in Trockenbauweise eingesetzt werden.

03-1605



- 1 PROMAGLAS®-SR Tür
- 2 Rohrrahmenzarge
- 3 Glaswand Konstruktion 485.33
- 4 Glasstoß mit Promat®-SYSTEM-GLAS-Silikon
- 5 massiver Sturz oder Schürze in Trockenbauweise ≥ F 30



Konstruktion 485.66

Türanschluss mit Glasumfeld

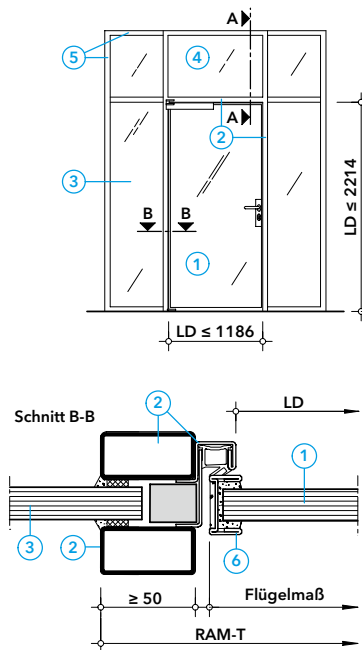
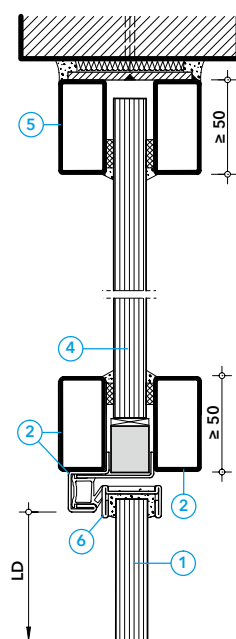
Die Rohrahmzarge besteht standardmäßig aus 50 mm breiten Stahlhohlprofilen und bildet neben der Türzarge die Scheibenlagerung des Glasumfeldes. Das bandgegenseitige Profil kann nach statischen Anforderungen in der Bautiefe variabel dimensioniert werden. Das spezielle Anschlagprofil bleibt dabei unverändert positioniert.

Abhängig von der Elementbreite sind Ausführungen mit durchgehendem Oberlicht als sogenanntes „π-förmiges“ Bauteil möglich. Größere Türabmessungen auf Anfrage.

Wahlweise können die Stahlhohlprofile farblich beschichtet oder in Edelstahl zur Ausführung kommen.

06-1801

Schnitt A-A



- ① PROMAGLAS®-SR Tür
- ② Rohrahmzarge
- ③ Seitenteil
- ④ Oberteil
- ⑤ Stahlhohlprofilrahmen
- ⑥ Spezialprofil aus Edelstahl

Einbau mit Eck- und Umfassungszarge

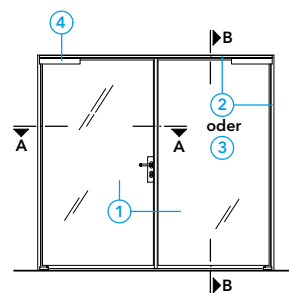
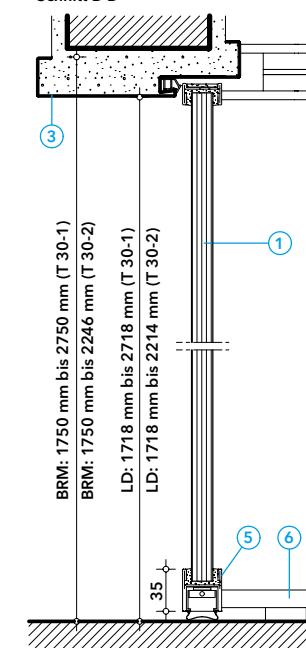
Ohne Glasumfeld ist der Einbau der Glastür mit klassischen Stahlumfassungs- oder Eckzargen möglich. Dadurch bietet das System ein Maximum an Transparenz und Durchgangsbreiten. Bei geschlossenem Türblatt verschwindet das spezielle Kantenschutzprofil (5) fast vollständig im Zargenfalz.

Bei Sanierungen und nachträglichem Einbau empfiehlt sich der Einsatz von zweiteiligen Stahlzargen, bei denen mit trockenen Materialien die Zarge hinterfüllt werden kann.

Durch den Einsatz von Zapfenbändern und die damit verbundene Verwendungsmöglichkeit von Bodentürschließern (optional mit Feststellanlage), wird der Glasanteil des Türblatts vergrößert. Außerdem sind, je nach Einbauvariante, Türöffnungen bis nahezu 180° möglich.

04-1605

Schnitt B-B



- ① PROMAGLAS®-SR Tür
- ② Stahleckzarge
- ③ Stahlumfassungszarge
- ④ Türschließer
- ⑤ Spezialprofil aus Edelstahl
- ⑥ Zapfenband mit Bodenlager
- ⑦ Mittelanschlagsprofil aus Edelstahl
- ⑧ Drückergarnitur

05-1605

