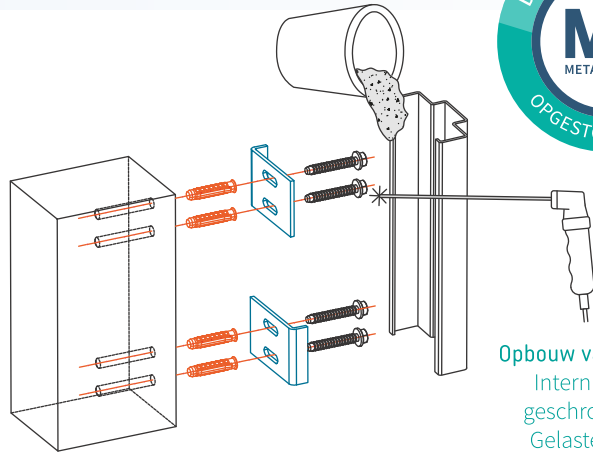


Heinen bouwt al zijn deuren volgens het METAL+ concept. Hierdoor bezitten ze allemaal hoogwaardige basiskenmerken.



Opbouw van de Metal+ deur:
Intern rondgaand kader,
geschroefde afdekplaten.
Gelaste montage ankers,
plaatsing met krimpvrije mortel.

Basiskenmerken van de Metal+ deur



Gebruiksfrequentie

Tot 500.000 cycli openen/sluiten
(Op basis van de testen van de GEZE TS 550NV FP-vloerveer)



Mechanische weerstand

Verhoogde mechanische weerstand



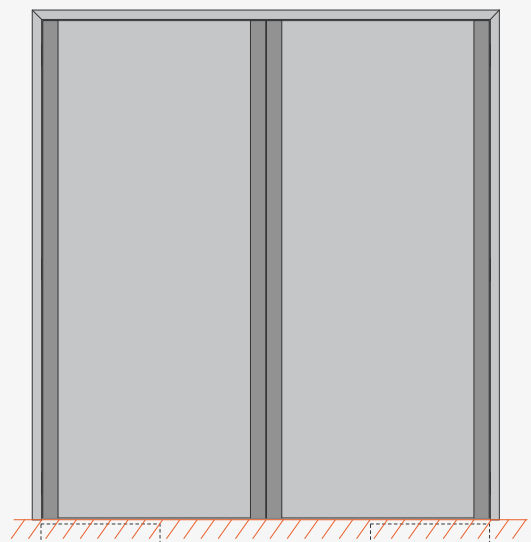
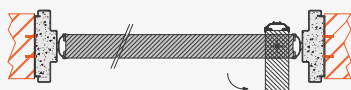
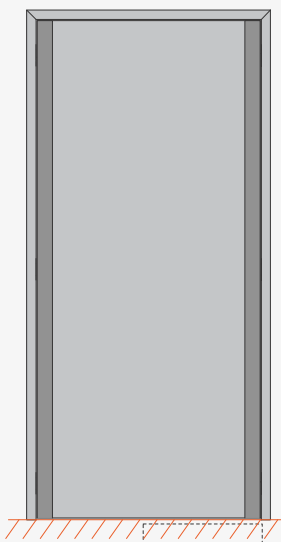
Levensduur van de deur

15 jaar garantie op het deurelement

Mogelijke combineerbare prestatie:

- Brandwerend

DOORSNEDE METAL+ DOORSLAANDE DEUR (DRHE 0300)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1450	2890
Ruwbouwmaat	1640	2988

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	400	600
Ruwbouwmaat	590	698

Berekening van de vrije doorgang

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 255

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

Bouwondersteuning met een minimale dikte van 190 mm en een minimale dichtheid van 480 kg / m³.
Op verzoek zijn grotere / kleinere deurelementen leverbaar zonder certificaat, dit geldt ook voor de wanddiktes.

Dubbele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1450	2890
Ruwbouwmaat	3140	2988

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	400	600
Ruwbouwmaat	1040	698

Berekening van de vrije doorgang

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 370

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

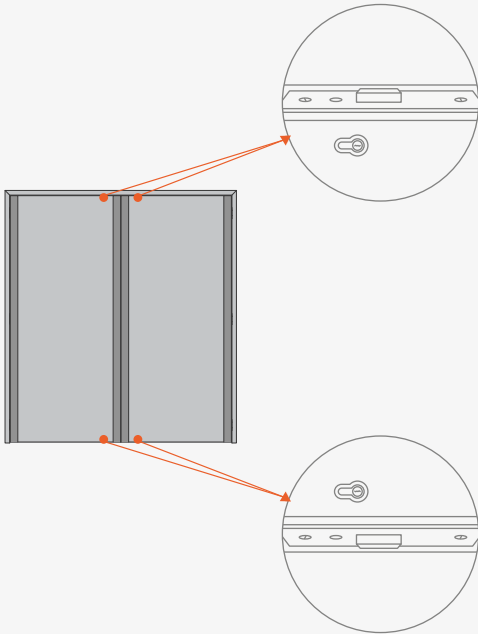
VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen

Slot boven- en/of onderaan*

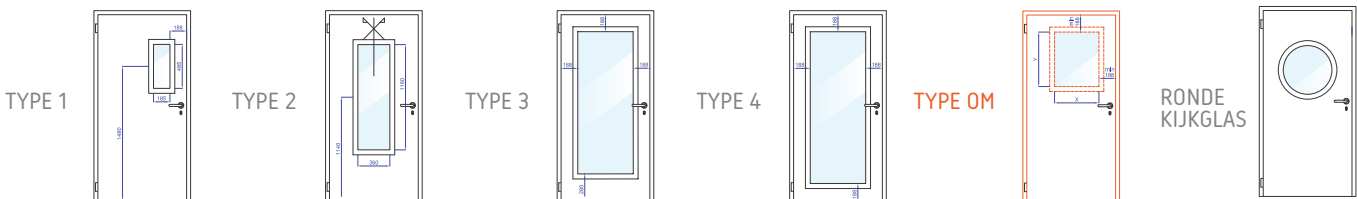
*Compatibel met elektronische grendel Fail Safe

Handmatige vergrendeling



BEGLAZINGSCONFIGURATIES

Volledig of gedeeltelijk beglaasd. Beglazing met standaardafmetingen of op maat (OM).



OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE COMBINEERBARE PRESTATIES

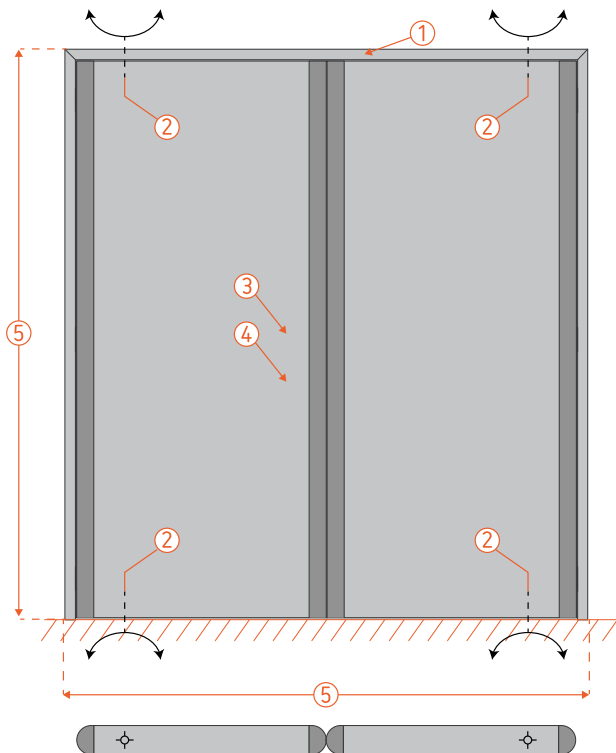


Brandwerend

Tests uitgevoerd door het laboratorium
brandweerstandproeven van de Universiteit
van Luik.
EI1-30 - EI1-60
EI2-30 - EI2-60



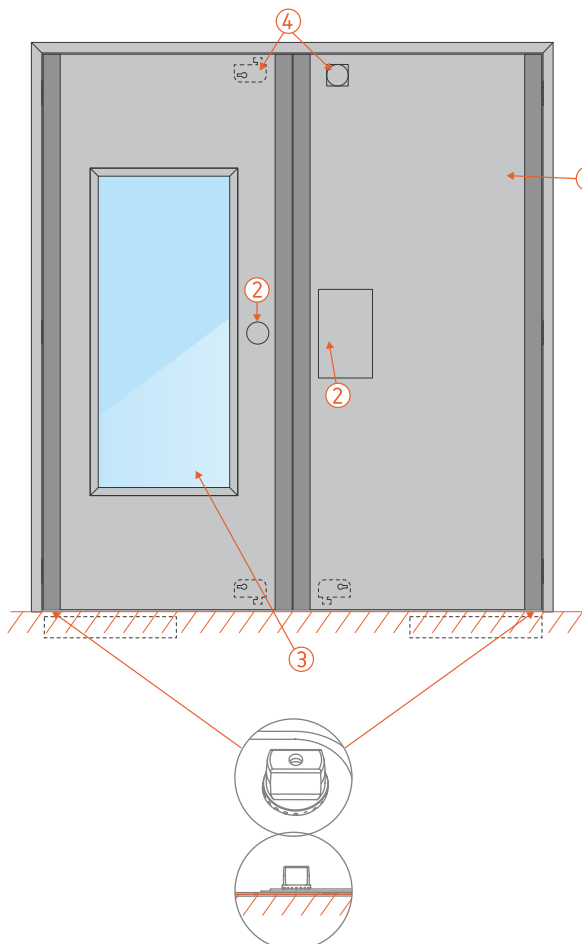
UITRUSTING



BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking van kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | **Vloerveren**
2 vloerveren in roestvrij staal (één taats geïntegreerd in de vloer en een in het kozijn); de vloerveren fungeren als deursluiters.
- 3 | **Handgrepen**
Geen deurkruk.
- 4 | **Slot en cilinder**
Geen slot.
- 5 | **Dubbele deur**
1 dubbele doorslaande deur bestaat uit 2 dienstvleugels; er is geen prioritaire vleugel.

Opmerking: om veiligheidsredenen raden wij een kleine kijkglas (beglazing) aan.



OPTIONELE UITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Roestvrij staal 304, 316 of RAL-verf.
- 2 | **Handgrepen**
Trekgrepen, deurknoppen, ... uit aluminium of roestvast staal.
Drukplaten uit roestvrij staal.
- 3 | **Beglazing**
Kijkglas (standaardafmetingen/op maat), deuren met grote beglazing, talrijke beglazingstypes.
- 4 | **Sloten en sluitsystemen**
Magneetsluiting / zonder slot (sluiting alleen d.m.v. taatsen) / Slot boven- en/of onderaan (sluiting alleen d.m.v. de nachtschoot).
Electronische grendel voor toegangscontrole.
- 5 | **Bewaking**
Positie-indicator van de vleugel.
- 6 | **Diverse opties**
Plint, roestvrij stalen inox deurstuiten.

De Heinen-deuren kunnen de prestaties combineren. Volgens uw behoeften kunnen aan de kwalitatieve Metal+ basisdeur nog één of meerdere prestaties worden toegevoegd. Contacteer ons om te weten welke deurtypes of prestaties momenteel al mogelijk zijn in combinatie met een geschroefd kozijn.



Brandwerend



Inbraakwerend



Geluidswerend



Kogelwerend



Explosiebestendig



Elektromagnetisch



Antipaniek



Rookdicht



Thermische isolatie



Luchtdicht



Waterdicht



Winddicht



www.heinen-doors.com