


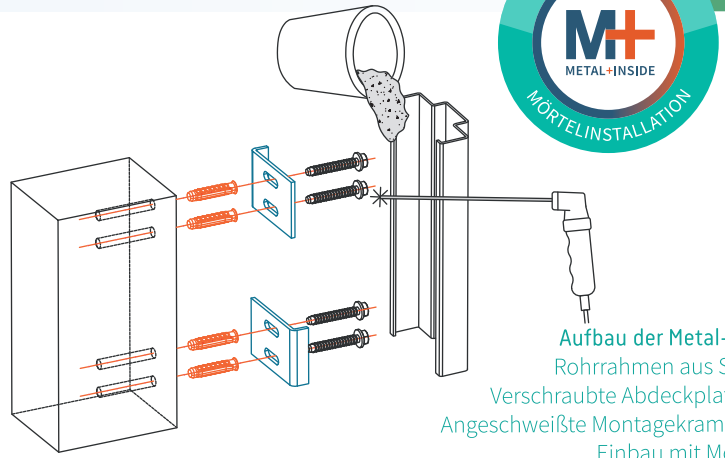


Alle Türen von Heinen basieren auf dem Konzept Metal+, das ihnen sehr gute Grundeigenschaften verleiht.

### Grundeigenschaften der Tür Metal +

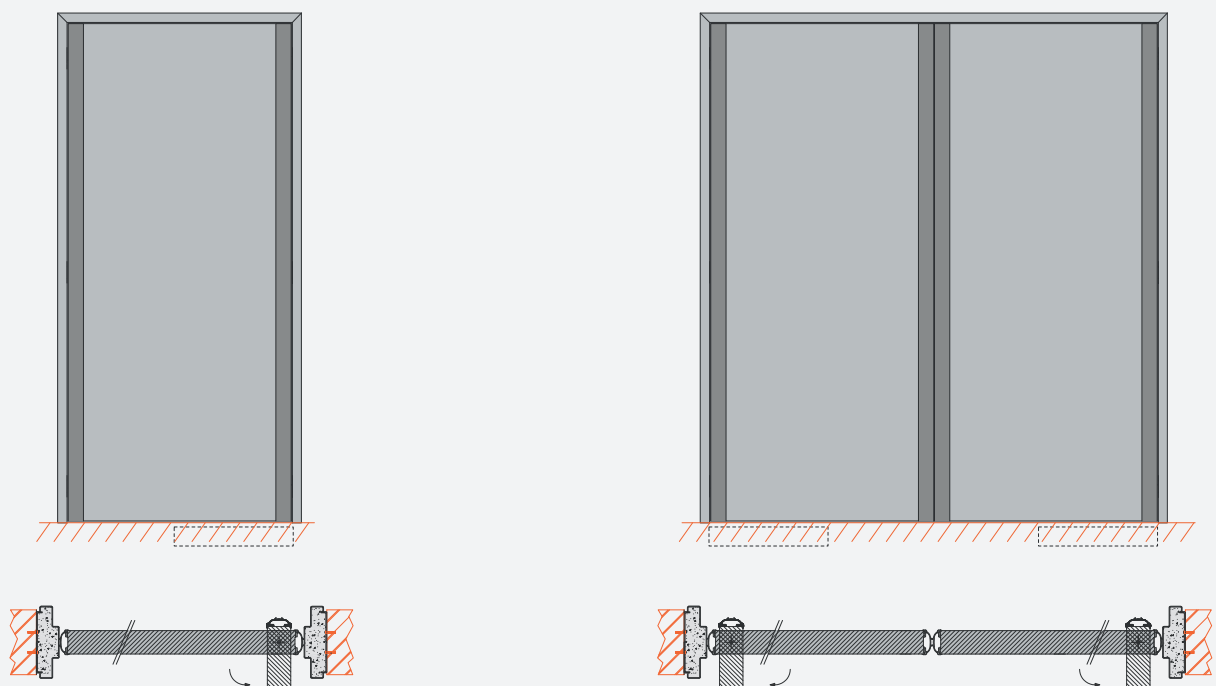
- 
**Betätigungshäufigkeit**  
 Bis zu 500.000 Öffnungs- und Schließzyklen  
 (Basierend auf Versuchen mit dem Bodendrehpunkt  
 GEZE TS 550NV FP)
- 
**Mechanische Festigkeit**  
 Erhöhte mechanische Festigkeit
- 
**Langlebigkeit der Tür**  
 15 Jahre Garantie auf das Türelement



### Kombinierbare Zusatzeigenschaft:

- Brandschutz

## SCHNITT SCHWINGTÜR METAL+ (DRHE 0300)



## TÜRMASSE (immer nach Maß)

### Einflügelige Tür

Maximale Größe	Breite	Höhe
Türflügel	1450	2890
Wandöffnung	1640	2988
Minimale Größe	Breite	Höhe
Türflügel	400	600
Wandöffnung	590	698

#### Berechnung der Durchgangsbreite:

DB 90° = Breite der Wandöffnung - 255

DB = Höhe der Wandöffnung - 90

### Zweiflügelige Tür

Maximale Größe	Breite	Höhe
Türflügel	1450	2890
Wandöffnung	3140	2988
Minimale Größe	Breite	Höhe
Türflügel	400	600
Wandöffnung	1040	698

#### Berechnung der Durchgangsbreite:

DB 90° = Breite der Wandöffnung - 370

DB = Höhe der Wandöffnung - 90

Mindestdicke des Einbauuntergrunds 190 mm, Dichte mindestens 480 kg/m<sup>3</sup>

Auf Anfrage sind auch größere oder kleinere Türelemente ohne Zertifikat oder Türelemente für andere Wandstärken lieferbar.

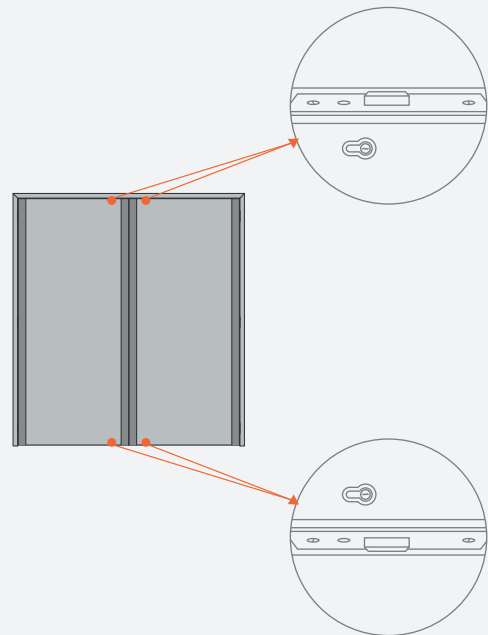
## SICHERHEITSSCHLÖSSER

### Mechanische Schlösser

#### Schloss hoch und/oder niedrig\*

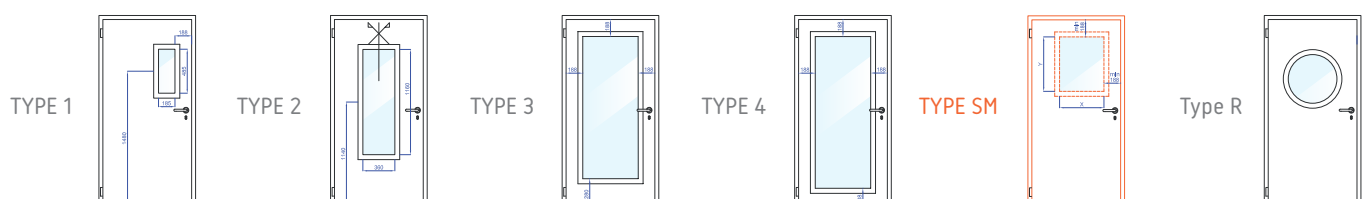
\*Kompatibel mit Elektronische Verriegelung Fail Safe

Manual locking



## KONFIGURATION DER VERGLASUNG

Massiv oder Glasfüllung. Verglasung in Standardgrößen und Maßanfertigung (SM).



# EINZELHEITEN ZU DEN HAUPTFUNKTIONSEIGENSCHAFTEN

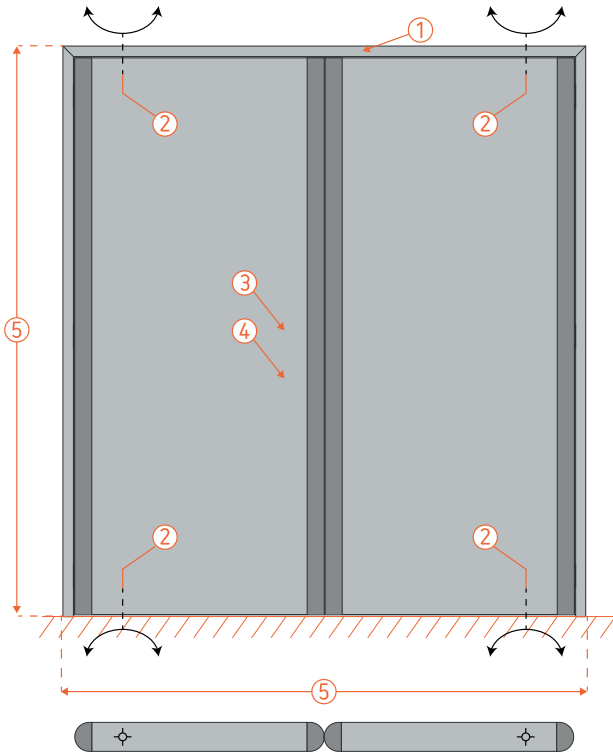


## Brandschutz

Prüfung durch das Brandschutzlabor  
der Universität Lüttich.  
E11-30 - E11-60  
E12-30 - E12-60



## AUSSTATTUNG

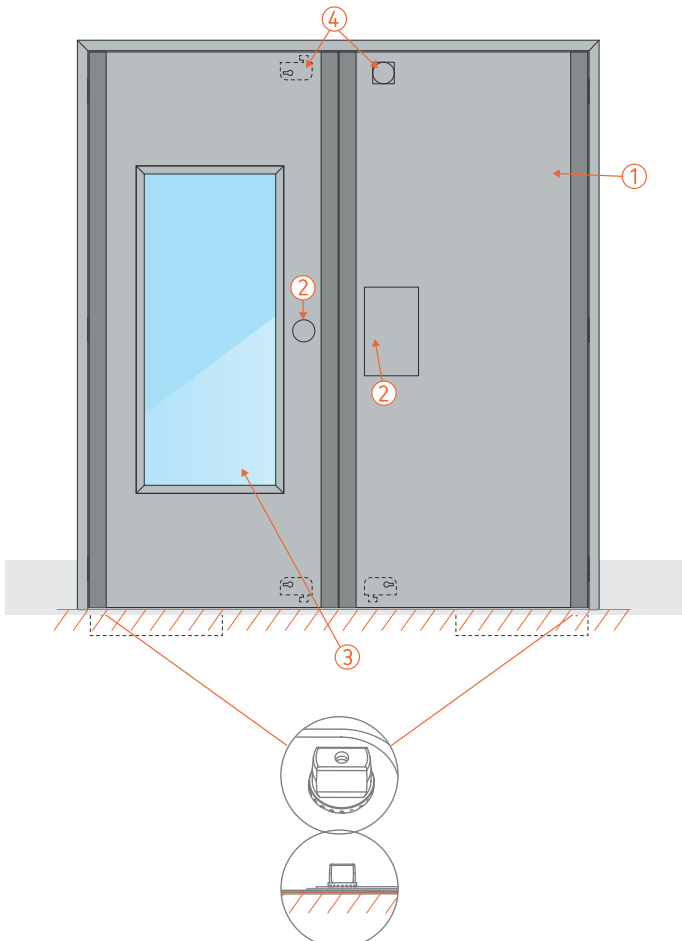


### AUSSTATTUNG

- 1 | Oberfläche Türeinfassung und Türflügel**  
Verzinkter Stahl Magnelis® ZM 250 (250 g/m<sup>2</sup>, Dicke 20µm).
- 2 | Zapfen**  
2 Edelstahlzapfen (einer im Boden und einer in der Zarge), die Zapfen fungieren als Türschließer.
- 3 | Türgriffe / Türklinken**  
Keine Klinke.
- 4 | Schloss und Schließzylinder**  
Kein Schloss.
- 5 | Zweiflügelige Tür**  
Eine zweiflügelige Schwingtür besteht aus 2 Gehflügeln, es gibt keinen Flügel, der Vorrang hat.  
*Anmerkung: Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir ein kleines Sichtfenster (Glaseinsatz).*

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

- 1 | Oberfläche Türeinfassung und Türflügel**  
Edelstahl (304, 316) oder RAL-Farbe.
- 2 | Türgriffe und Türklinken**  
Knaufe, Griffstangen etc. aus Aluminium oder Edelstahl.  
Druckplatte aus Edelstahl.
- 3 | Verglasung**  
Sichtfenster (Standardmaße und Maßanfertigung), Vollglastüren, zahlreiche Glasarten.
- 4 | Schlösser und Schließsysteme**  
Haftmagnet / ohne Schloss (Schließen nur durch die Zapfen) / Schloss oben und/oder unten (Schließen nur mit dem Nachriegel).
- 5 | Fernüberwachung**  
Anzeige der Flügelposition.
- 6 | Verschiedene Optionen**  
Türstopper, Prallplatten.



Bei den Türen von Heinen können verschiedene Leistungsmerkmale ganz nach Kundenwunsch kombiniert werden. Denn je nachdem, was Sie benötigen, werden der robusten Basistür Metal+ eine oder mehrere Eigenschaften hinzugefügt. Sprechen Sie uns an, um zu erfahren, welche Türtypen oder Leistungen in Kombination mit einer geschraubten Zarge aktuell verfügbar sind.



Brandschutz



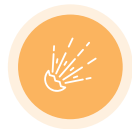
Einbruchhemmung



Schalldämmung



Durchschusshemmung



Sprenghemmung



Elektromagnetisch



Panikschutz



Rauchdichtheit



Wärmedurchgang



Luftdurchlässigkeit



Schlagregendichtheit



Widerstandsfähigkeit  
gegen Windlast



[www.heinen-doors.com](http://www.heinen-doors.com)

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich der BIM-Datenblätter.

Produktdatenblatt Heinen | Metal+ - Ein- und Zweiflügelige Schwingtür | 2024-11-06\_FTBE0300 - V07DE

Copyright © Heinen 2024 | Nichtvertragliches Dokument.