

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



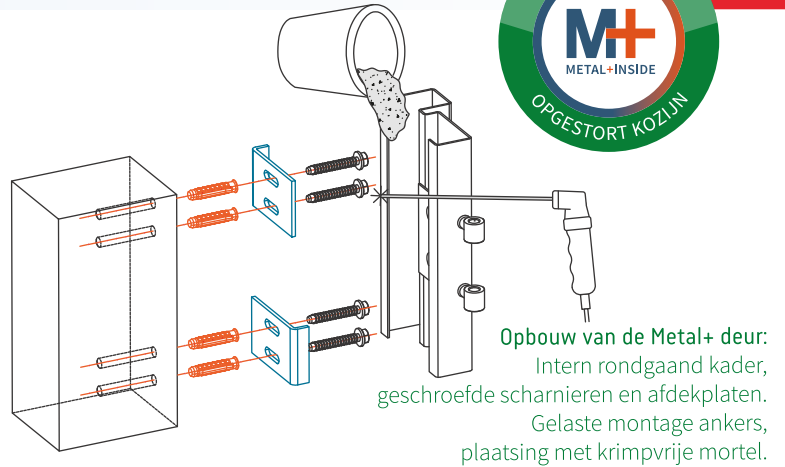
Gebruiksfrequentie
200.000 cycli openen/sluiten
+ duurzaamheid van de automatische sluiting: C5



Mechanische weerstand
M4 (maximaal normatief niveau)



Levensduur van de deur
15 jaar garantie op het deurelement



Met automatische valdorpel Kältefeind



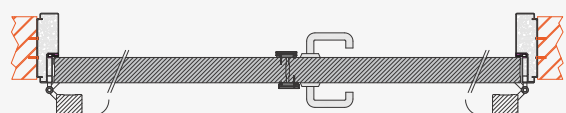
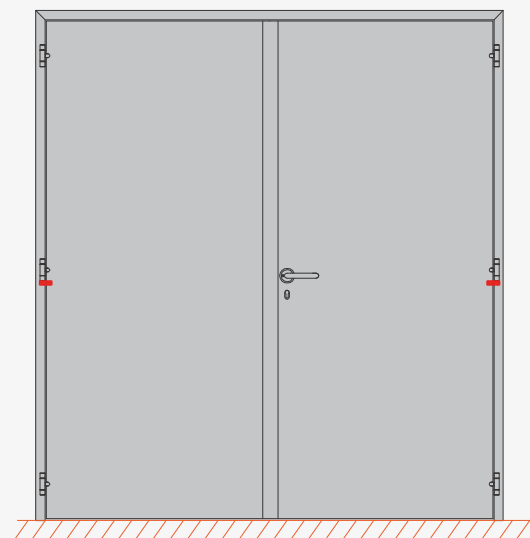
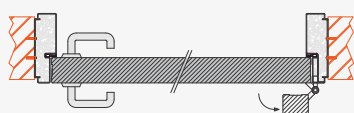
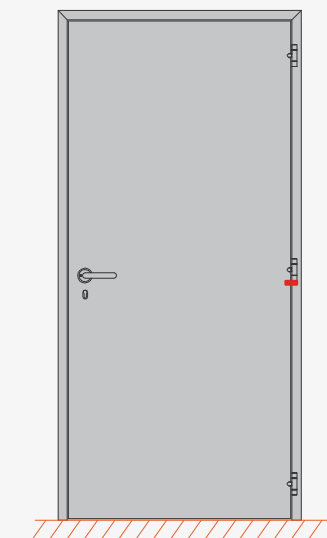
Luchtdichtheid:
- enkele deur L2 minimum
- dubbele deur L2 minimum (met deuropomp)



Thermische isolatie:
Tussen 1,5 en 1,9 W/m²K (volgens afmetingen)

Mogelijke combineerbare prestaties: ● Inbraakwerend ● Kogelwerend ● Antipaniek ● Rookdicht

DOORSNEDE EI2-120-DEUR (DRHE 0008)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	570	1834	1425	3035	3.62m ²
Ruwb.	680	1912	1535	3113*	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 220

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

Het opgegeven oppervlak voor dubbele deuren is de som van de oppervlakken van de 2 deurvleugels.

Constructiesubstraat met een minimale dikte van 140 mm en een minimale dichtheid van 480 kg/m³.

Op aanvraag zijn ook grotere/kleinere deureenheden buiten het certificaat verkrijgbaar, evenals wanddiktes**.

*Voor roestvrijstalen deuren, max. vleugelhoogte = 2960 mm.

** Classificatie PV nr. EFR-15-000527 Rev.3 geeft meer beperkende maatgrenzen. Raadpleeg ons.

Alle brandwerende buitendeuren zijn voorzien van een CE-markering. De afmetingen van de deurvleugels vermeld in het "CE Certificaat" of de Efectis 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

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	400	1834	1800	3035	4.61m ²
Ruwb.	920	1912	3720	3113*	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

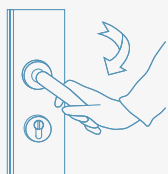
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 300

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen



Standaard (1-punts)

Antipaniek (1- en 3-punts)

Security (1- en 3-punts)

ABLOY EL160, **EL360**

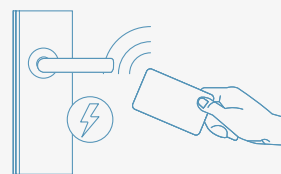
Self-Security (1- en 3-punts)

Dorma PHA 2000 + PHB 3000

Handmatige vergrendeling

Automatische vergrendeling

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



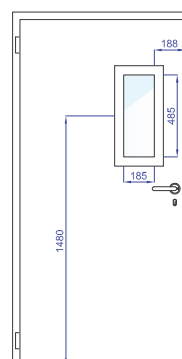
Fail secure: werkt met stroomvoorziening

Fail safe: werkt met stroomonderbreking

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.



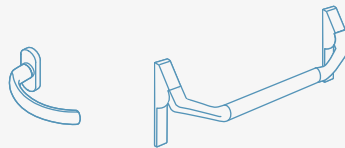
Rookdichtheid

Sa, Sm (S200).
Valdorpel onderaan de deur.

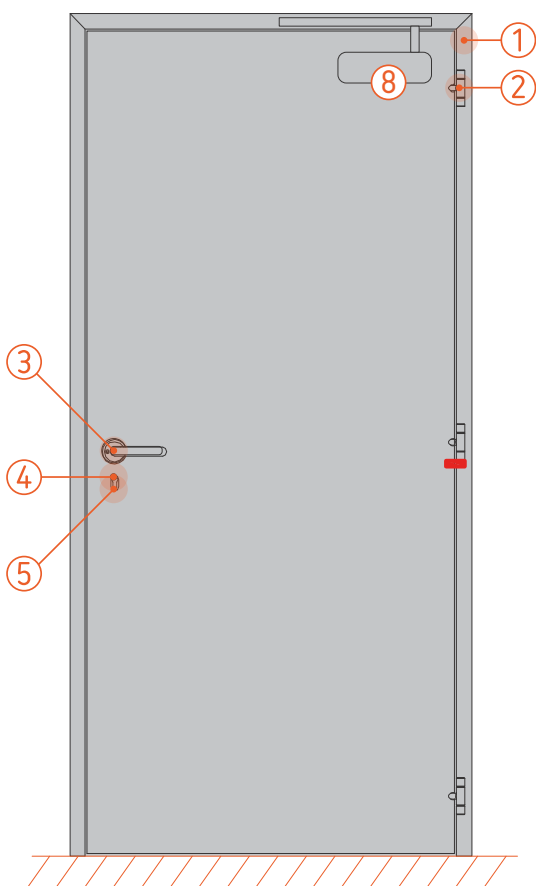


Kogelwerend

Gelieve ons te raadplegen.



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 0008 - V12NL

Copyright © Heinen 2024 | Niet-bindend document.