



EI2-60 | ENKELE & DUBBELE DRAAIDEUR

FTHE 0104 | Brandwerend EI2-60 (volgens EN 1634-1)

Brandwerend

Tests uitgevoerd door de Universiteit van Luik.
Classificatierapport C0085A



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

Basiskenmerken van de EI2-60 deur



Brandwerend (EN 1634-1)
EI2-60



Inbraakwerend (EN 1627-1630)
RC2 onder voorwaarden



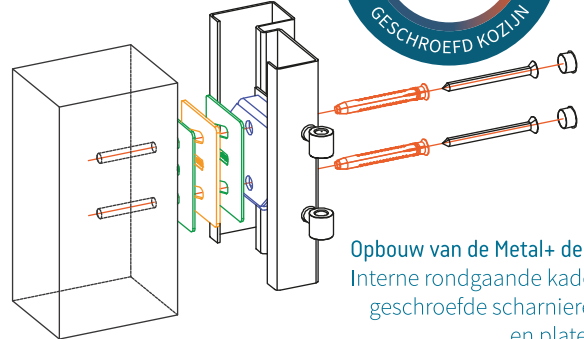
Warmtestraling
EW 180



Gebruiksfrequentie
Tot 500.000 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



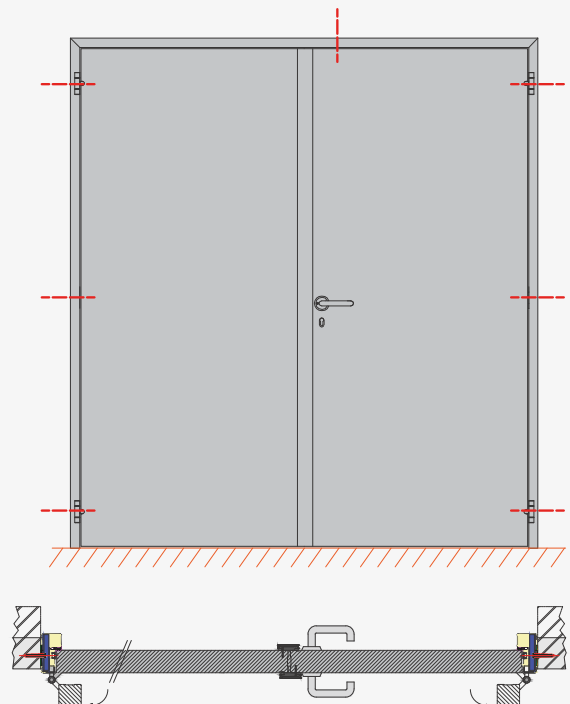
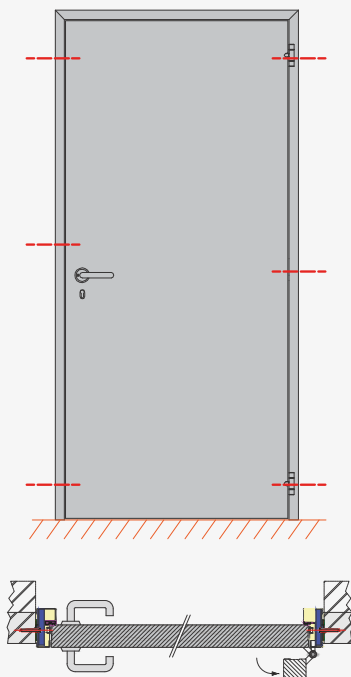
Luchtdichtheid:
- enkele deur L2 minimum
- dubbele deur L2 minimum (met deurpomp)



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

Mogelijke combineerbare prestaties: ● Inbraakwerend ● Antipaniek ● Rookdicht

DOORSNEDE EI2-60 DEUR (DRHE 0104)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Plaatsingen in metselwerk (Draagconstructie met een min. dikte 100 mm en min. dichtheid 480 kg/m³)

Enkele deur

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	400	600	1162	2429	2.82m ²
Ruwb.	510	656	1266	2485	

Dubbele deur symmetrisch

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	581	1822	1162	2429	5.64m ²
Ruwb.	701	1878	1276	2485	

Plaatsingen in een lichte scheidingswand (metalstud type).

Enkele deur

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	500	1824	1000	2432	2.43m ²
Ruwb.	604	1880	1104	2488	

Dubbele deur symmetrisch

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	580	1821	1160	2432	4.86m ²
Ruwb.	1274	1877	2434	2488	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 135

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 200

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 68

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 135

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 270

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 68

Op verzoek zijn grotere / kleinere deurelementen leverbaar zonder certificaat, dit geldt ook voor de wanddiktes.

De afmetingen van de deurvleugels vermeld in 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.

VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen



Standaard (1-punts)

Antipaniek  (1- en 3-punts)

Slot boven- en/of onderaan

Security (1- en 3-punts)

Handmatige
vergrendeling

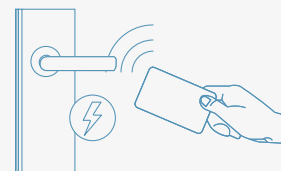
ABLOY EL160  , **EL360** 

Self-Security (1- en 3-punts)

Dorma PHA 2000 + PHB 3000 

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.

BB-LOCKS serie A1 SA/SX/SE

Slot in het kozijn. Toegangscontrole: Fail safe
(SA) of Fail secure (SX en SE)
Uitgangscntrole: Fail safe (SA) of Fail secure
(SX en SE). Met een ASP verstelbare sluitplaat.

Solenoïde-
sloten

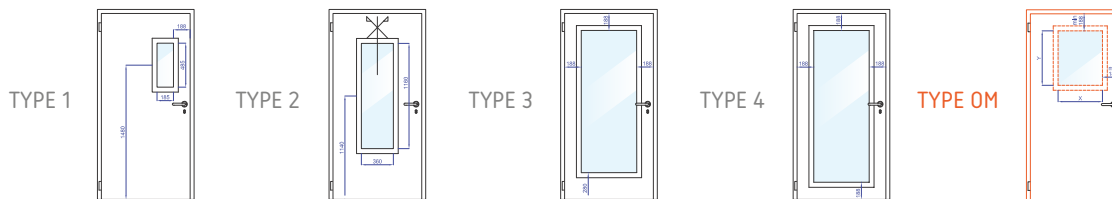
Motorsloten



Fail secure: werkt met stroomvoorziening
Fail safe: werkt met stroomonderbreking

BEGLAZINGSCONFIGURATIES

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



OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE COMBINEERBARE PRESTATIES



Inbraakwerend

Tests uitgevoerd door het CNPP.
RC2, RC3 en RC4.



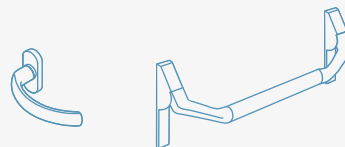
Antipaniek

Antipaniekstang of -kruk.

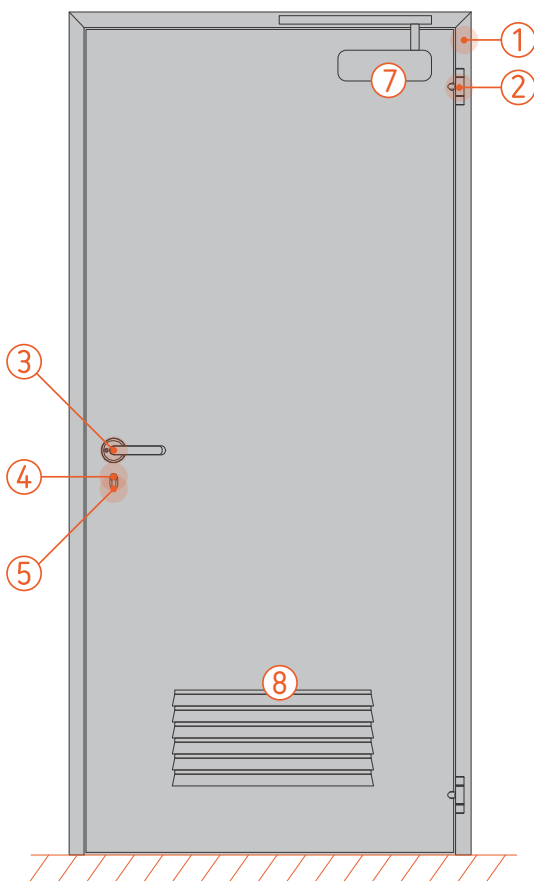


Rookdichtheid

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



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