

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

Basiskenmerken van de Metal+ deur



Inbraakwerend (EN 1627-1630)
RC2 onder voorwaarden



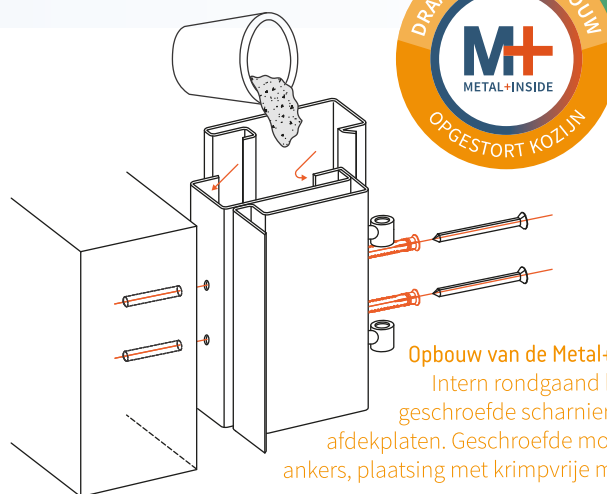
Gebruiksfrequentie
Tot 1.000.000 cycli openen/sluiten (maximaal niveau)
(Op basis van de proeven van de draaideuren met opgegoten kozijn en tunnelplaatsing)



Mechanische weerstand
Verhoogde mechanische weerstand



Levensduur van de deur
15 jaar garantie op het deurelement



Opbouw van de Metal+ deur:
Intern rondgaand kader, geschroefde scharnieren en afdekplaten. Geschroefde montage ankers, plaatsing met krimprijke mortel.

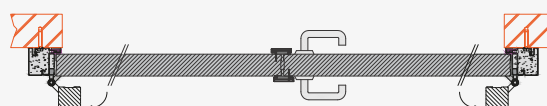
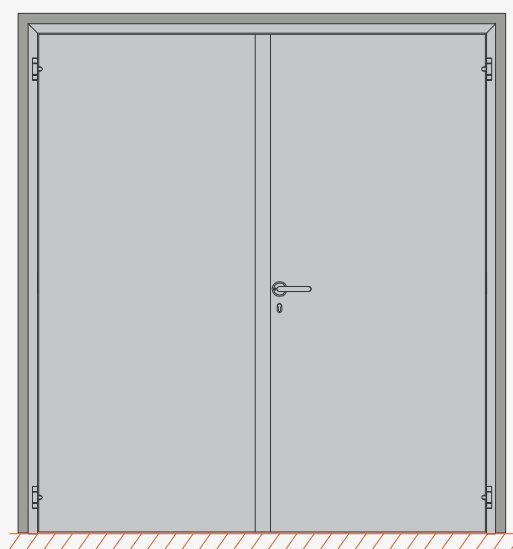
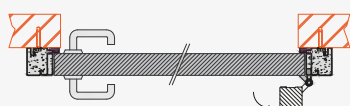
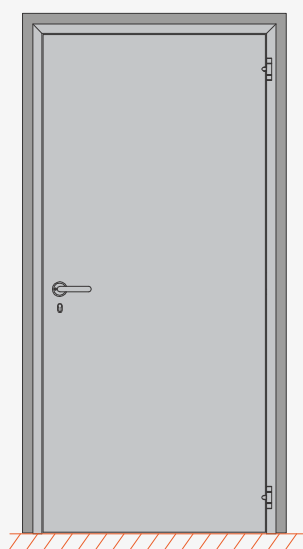
Met automatische valdorpel Kältefeind



Luchtdichtheid:
- enkele deur L2 minimum
- dubbele deur L2 minimum (met deurpomp)

Mogelijke combineerbare prestaties: ● Brandwerend ● Inbraakwerend ● Antipaniek

DOORSNEDE METAL+-DEUR (DRHE 0200)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1240	2515
Ruwbouwmaat	1200	2500

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	400	600
Ruwbouwmaat	360	585

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 60

VD = Hoogte ruwbouwmaat

Bouwondersteuning met een minimale dikte van 140 mm.

Dubbele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1265	2515
Ruwbouwmaat	2500	2500

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	400	900
Ruwbouwmaat	770	885

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

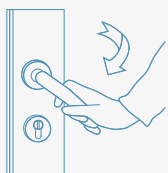
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 120

VD = Hoogte ruwbouwmaat

VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen



Standaard (1-punts)

Antipaniek (1- en 3-punts)

Slot boven- en/of onderaan

Security (1- en 3-punts)

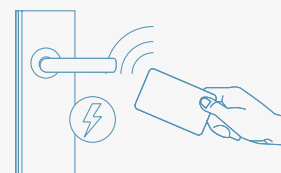
Handmatige
vergrendeling

ABLOY EL160, **EL360**

Self-Security (1- en 3-punts)

Automatische
vergrendeling

Elektrische systemen met automatische vergrendeling



ABLOY EL560, **EL561**

Toegangscontrole: Fail safe of Fail secure.
Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole
(Fail idem toegangszijde).

Overlock (in combinatie met 1- en 3-punts
Self-security). Toegangscontrole: Fail secure.
Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole
(Fail secure).

ABLOY EL518, **EL520**

Toegangscontrole: Fail secure.
Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole
(Fail secure).

ABLOY EL532

Toegangscontrole: Fail secure.
Uitgangscntrole: Fail safe.

Solenoïde-
sloten

Motorsloten

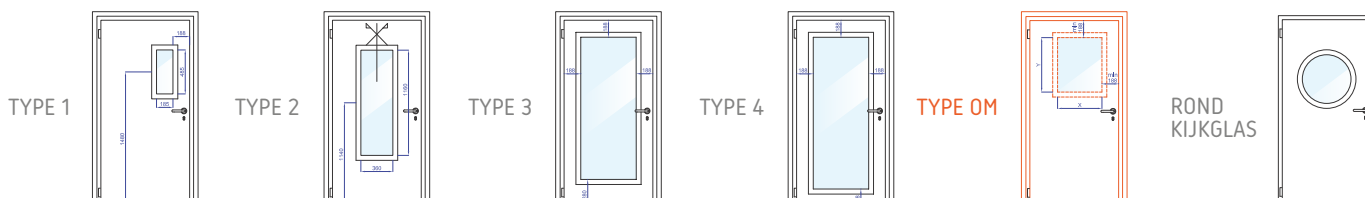


Fail secure: werkt met stroomvoorziening

Fail safe: werkt met stroomonderbreking

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



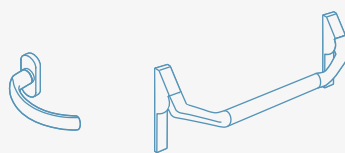
Antipaniek

Antipaniekstang of -kruk.



Inbraakwerend

RC2



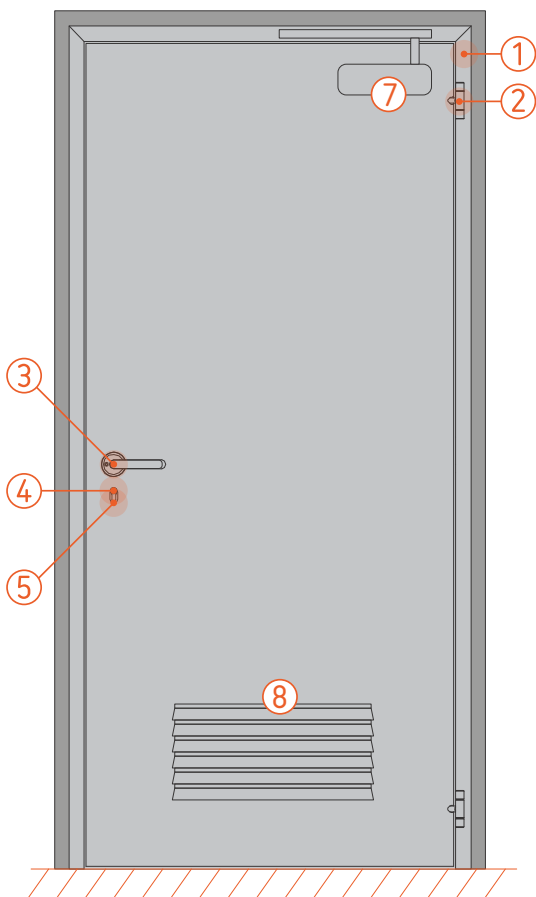
UITRUSTING

BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | **Scharnieren**
Minimum twee geschroefde scharnieren in staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | **Handgrepen / Krukken**
Eén paar U-vormige handgrepen uit aluminium.
- 4 | **Europrofielcilinder**
Standaard.
- 5 | **Rozet**
Pvc-rozet.
- 6 | **Slot**
Standaard 1-punts.

OPTIONELE UITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Roestvrij staal 304, 316 of RAL-verf.
- 2 | **Scharnieren**
Toevoeging van een of meerdere scharnieren mogelijk; deze zijn altijd regelbaar en vervangbaar. Scharnieren in roestvrij staal.
- 3 | **Handgrepen en krukken**
Handgrepen, deurknoppen, trekgrepen enz. uit aluminium of roestvrij staal.
- 7 | **Deursluiters**
Met kniearm of glijarm, montage langs scharnierzijde / niet-scharnierzijde, sluitvolgorderegelaars, vergrendeling in open stand, ...
- 8 | **Ventilatie**
Conforme ventilatieroosters voor binnen- en buitendeuren.
3 standaardafmetingen: 580 x 380 mm; 680 x 480 mm; 880 x 680 mm.
- 9 | **Veiligheidssloten**
Zie sloten.
- 10 | **Dievenklauwen**
Dievenklauw aanbevolen voor buitendeuren.
- 11 | **Bewaking**
Positie-indicator van de vleugel en de vergrendelingsschoot, statusindicator van de vleugel.
- 12 | **Diverse opties**
Geluidsisolerende drempels, deurstuiten, sluitkettingen, drukplaten en tal van andere uitrustingen, ...



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