

Tests uitgevoerd door de Universiteit van Luik.
Classificatierapport C0063



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

Basiskenmerken van de EI2 120 deur



Brandwerend (EN 1634-1)
EI2-120



Inbraakwerend (EN 1627-1630)
RC2 onder voorwaarden



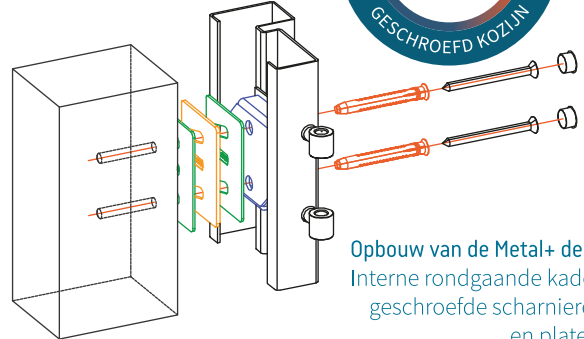
Warmtestraling
EW 120
EW 150 (buiten normatief kader)



Gebruiksfrequentie
200.000 cycli openen/sluiten



Levensduur van de deur
10 jaar garantie op het deurelement



Opbouw van de Metal+ deur:
Interne rondgaande kader,
geschroefde scharnieren
en platen.
Geschroefde plaatsing.

Met automatische valdorpel Kältefeind



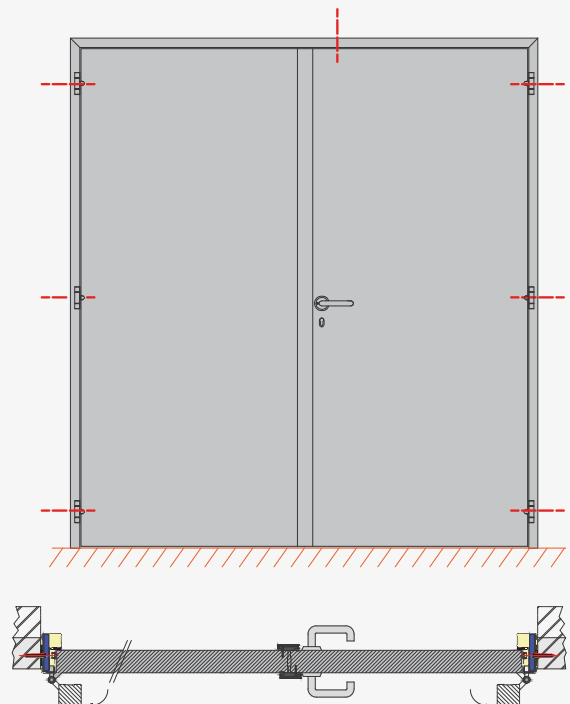
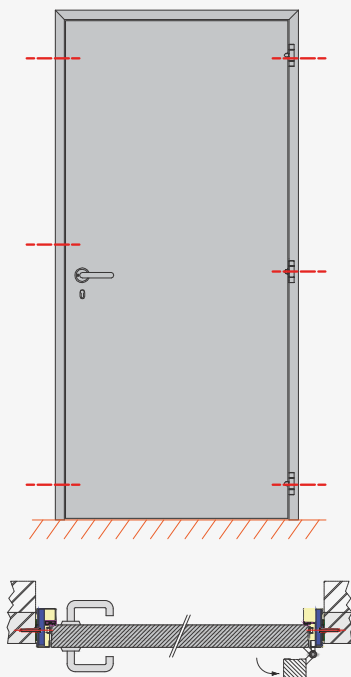
Luchtdichtheid:
- enkele deur L2 minimum
- dubbele deur L2 minimum (met deurpomp)



Thermische isolatie:
Tussen 1,7 en 1,9 W/m²K (volgens afmetingen)

Mogelijke combineerbare prestaties: ● Inbraakwerend ● Antipaniek ● Rookdicht

DOORSNEDE EI2-120-DEUR (DRHE 0108)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	581	1822	1162	2429	2.82m ²
Ruwb.	685	1878	1266	2485	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 135

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 210

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 65

Constructiedrager met een minimale dikte van 140 mm en een minimale dichtheid van 480kg/m³. De vermelde oppervlakte voor dubbele deuren is de som van de oppervlaktes van de 2 deurbladen. Op aanvraag zijn ook grotere/kleinere deureenheden beschikbaar buiten het certificaat, net als wanddiktes. In het classificatierapport EFR-15-000527-Rev.3, uitgegeven door Effectis, zijn de afmetingen minder beperkend. Max. afmetingen deurvleugels (BxH): 1334 x 2812. Min. afmetingen deur (BxH): 570 x 1834

De afmetingen van de deurvleugels vermeld in de Effectis classificatiecertificaten kunnen afwijken van de classificatierapporten van de Universiteit van Luik. Voor meer informatie, zie DOHE 012: Minimale en maximale afmetingen van branddeuren volgens EN 1634-1.

Dubbele deur symmetrisch

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	581	1822	1162	2429	5.64m ²
Ruwb.	1276	1878	2438	2485	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

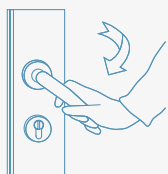
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 135

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 290

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 65

VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen



Standaard (1-punts)

Antipaniek (1- en 3-punts)

Security (1- en 3-punts)

ABLOY EL160, **EL360**

Self-Security (1- en 3-punts)

Dorma PHA 2000 + PHB 3000

Handmatige vergrendeling

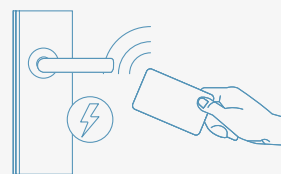
Automatische vergrendeling



Fail secure: werkt met stroomvoorziening

Fail safe: werkt met stroomonderbreking

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.

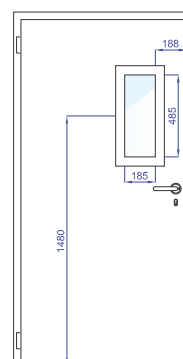
Solenoïde-slotten

Motorsloten

BEGLAZINGSCONFIGURATIES

Volle deuren of met kijkglas en zichtbare afmetingen van 185 x 485 mm.

TYPE 1



OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE COMBINEERBARE PRESTATIES



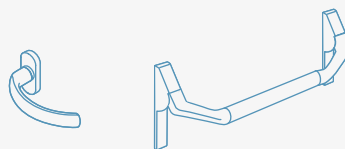
Inbraakwerend

Tests uitgevoerd door het CNPP.
RC2 en RC3.



Antipaniek

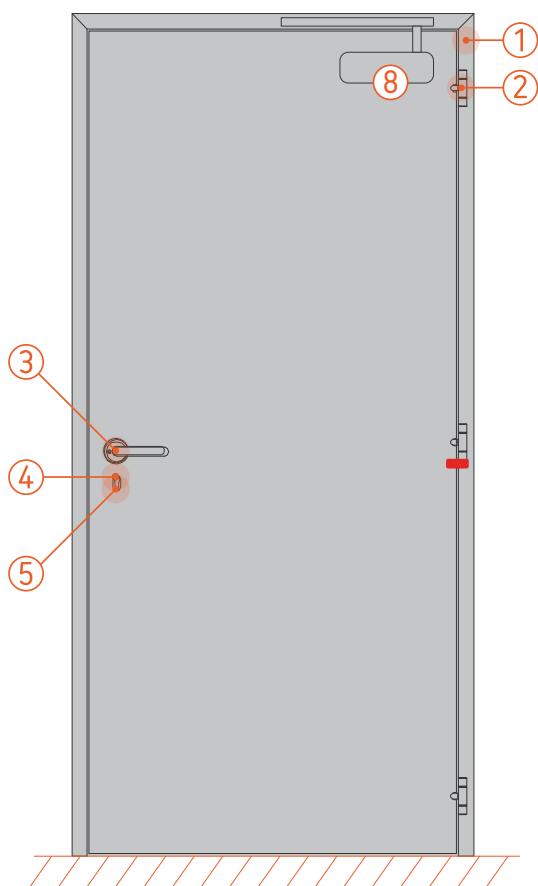
Antipaniekstang of -kruk.



Rookdichtheid

Sa, valdorpel onderaan de deur.

UITRUSTING



BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | **Scharnieren**
Minimum 3 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.
- 7 | **Dievenklauw**
Eén dievenklauw.

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 | **Dievenklauw**
Dievenklauw aanbevolen voor buitendeuren.
- 8 | **Deursluiters**
Met kniearm of glijarm, montage langs scharnierzijde / niet-scharnierzijde, sluitvolgorderegelaars, vergrendeling in open stand, ...
- 9 | **Veiligheidssloten**
Zie sloten.
- 10 | **Bewaking**
Positie-indicator van de vleugel en de vergrendelingsschoot, statusindicator van de vleugel.
- 11 | **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

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

Technische productfiche Heinen | EI2-120 | ENKELE & DUBBELE DRAAIDEUR | 2024-08-11_FT HE 0108 - V13NL

Copyright © Heinen 2024 | Niet-bindend document.