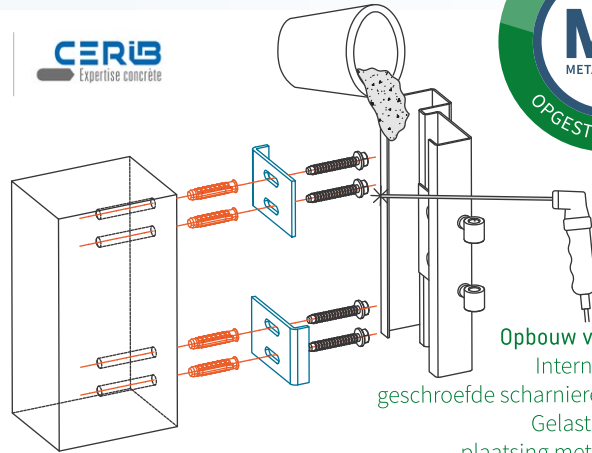


Tests uitgevoerd door de Universiteit van
Luik en Cerib. Technisch Advies
2020-A-005 Rév.1 geleverd door l'ISIB



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



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

Basiskenmerken van de HCM-120/EI2-240 N3 deur



Brandwerend (EN 1634-1)
HCM 120 / EI1 180 / EI2 240*



Warmtestraling
EW 240 **



Levensduur van de deur
15 jaar garantie op het deurelement

Met vaste dorpel onderaan de deur (Sha)

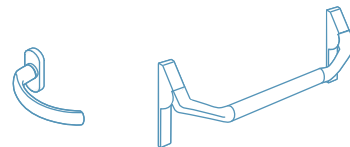


Luchtdichtheid:
enkele deur L2 minimum

Mogelijke combineerbare prestaties



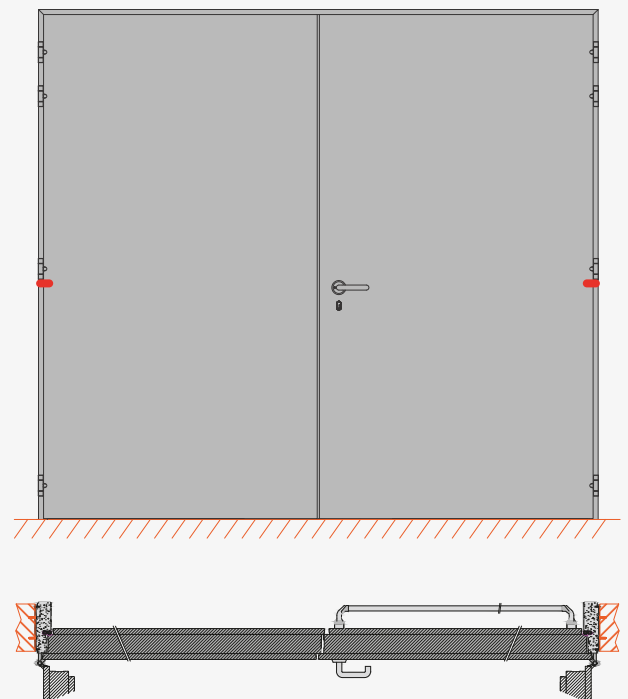
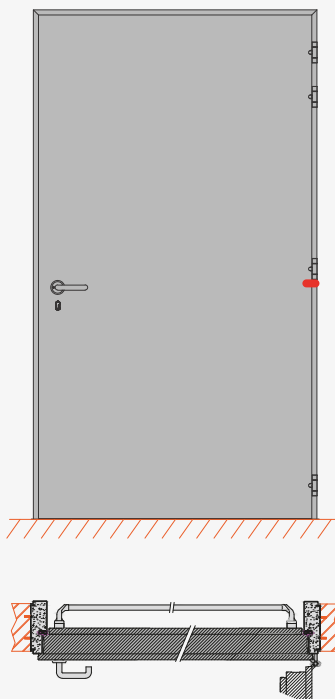
Antipaniek
Antipaniekstang of -kruk.



*Classificatie beschikbaar buiten normatief kader: EI2 300

** EW 300 voor de enkele draaideur

DOORSNEDE HCM 120- / EI2-240-DEUR (DRHE 0012)



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

	Min. afmetingen		Max. afmetingen		Max. opp.
	B	H	B	H	
Vleugel	600	1702	1425	2838	3.54m ²
Ruwb.	710	1780	1535	2916	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecumuleerde kenmerken):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 250

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

De voor dubbele deuren is de opgegeven oppervlakte de som van de oppervlakten van de twee deurvleugels. Bouwondersteuning met een minimale dikte van 200 mm en een minimale dichtheid van 2200 kg / m³.

In het classificierapport nr. 026087, uitgegeven door het CERIB, zijn de afmetingen beperkt omdat er geen rekening wordt gehouden met uitbreidingen (max. deurblad LxH: enkele deur 1380 x 2610, dubbele deur 1425 x 2889).

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 classificierapporten 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	410	1884	1425	2889	6.92m ²
Ruwb.	940	1962	2970	2967	

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecumuleerde kenmerken):

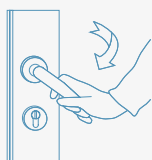
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 350

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

VEILIGHEIDSSLOTEN

Systèmes mécaniques



Abloy EL160 , EL360

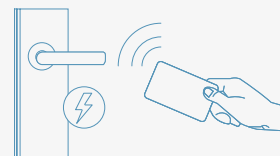
Slot Abloy EL 160, 1-punts.

Mechanisch slot met automatische vergrendeling.

Automatische vergrendeling



Elektrische systemen met automatische vergrendeling



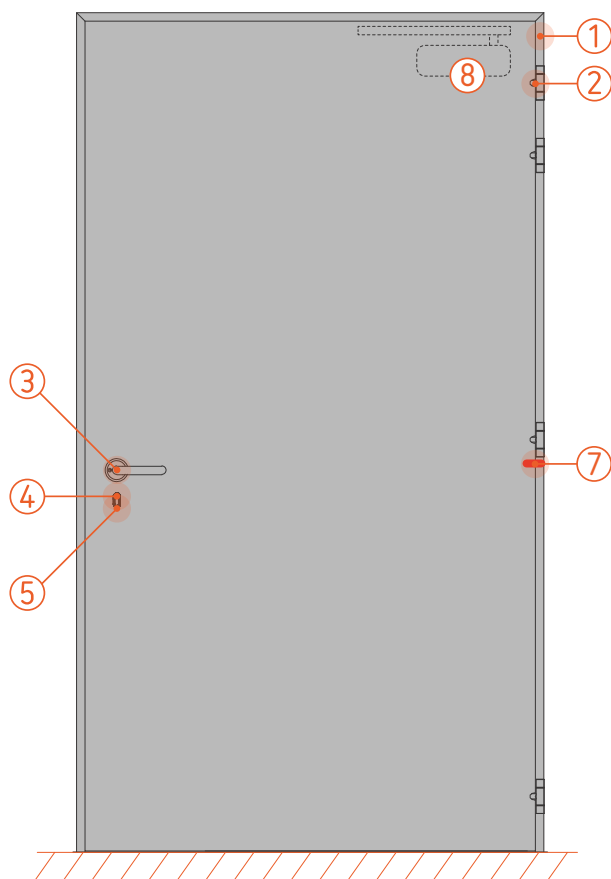
ABLOY EL560 , EL561

Toegangscontrole: Fail safe of Fail secure.

Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole (Fail idem toegangszijde).

Solenoïde-slotten

UITRUSTING



BASISUITRUSTING

- 1 | Afwerking kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | Scharnieren**
Minimum 4 geschroefde scharnieren in staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | Krukken / antipaniekstang**
Kruk aan scharnierzijde. Antipaniekstang aan de niet-scharnierzijde.
- 4 | Cilinder**
Doorlopende cilinder.
- 5 | Rozet**
Pvc-rozet.
- 6 | Slot**
EL160 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 roestvast staal.
- 8 | Deursluiters**
GEZE TS5 5000 niet-scharnierzijde.
- 9 | Veiligheidsslotten**
Zie sloten.
- 10 | Camerabewaking**
Indicator van de stand van de vleugel.

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 | TUNNEL | HCM 120/EI2-240 | ENKELE & DUBBELE DRAAIDEUR | 2024-08-11_FTHe 0012 - V14NL

Copyright © Heinen 2024 | Niet-bindend document.