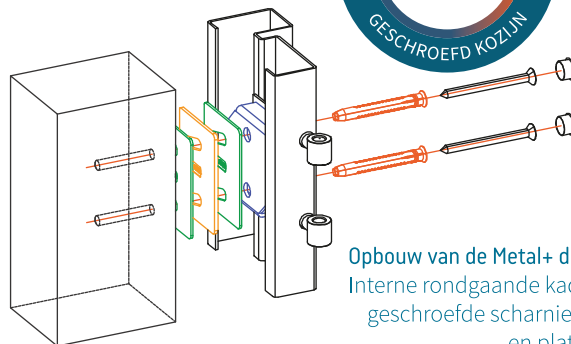


Certificaat afgeleverd door het CNPP



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



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

Basiskenmerken van de RC2 deur



Inbraakwerend (EN 1627-1630)
RC2



Gebruiksfrequentie
500.000 cycli openen/sluiten



Levensduur van de deur
10 jaar garantie op het deurelement

Met automatische valdorpel Kältefeind



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

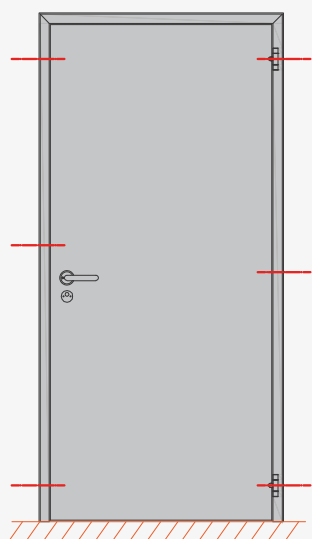


Thermische isolatie:
Tussen 1,7 en 1,9 W/m²K (volgens afmetingen)

Mogelijke combineerbare prestaties: ● Brandwerend ● Antipaniek ● Rookdicht ● Thermische isolatie

DOORSNEDE RC2-DEUR INBRAAKWEREND SCHARNIERZIJDE (DRHE 0120a)

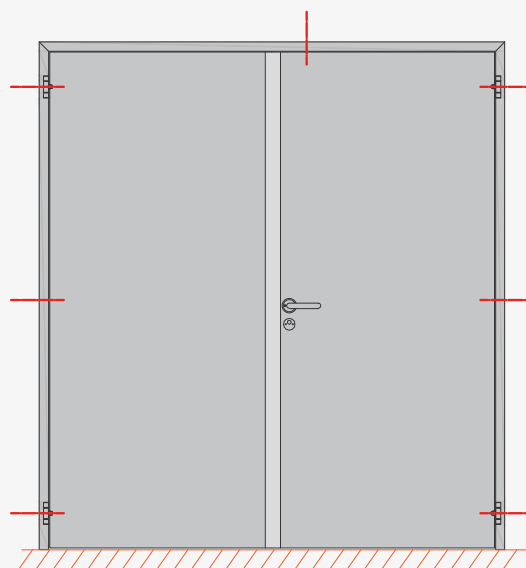
(ook leverbaar als inbraakwerend aan niet-scharnierzijde: DRHE 0120b)



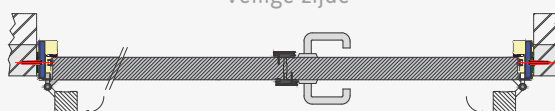
Veilige zijde



Aanvalzijde



Veilige zijde



Aanvalzijde

AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Enkele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1450	3035
Ruwbouwmaat	1550	3088

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	700	600
Ruwbouwmaat	800	653

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 130
 VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 200
 VD = Hoogte ruwbouwmaat - 65

Bouwondersteuning met een minimale dikte van 100 mm.

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

Dubbele deur

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1450	3035
Ruwbouwmaat	3010	3088

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	400	900
Ruwbouwmaat	910	953

Berekening van de vrije doorgang (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 130
 VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 270
 VD = Hoogte ruwbouwmaat - 65

VEILIGHEIDSSLOTEN

Mechanische systemen



Standaard (1-punts)*

Antipaniek (1- en 3-punts)*

Security (1- en 3-punts)*

*Compatibel met elektrische sluitplaat

ABLOY EL160, **EL360**

Self-Security (1- en 3-punts)

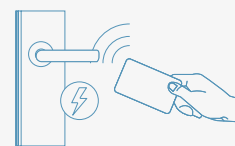
Dorma PHA 2000 + PHB 3000

Dorma PHA 2500

**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.

BB-LOCKS serie A1 HX/HE

Toegangscontrole: Fail secure. Vrije uitgang
 EN179 (kruk) of EN1125 (anti-paniekstang)
 Met een ASP verstelbare sluitplaat.

BB-LOCKS serie A1 SA/SX/SE

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

ABLOY®

DORMA

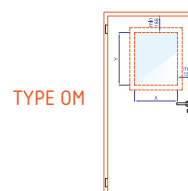
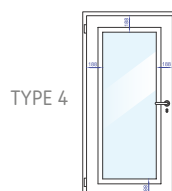
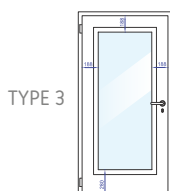
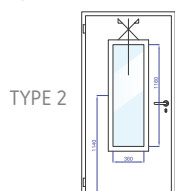
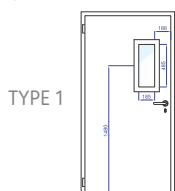


Fail secure: werkt met stroomvoorziening.
 Fail safe: werkt met stroomonderbreking.

BEGLAZINGSCONFIGURATIES

Volledig of gedeeltelijk beglaasd. Combinatie van beglazing en antipaniekfunctie, op aanvraag.

Beglazing met standaardafmetingen of op maat (OM).



OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE COMBINEERBARE PRESTATIES



Brandwerend

Tests uitgevoerd door het laboratorium brandweerstandproeven van de Universiteit van Luik.

EI1 30 - EI2 60 - EI2 120

EW 150 (prestaties boven de norm)



Antipaniek

Antipaniekstang of -kruk.
Beglazing op aanvraag.



Rookdichtheid

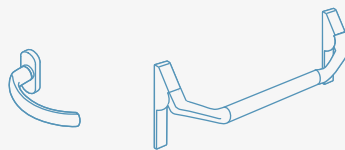
Sa.

Valdorpel onderaan de deur.



Thermische isolatie

Verbetering mogelijk tot 1,5 W/m²K,
desgewenst met thermische onderbreking



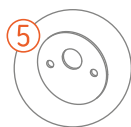
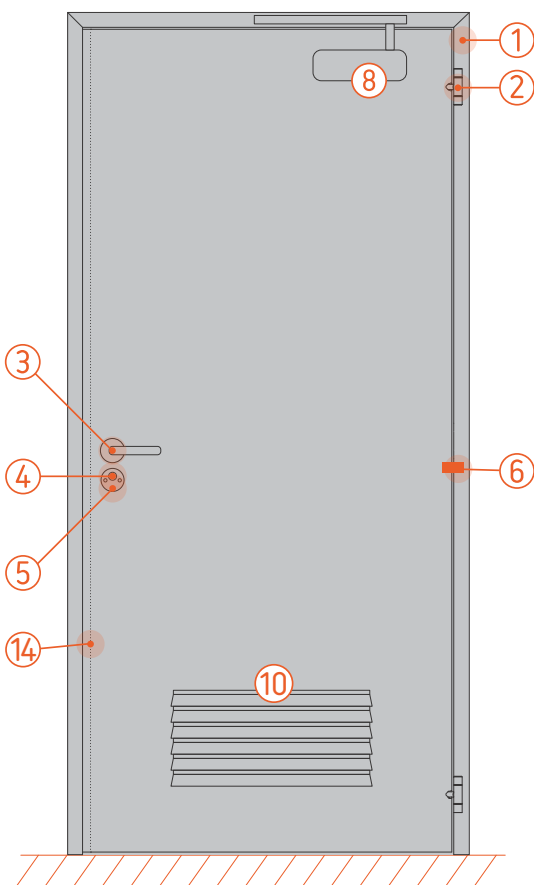
UITRUSTING

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**
Conform EN 1627 (klasse 4.1 volgens EN 1303).
- 5 | **Rozet**
Roestwerend rozet met ronde opening.
- 6 | **Dievenklauwen**
Inbraakwerend scharnierzijde: een dievenklauw.
Inbraakwerend niet-scharnierzijde: niet nodig.
- 7 | **Slot**
Standaard 1-punt.

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. Roestvrij staal.
- 3 | **Handgrepen en krukken**
Handgrepen, deurknoppen, trekgrepen enz. uit aluminium of roestvrij staal.
- 8 | **Deursluiters**
Met kniearm of glijarm, montage langs scharnierzijde / niet-scharnierzijde, onzichtbaar ingebouwd, met of zonder sluitvolgorderegelaars, vergrendeling in open stand, ...
- 10 | **Ventilatie**
WK2-conforme ventilatieroosters zonder gecumuleerde kenmerken.
Maximale breedte = vleugel - 210, hoogte op maat.
- 11 | **Veiligheidssloten**
Zie sloten.
- 12 | **Bewaking**
Positie-indicator van de vleugel en de vergrendelingsschoot, statusindicator van de vleugel.
- 13 | **Diverse opties**
Geluidsisolerende drempels, deurstuiten, sluitkettingen, drukplaten en tal van andere uitrustingen, ...
- 14 | **Schootbeveiligingssysteem**
T-profiel (inbraakwerend scharnierzijde).



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