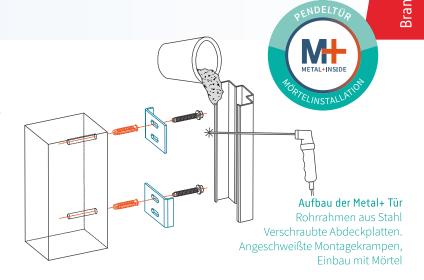
# EI1-30 | EIN- UND ZWEIFLÜGELIGE Pendeltür

FTHE 0301 | Brandschutz EI1-30 (gemäß EN 1634-1)

Prüfung durch Université de Liège.



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



# Grundeigenschaften der EI1-30 Pendeltür



Brandschutz (EN 1634-1) EI1-30



Strahlungsdurchtritt



## Betätigungshäufigkeit

Bis zu 500.000 Öffnungs- und Schließzyklen (Basierend auf Versuchen mit dem Bodendrehpunkt GEZE TS 550NV FP)



# Mechanische Festigkeit

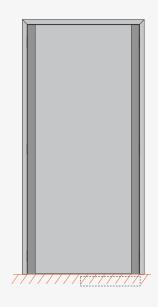
Erhöhte mechanische Festigkeit



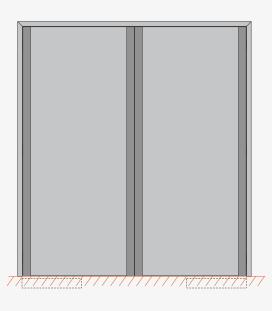
#### Langlebigkeit der Tür

15 Jahre Garantie auf das Türelement

# SCHNITT Pendeltür EI1-30 (DRHE 0301)









# TÜRMASSE (immer nach Maß)

# Einflügelige Tür

	Min. Größe		Max. Größe		Max. Ober.
	В	Н	В	Н	
Türflügel	600	1702	1200	2610*	2.88m <sup>2</sup>
Wandöffnung	790	1800	1390	2498	

#### Zweiflügelige Tür

	Min. Größe		Max. Größe		Max. Ober.
	В	Н	В	Н	
Türflügel	600	1702	1200	2610*	5.76m <sup>2</sup>
Wandöffnung	1440	1800	2640	2498	

<sup>\*</sup> Aufgrund des Gewichts der Flügel ist die Größenbeschränkung für einen Schwingflügel (BxH) 1200 x 2400 mm. Wenn die Breite des Flügels jedoch schmaler als 1200 mm ist, kann die Höhe des Flügels größer als 2400 mm sein (aber niemals eine Flügelfläche von 2,88 m² überschreiten und innerhalb der PV-Grenzen bleiben). cfr DOHE 0012

#### Berechnung der Durchgangsbreite:

DB 90° = Breite der Wandöffnung - 255 DB = Höhe der Wandöffnung - 90

## Berechnung der Durchgangsbreite:

DB 90° = Breite der Wandöffnung - 370 DB = Höhe der Wandöffnung - 90

Die angegebene Fläche für Doppeltüren ist die Summe der Flächen der beiden Türflügel.

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.

Alle äußeren Brandschutztüren sind CE-gekennzeichnet. Die im "CE-Zertifikat" oder in den Klassifizierungs-PVs von Efectis angegebenen Flügelmaße können von den Klassifizierungsberichten der Universität Lüttich abweichen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Dokument DOHE 012: Mindest- und Höchstmaße von Brandschutztüren gemäß EN 1634-1.

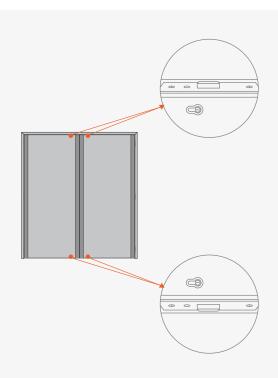
# **SICHERHEITSSCHLÖSSER**

Mechanische Schlösser

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

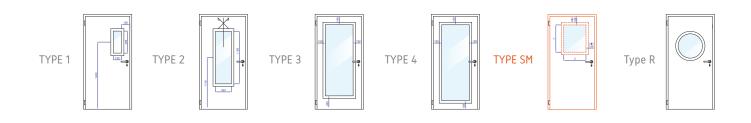
\*Kompatibel mit Elektronische Verriegelung Fail Safe

Manual locking

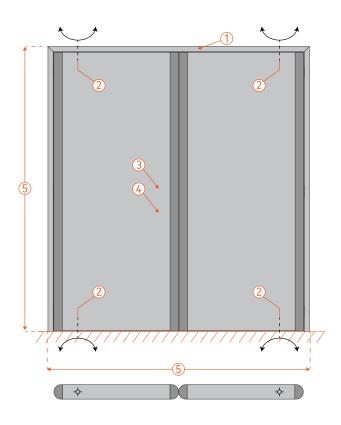


### **KONFIGURATION DER VERGLASUNG**

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



## **AUSSTATTUNG**



#### **AUSSTATTUNG**

Oberfläche Türeinfassung und Türflügel Verzinkter Stahl Magnelis® ZM 250 (250 g/m2, Dicke 20µm).

2 | Zapfen

2 Edelstahlzapfen (einer im Boden und einer in der Zarge), die Zapfen fungieren als Türschließer.

3 | Türgriffe / Türklinken

Keine Klinke.

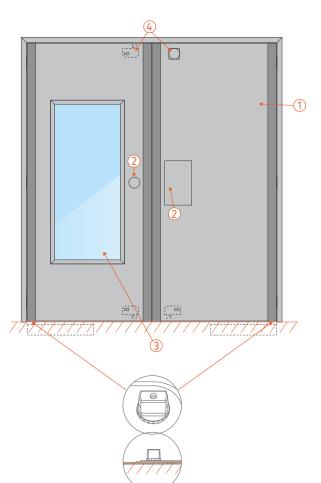
4 | Schloss und Schließzylinder

Kein Schloss.

5 | Zweiflügelige Tür

Eine zweiflügelige Pendeltür besteht aus 2 Gehflügeln, es gibt keinen Flügel, der Vorrang hat.

Anmerkung: Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir ein kleines Sichtfenster



## **OPTIONALE AUSSTATTUNG**

Oberfläche Türeinfassung und Türflügel

Edelstahl (304, 316) oder RAL-Farbe.

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 Nachtriegel).

Fernüberwachung

Anzeige der Flügelposition.

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.









Einbruchhemmung



Schalldämmung



Durchschusshemmung



Sprengwirkungshemmung Elektromagnetisch





Panikschutz



Rauchdichtheit



Wärmedurchgang



Luftdurchlässigkeit



Schlagregendichtheit



Widerstandsfähigkeit gegen Windlast



www.heinen-doors.com