

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

Basiskensmerken van de Metal+ deur



Inbraakwerend
RC2 onder voorwaarden



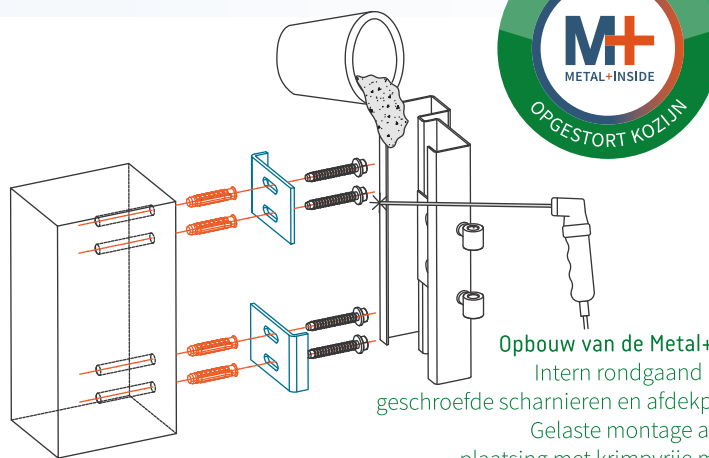
Gebruiksfrequentie
Tot 1.000.000 cycli openen/sluiten (maximaal niveau)
+ duurzaamheid van de automatische sluiting: 200.000 cycli (C5)



Mechanische weerstand
- M4 (maximaal normatief niveau)
- Tot M+7 (maximaal niveau buiten normatief kader)



Levensduur van de deur
15 jaar garantie op het deurelement



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

Optionele prestaties

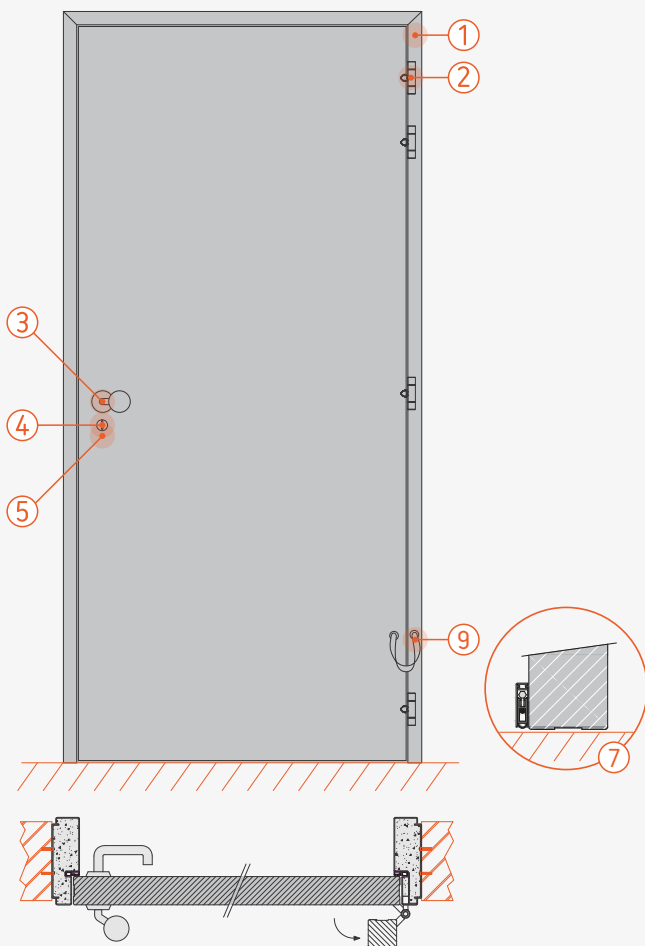


Brandwerend
EI1 30, EI1 60 en EI1 120



Inbraakwerend
WK3, WK4 en WK5

UITRUSTING



BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | **Scharnieren**
Minimum vier geschroefde scharnieren in roestvrij staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | **Handgrepen**
- Buiten: bol of trekstang (meestal bol).
- Binnen: antipaniek kruik.
- 4 | **Europrofielcilinder**
Standaard.
- 5 | **Rozet**
Pvc-rozet.
- 6 | **Slot**
Handmatig 3-punts paniekslot.
- 7 | **Overige**
- Vastzetten van de deurvleugel in geopende stand voor deuren die niet brandwerend zijn.
- Automatische valdorpel Kältefeind voor buitendeuren.

OPTIONELE UITRUSTING

- 3 | **Handgrepen**
Paniekbar.
- 8 | **Deursluiters**
Met kniearm of glijarm, montage langs scharnierzijde / niet-scharnierzijde, sluitvolgorderegeleers...
- 9 | **Aarding**
Aardingsband.
- 10 | **Ventilation**
Ventilatioeroosters conform brandwerend tot EI160, Ventilatioeroosters conform inbraakwerend tot WK3 (Niet conform voor deuren die brand- en inbraakwerendheid combineren).
- 11 | **Dievenklauwen**
Dievenklauw aanbevolen voor buitendeuren.
- 12 | **Diverse opties**
Deurstuiten, stormketting, druiplijst.

AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat). Geldig voor de deuren tot EI1 60/WK3.*

Als de deur wordt geopend tot 90°

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1050	2010
Ruwbouwmaat	1170	2090

Als de deur wordt geopend tot 180°

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	980	2010
Ruwbouwmaat	1090	2090

Vereiste minimale nuttige doorgang (B x H) 950 x 2000.

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

Als de deur wordt geopend tot 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

Als de deur wordt geopend tot 90° = Breedte ruwbouwmaat - 220

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

Bouwondersteuning met een minimale dikte van 100 mm.

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

Neem contact op voor de BIM-bestanden. Onze producten zijn gecertificeerd **CE**

Technische productfiche Heinen | SYNERGRID | ENKELE & DUBBELE DRAAIDEUR | 2024-02-24_FT HE 0080 - V09NL

Copyright © Heinen 2024 | Niet-bindend document.